

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS

ÉCOLE DOCTORALE ARTS ET MÉTIERS

Laboratoire d'Investigation en Prospective Stratégie et Organisation (LIPSOR)

THÈSE présentée par :

Noura BEN HASSEN

soutenue le : 20 Juillet 2011

pour obtenir le grade de : Docteur du Conservatoire National des Arts et Métiers

Discipline/ Spécialité : Sciences de Gestion, spécialité Prospective,

stratégie et Organisation

Le développement de l'employabilité dans les organisations : une aide à la rénovation de la Gestion des Ressources Humaines et à l'accroissement de performances économiques et sociales Cas d'entreprises industrielles tunisiennes

THÈSE dirigée par :

Monsieur PESQUEUX Yvon Professeur Titulaire de Chaire, Cnam

Madame ZARDET Véronique Professeur, IAE-Université Jean Moulin Lyon III

RAPPORTEURS:

Monsieur PERETTI Jean-Marie Professeur, IAE de Corte

Monsieur YANAT Zahir Professeur, HDR, Bordeaux Ecole de Management

JURY:

Monsieur CAPPELLETTI Laurent Professeur Titulaire de Chaire, Cnam

Monsieur HMILA Monther Responsable Ressources Humaines, Microtechnic

International

Monsieur PERETTI Jean-Marie Professeur, IAE de Corte

Monsieur YANAT Zahir Professeur, HDR, Bordeaux Ecole de Management

Monsieur PESQUEUX Yvon Professeur Titulaire de Chaire, Cnam

Madame ZARDET Véronique Professeur, IAE-Université Jean Moulin Lyon III

TABLE DES ANNEXES

Annexe 1	Etude comparative des approches des trois équipes : CGS, CRG et ISEOR	3
Annexe 2	Etat de validation des hypothèses	7
Annexe 3	Guide d'entretien	15
Entreprise A		21
Annexe A1 :	Organigramme de l'entreprise « A »	22
Annexe A2:	Liste des acteurs interviewés	24
Annexe A3:	Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical	25
122220110 120 1	Annexe A3.1. Diagnostic qualitatif HORIzontal	27
	Annexe A3.2. Diagnostic qualitatif VERTical	34
	Annexe A3.3. Tableaux de Convergences-Spécificités	45
	Annexe A3.4. Avis d'expert Grappe HORIzontal	52
	Annexe A3.5. Avis d'expert Grappe VERTical	52
	Annexe A3.6. Recommandation d'actions simples	54
	Annexe A3.7. Les actions concrètes mises en œuvre par l'entreprise	59
	Le diagnostic de l'adéquation formation-emploi et la mise en place des Grilles de Compétences	
	-Grille de Compétences du laboratoire.	
	-Grille de Compétences du service production des pâtes	
	Le diagnostic de la gestion du temps et l'élaboration de la Grille d'Auto-Analyse du Temps	
	-Méthode de remplissage de Grille d'Auto-Analyse du Temps.	
	-Mise en place de Grille d'Auto-Analyse du Temps.	
Annexe A4:	Diagnostic quantitatif et détails de calcul des coûts cachés	74
THIRD THE	Diagnostic quantitati et detaits de calcai des couts caenes	, .
Entreprise B		95
Annexe B1:	Organigrammes de l'entreprise « B »	96
Annexe B2:	Grille des classifications et grille des salaires	98
Annexe B3:	Liste des acteurs interviewés.	99
Annexe B4:	Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical	100
	Annexe B4.1. Diagnostic qualitatif HORIzontal	102
	Annexe B4.2. Diagnostic qualitatif VERTical	109
	Annexe B4.3. Tableaux de Convergences-Spécificités	115
	Annexe B4.4. Avis d'expert Grappe HORIzontal et VERTical	119
	Annexe B4.5. Recommandation d'actions simples	123
Entreprise C		127
Annexe C1 :	Organigramme de l'entreprise « C»	128
Annexe C2:	Liste des acteurs interviewés	129
Annexe C3:	Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical	130
Amicae C3.	Annexe C3.1. Diagnostic qualitatif HORIzontal	131
	Annexe C3.2. Diagnostic qualitatif VERTical	134
	Annexe C3.2. Diagnostic quantum VEKTical Annexe C3.3. Tableaux de Convergences-Spécificités	137
	Annexe C3.4. Avis d'expert Grappe HORIzontal ET VERTical	140
	Annexe C3.5. Recommandation d'actions simples	140
Annexe C4:	Elaboration de projet	142
Annexe C5:	Exemple d'outils	149
Annexe C3:	Exemple a builts	147

ANNEXE 1:

ETUDE COMPARATIVE DES APPROCHES DES TROIS ÉQUIPES :

CENTRE DE GESTION SCIENTIFIQUE, CENTRE DE RECHERCHE EN GESTION ET INSTITUT DE SOCIO-ÉCONOMIQUE DES ENTREPRISES ET DES ORGANISATIONS

Thème	Sous-thème	CRG	CGS	ISEOR
Présentation		Le Centre de Recherche en Gestion (CRG, Ecole		L'Institut de Socio-Economie des entreprises et des
		Polytechnique) est affilié au Centre Nationale de la Recherche Scientifique	l'Ecole Nationale Supérieure de Mines de Paris.	
	Création	Le CRG a été en 1972 par le professeur Bertrand Collomb	Riveline.	Savall
	Membres	Compte une vingtaine de membres permanents et encadre une quinzaine de doctorants.	Il compte une vingtaine de membres permanents et encadre une trentaine de doctorants.	Il compte plus d'une trentaine de membres permanents et encadre une cinquantaine de doctorants
	Type de méthode pratiquée		Recherche-intervention	
Principes	Vision transformative des	-Il suit une démarche moins délibérée et centrée sur	-Il suit une démarche délibérée et circonscrite.	-Il suit une démarche plus délibérée et englobe sur
fondateurs	interventions	fonctionnement de l'entreprise et ses membres.	sociotechnique.	l'ensemble de l'organisationIl utilise des modèles délibérément simplifiés utilisables par les acteurs pour transformer l'organisation et sa performance socio-économique globale durable.
			émarche et une pratique d'intervention à visée transform	native.
			-Ils présentent de réelles proximités épistémologiques	
	Diffusion des résultats de la	Les chercheurs diffusent les connaissances acquises	par les résultats de leur recherche à travers les enseigna	nts en formation initiale et en formation continue et
	recherche		aussi à travers des publications	
	Degré d'implication dans la recherche	Affiche une priorité à la logique de la connaissance par rapport à celle de l'action.		L'action et la recherche sont consubstantielles l'une à l'autre (lorsque le chercheur mène une intervention, il contribue à produire le connaissance au même titre qu'il contribue à l'action)
	Mesure des effets de l'instrumentation de gestion sur les comportements des acteurs.	-Il adapte une perspective contingente dans l'étude des comportements des acteurs -Il s'intéresse à l'incidence des outils de gestion sur le fonctionnement des organisations (en particulier les représentations mentales forgées par ces outils) -Il propose un lien systématique entre les représentations des acteurs et leurs actes.	gestion, qui doivent favoriser à la fois l'évolution de l'entreprise et celle de savoirs -Il s'intéresse davantage aux outils et aux dispositifs qui structurent les comportements des acteurs	-II adopte une perspective structuro- comportementale, dans laquelle s'opère une forte interaction entre le système et les acteurs. -II s'intéresse aux conditions de développement de la performance globale durable, en analysant les dimensions économique d'une part, humaine et sociale, psychologique et sociologique d'autre part.
Processus d'accès	Les nouveaux secteurs		Les musées, les lycées, les tribunaux	Le secteur, les administrations
au terrain	Facilité d'accès aux organisations	L'accès aux entreprises est facilité grâce à la réputation de son institution : l'Ecole Polytechnique.	L'accès aux entreprises est facilité grâce à la réputation de son institution : l' Ecole des Mines de Paris et son image propre de capacité de modélisation mathématique.	L'accès aux entreprises est facilité par l'intérêt que suscite l'approche globale de l'ISEOR et son appareillage conceptuel et opératoire.
	Processus d'accès	Il négocie l'accès au terrain à partir d'une demande formulé, en définissant un projet de recherche.		-Il négocie un « cahier de charge méthodologique »
		-Phase de dialogue, de négociation (définir l'objet de année et ensuite renouvelable en fonction de la problén - Il dit clairement partir d'une démarche de résolution l'entreprise	natique et la taille de l'organisation)	
	Contrat de recherche	La description des protocoles méthodologiques	La description des protocoles méthodologiques	Une représentation précise des travaux, méthodes de collecte et de présentation intermédiaires des résultats et du calendrier de la recherche

	Présentation de la recherche- intervention			Utilise une présentation structurée en produits- objectifs/produits-méthodes/produits-prestations.
Méthodologies de recherche	Interactivité et durée de recherche	Les recherches sont interactives et de longue durée, ayant d'analyser les transformations.	Les recherches sont interactives et de longue durée, ayant d'analyser les transformations.	Les recherches sont interactives et de longue durée, ayant d'analyser les transformations.
interventions	Forme des informations collectée et produites	Manipule des informations qualitatives	Utilise des informations quantitatives selon des formalisations mathématiques	Manipule des informations qualitatives, quantitatives et financières, en repérant leurs concordances et leurs incohérences, selon une approche qualimétrique
	Techniques de collecte d'informations	Il pratique les entretiens pour collecter les représentations des acteurs, et de l'observation directe. -Observation directe des situations de gestionla neutralité du chercheur	Il pratique peu de collecte d'information par entretiens -Observation directe des situations de gestionla neutralité du chercheur	Il utilise trois modes de collecte d'informations complémentaires : les entretiens, l'observation directe et l'analyse de documents. -Observation directe des situations de gestionla neutralité du chercheur
	Fiabilité et contrôle de qualité des informations	-Le chercheur doit s'assurer de la fiabilité et de la quali- -Les dispositifs de recherche permettant de contrôler la		
	Dispositifs de gestion	-Instance de contrôle on se remettant à des représentations de la communauté académique pour formuler des jugements sur la qualité du travail fait sur le terrain.	-Une instance de pilotage est mise en place au sien de l'entreprise, réunissant les chercheurs et les	-Une instance de pilotage est mise en place au sien de l'entreprise, réunissant les chercheurs et les commanditaires de la recherche. -Une instance de contrôle du respect du protocole de recherche mise en place au sein du laboratoire.
	Outils de gestion utilisés dans la recherche intervention	Des outils et des instruments de gestion fondée sur des modèles mathématiques.	Des outils et des instruments de gestion fondée sur des modèles mathématiques	Des outils de management et de règles de connaissances

ANNEXE 2:

ÉTAT DE VALIDATION DES HYPOTHÈSES

	Carré noir : hypothèse validée
	Carré semi-noir : hypothèse validée en partie
П	Carré blanc : hypothèse non validée

Hypothèse centrale : la mise La rénovation des pratiques de GRH, par la mise en place d'une politique de développement de l'employabilité, aide les entreprises tunisiennes à faire progresser leur performance sociale et économique et à sécuriser les parcours professionnels de leurs salariés.

	Corps d'hypothèses							
T/S ¹	Hypothèse Descriptives (HD)	Hypothèses Explicatives (HE)	Hypothèses Perspectives (HP)	Etat de valida des hypothè HD HE				

1.	La transformation des comportements des entreprises tunisiennes en matière des politiques d'emploi et ses conséquences					
1.1.	La transformation des comportements des entreprises en matière de politiques d'emploi					
1.1.1	HD1.1.1. Les entreprises ont un recours massif aux emplois atypiques	HE1.1.1. Le recours fréquent aux emplois atypiques s'explique par la recherche des entreprises à compresser les charges salariales ou à s'adapter aux évolutions de l'environnement.	HP1.1.1 et HP1.1.2. Le développement de l'employabilité améliore les ajustements de capacités et limite le recours à la flexibilité quantitative ainsi qu'aux emplois précaires.			
1.1.2	HD1.1.2. Les formes de départs des salariés des entreprises sont diversifiées (départs volontaires et forcés).	HE1.1.2 Il y a un raccourcissement de la durée de l'activité professionnelle par la retraite anticipée pour tenter de résoudre les problèmes de sureffectifs. -Une montée des licenciements collectifs et individuels soit pour motif économique, soit pour motif personnel, (recherche de perspectives de carrières plus intéressantes, discrimination, non intégration, etc.)				
1.1.3	HD1.1.3. Le recrutement par la « wasta » est en accroissement, ce qui augmente les inégalités des chances et l'inadéquation formation-emploi.	HE1.1.3. La recherche d'une garantie, l'appartenance sociale sont considérées comme garantie de confiance et de prévisibilité des rections d'autrui. Certains postes sont souvent réservés aux amis, aux membres de la famille voire même aux clients.	HP1.1.3. Les critères de sélection en fonction des compétences exigées au niveau de chaque poste et l'implication des chefs de service dans le processus de sélection des candidats sont des conditions nécessaires pour la réussite de processus de recrutement.			

_

¹ Numéros des thèmes et des sous thème

1.2.	Les conséquences de transformati	on des comportements des entreprises tunisiennes en ma	tière d'emploi		
1.2.1	HD1,2.1. Le changement des comportements des entreprises en matière d'emploi (le recours fréquent aux emplois atypiques) détériore leur performance sociale.	organisationnelle. Les employés atypiques sont les moins	maintien et au développement de l'employabilité des		
1.2.2	HD1.2.2. Le changement des comportements des entreprises en matière d'emploi (le recours fréquent aux emplois atypiques) détériore de leur performance économique.	HE1.2.2. L'angoisse générée et le désengagement affectent les attitudes et produisent des comportements déviants au travail pouvant augmenter le taux d'absentéisme et les départs volontaires.	HP1.2.2. La mise en place des conditions nécessaires au maintien et au développement de l'employabilité des salariés, permet à l'entreprise, sur le long terme, de préparer les compétences dont elle aura besoin demain (compétences potentielles). L'entreprise procédera d'un personnel plus compétent, flexible, et réactif ce qui permettra de réduire les dysfonctionnements.		

2.	La modernisation des politiques et	des pratiques de GRH par l'intégration d'une politique	de développement de l'employabilité		
2.1.	Les conditions managériales de dé	veloppement de l'employabilité			
2.1.1	HD2.1.1. Le développement des compétences transversales influence favorablement le développement de l'employabilité.	HE2.1.1. Les compétences transversales peuvent être mobilisées dans des contextes circonscrits et transférées d'un domaine à l'autre ; par contre, les compétences spécifiques ont eu une utilité limitée à un éventail d'emplois beaucoup plus étroit.	HP2.1.1. Pour promouvoir les processus de transférabilité des compétences, les organisations disposent de plusieurs outils : les grilles de compétences, les Formations Qualifiantes et Transférables, la mobilité, etc. La transférabilité des compétences exige un environnement et des formes d'organisation du travail favorables. Les organisations qualifiantes développent les capacités d'apprentissage, l'autonomie, la responsabilité des employés et favorisent la transférabilité des compétences.		
2.1.2	HD2.1.2. La veille et la prévention sur l'évolution du contenu des emplois en termes de métiers et de compétences influencent favorablement le développement de l'employabilité.	HE2.1.2. Une meilleure visibilité pour l'employé sur l'évolution des emplois au sein de l'entreprise et l'évolution des métiers sur le marché lui permet : -d'identifier des risques de son parcours professionnel -de faire correspondre ses compétences à l'activité de l'entreprise et à ses perspectives d'évolution.	HP2.1.2. L'évolution des pratiques de la gestion de compétences vers des démarches de GPEC favorise la prévention sur l'évolution du contenu des emplois en termes de métiers et de compétences.		
2.1.3	HD2.1.3. La validation et la reconnaissance des acquis influencent favorablement le développement de l'employabilité.	HE2.1.3. La reconnaissance offre aux salariés de meilleures perspectives sur le marché du travail interne ou externe. Par ailleurs, le diplôme est la référence d'évaluation, des promotions et des rémunérations dans les entreprises, notamment dans les entreprises semi-publiques.	HP2.1.3. Pour promouvoir la reconnaissance et la validation des compétences, les organisations peuvent recourir au bilan de compétences ou à la VAE.		

2.2.	Les dysfonctionnements de la fonction RH	dans les entrenrises tunisiennes				
2.2.1	HD2.2.1. Le déficit de la politique de formation limite le développement de l'employabilité. HD2.2.2. La défaillance des politiques de recrutement et d'évaluation limite le développement de l'employabilité. HD2.2.3. L'absence d'une politique de mobilité limite le développement de l'employabilité. HD2.2.4. L'absence de communication sur les objectifs et la stratégie, et le manque de visibilité pour les salariés limitent le développement de	HE2.2. Ces dysfonctionnements s'expliquent par l'absence de la Fonction RH dans les entreprises et par des raisons institutionnelles et culturelles.	HP2.2. La création d'une Direction Ressources Humaines aide à la rénovation des politiques et des pratiques de GRH. Un changement des mentalités d'employeur et des employés est aussi primordial pour la réalisation des ces rénovations.	-	•	
2.3.	l'employabilité. Les nouvelles politiques et pratiques de GR	RH à mettre en place pour le développement des	compétences transversales			
2.3.1	HD2.3.1. Les modalités de formation privilégiées dans les entreprises sont orientées vers le développement des compétences spécifiques. HD2.3.2. L'absence d'une vraie politique de mobilité dans les entreprises ne permet pas aux salariés d'approfondir leurs compétences et notamment d'acquérir des compétences transversales.	HE2.3.1. Les employeurs privilégient l'investissement dans des formations à caractère spécifique qui correspondent à leurs besoins, à court terme, car ils peuvent en tirer des bénéfices à court terme. HE2.3.2.1. De nombreux obstacles individuels (réticences à changer de poste) mais aussi culturels et organisationnels affectent la mobilité. -Elle n'apparaît pas positive pour le personnel, car elle est souvent associée à des réaffectations ou des	HP2.3.1. Si les entreprises généralisent leurs politiques de formation professionnelle et s'orientent vers le développement intégré de compétences spécifiques et de compétences transversales, cela leur permet de développer l'employabilité de leurs salariés. HP2.3.2.1.1. Pour combattre les résistances aux changements, les cadres peuvent repérer l'ensemble des phénomènes susceptibles de mettre en échec le processus de mobilité et renforcent les capacités des salariés à se prendre en charge, à réagir en situation difficile, à prendre	-	-	
	uuisveisues.	restructurations non souhaitéesDifficultés de la mobilité inter-secteurs à cause de l'absence de passerelles avec des diplômes ou des certifications d'autres branches pour faciliter les mobilités. HE2.3.2.2. Il n'y a aucun dispositif visant à	des initiatives, à agir sur le manque de confiance en soi, la peur HP2.3.2.2. Rendre obligatoire la mobilité après un certain			
		encourager et à accompagner la mobilité des salariés. Le code du travail et la négociation collective sont muets sur la question de la mobilité professionnelle.	temps passé dans une fonction et l'accompagnement de la mobilité encourager le salarié à être mobile.			<u> </u>
2.3.3	HD2.3.3. L'organisation du travail dans les entreprises ne permet pas aux salariés d'élargir leurs compétences et notamment d'acquérir des compétences transversales.		HP2.3.3. Les organisations qualifiantes développent les capacités d'apprentissage, l'autonomie, la responsabilité et permettent la mobilité.			

2.3.4	HD2.3.7 . Absence de pratiques susceptibles d'exploiter le potentiel que représentent les employés vieillissants.	HE2.3.7. Les employés vieillissants ne sont pas valorisés car considérés comme des employés refusant le changement et craignant de nouvelles technologies, ils sont souvent exclus des projets.	HP2.3.7. Abandonner les pratiques d'exclusion des vieillissants et élaborer une stratégie de maintien d'emploi de cette main d'œuvre spécifique axée sur l'élaboration d'un projet de fin de carrière, d'aménagement du temps de travail, d'amélioration de la qualité de vie au travail et des stimulants financiers.		
2.3.5	HD2.3.5. Défaillance des compétences de plusieurs salariés.	cause de manque des compétences chez une partie des salariés. Les niveaux éducationnels, peu poussés, limitent les capacités cognitives, notamment l'apprentissage des langues étrangères.	HP2.3.5.1. La formation continue permet au personnel d'acquérir de nouvelles compétences et une grande capacité d'adaptation.		
		HE2.3.5.2. Le non accompagnement des changements technologiques par une formation adéquate et l'insuffisance des formations externes. HE2.3.5.3. Les entreprises investissent très peu en formation à cause : des contraintes, à court terme, de ces entreprises font passer la formation au second plan; l'inexistence de structure de formation dans l'entreprise et l'éloignement des centres de formation ou parfois même la non existence de ces centres	HP2.3.5.2. La mise en place des grilles de compétences par les entreprises permet de visualiser les compétences effectives et d'élaborer un plan de formation adapté à chaque personne et aux besoins évolutifs de l'entreprise.		
2.3.6	HD2.3.6. Discrimination de certaines catégories de salariés dans l'accès à la formation.	HE2.3.6.1. La formation bénéficie davantage aux cadres, aux titulaires de CDI et aux hommes, qu'aux salariés les moins qualifiés, aux titulaires de CDD car l'entreprise ne peut pas retirer le même bénéfice de leur formation.	HP2.3.6.1. La mise en place des grilles de compétences par les entreprises permet de visualiser les compétences effectives et d'élaborer un plan de formation adapté à chaque personne et aux besoins évolutifs de l'entreprise.		
		HE2.3.6.2. Aucune définition n'est donnée par la loi concernant le plan de formation, la gestion prévisionnelle des compétences, le bilan de compétence, le droit au congé individuel de formation.	HP2.3.6.2. L'appréciation annuelle du personnel est un moyen qui permet au salarié d'exprimer ses souhaits d'évolution professionnelle et ses besoin en formation.		
2.3.7	HD2.3.7. Absence de pratiques susceptibles d'exploiter le potentiel que représentent les employés vieillissants.	HE2.3.7. Les employés vieillissants ne sont pas valorisés car considérés comme des employés refusant le changement et craignant de nouvelles technologies, ils sont souvent exclus des projets.	HP2.3.7. Abandonner les pratiques d'exclusion des vieillissants au profit d'une stratégie de maintien d'emploi de cette main d'œuvre spécifique axée sur l'élaboration d'un projet de fin de carrière, d'aménagement du temps de travail, d'amélioration de la qualité de vie au travail et des stimulants financiers.		

2.4.	Les nouvelles politiques et pratiques de GI	RH à mettre en place pour la veille et la prévention	on sur l'évolution en termes de métiers et de compéten	ices		
	HD2.4. Inexistence d'une gestion prévisionnelle des emplois et des compétences dans les entreprises.	HE2.4.1. La difficulté de l'anticipation de l'emploi	HP2.4.1. Pour anticiper l'emploi, gérer l'incertitude de l'évolution du contenu des activités et l'identification des risques dans les parcours professionnels, les entreprises peuvent s'appuyer sur les démarches de GPEC. HP2.4.2.1. Les entreprises doivent communiquer sur leurs orientations stratégiques et les évolutions des emplois sur le marché interne et externe par le biais de l'intranet et la circulation de la presse professionnelle et des revues internes.			
2.5.	Les nouvelles politiques et pratiques de GI	RH à mettre en place pour la validation et la reco	onnaissance des acquis			
	HD2.5. Absence d'une coopération et de partenariat entre les entreprises, les institutions tunisiennes et les pouvoirs publics pour réussir le projet de VAE.	HE2.5. Il n'y a pas d'implication du monde des entreprises dans la construction des références des	HP2.5.1. Créer des établissements et des organisations publiques et un portail à la VAE avec toutes les adresses, sites et contacts utiles.			
2.6	L'action de la négociation individuelle et c	collective sur le développement de l'employabilité	dans les entreprises tunisiennes			
2.6.1	HD.2.6.1 Plus une négociation est décentralisée, plus les solutions fixées seront concrètes et efficaces.	HE2.6.2. La qualité du dialogue se trouve facilité par la conne connaissance réciproque qu'ont les interlocuteurs de leurs préoccupations respectives (les contraintes économiques, technologiques et opérationnelles et les pesoins réels du personnel).	HE2.6.1.1. La négociation d'entreprise peut facilement déboucher sur un véritable contrat qui fixera des solutions concrètes et efficaces, adaptées aux caractéristiques de chaque entreprise. HE2.6.1.2. Le contrat d'activité périodiquement négociable (CAPN) permet de dépasser les limites du contrat psychologique et de donner les moyens à chaque salarié de construire son projet et de réélaborer les objectifs de son activité professionnelle.			
2.6.2	négociation dans les entreprises tunisiennes re ne permet pas les négociations sur le développement de l'employabilité.	HE2.6.2.1. Le personnel n'a pas pris l'habitude de recourir au syndicat. De plus, le législateur Tunisien n'accorde aucune protection contre le licenciement du personnel en exercice. HE2.6.2.2. Les directeurs réduisent le pouvoir d'intégration des syndicats dans les entreprises parce que la négociation gêne le déroulement des activités de l'entrepris.	wearne professionnere.	•	•	

3.	Le renouvellement des organisations du	travail			
3.1.	Les dysfonctionnements de l'organisation	n du travail dans les entreprises observées et les ob	ostacles au développement de l'employabilité		
3.1.1	HD3.1.1. La faible autonomie des salariés dans leur prise de responsabilités ne permet pas le développement de l'employabilité des salariés.	HE3.1.1 La forte centralisation du pouvoir et la forte formalisation expliquent la faible autonomie des salariés et leur manque de prise de responsabilisé.	HP3.1.1. Les organisations qualifiantes, développent les capacités d'apprentissage, l'autonomie, la responsabilité des employés et favorisent leur adaptabilité.		
3.1.2	HD3.1.2. Le manque de polyvalence et de spécialisation des emplois ne permettent pas le développement de l'employabilité des salariés.	HE3.1.2. L'organisation du travail au sein des entreprises fondée sur la logique de postes ayant tendance à spécialiser les emplois, explique le manque de polyvalence.			
3.1.3	HD3.1.3. L'absence de travail en équipe ne permet pas le développement de l'employabilité des salariés.	HE3.1.3.1. Les cadres n'ont pas suffisamment de connaissances en matière de pilotage d'équipe. HE3.1.3.2 La structuration du travail ne permet pas le développement d'un réseau de coopération interne entre collaborateurs. HE3.1.3.4. Un manque de transparence et de confiance entre collaborateurs et direction.	HP3.1.3.1. Le management socio-économique propose des outils et des méthodes innovantes, il consiste à renforcer les méthodes de travail en équipes.	•	
3.1.5	HD3.1.4. Absence de rôle d'encadrement dans la formation, l'orientation, la motivation et l'accompagnement de leurs subordonnées dans leur développement personnel.	HE3.1.4.1. Manque de compétences des cadres pour former, orienter, motiver et gérer les conflits de leurs subordonnés et la non-considération de leurs demandes et de leurs objectifs de la part de la direction. HE3.1.4.2. Le cadre n'arrive pas à gérer efficacement son temps de travail et ses rôles d'encadrement, puisqu'il est submergé par des imprévus.	HP3.1.4. La grille de compétences et la grille de gestion du temps aident les cadres à développer leurs compétences et gérer leurs temps pour bien accomplir leurs rôles. Il faut aussi motiver et faire participer les cadres à l'élaboration de la stratégie et à la prise de décision. La délégation concertée constitue l'une des solutions pour améliorer la gestion du temps des cadres et développe les activités de pilotage.		

4.	L'impact des facteurs individuels sur le dé	eveloppement de l'employabilité			
	HD4. Certains facteurs individuels influencent	HE4.1. L'âge exerce une influence sur l'employabilité	HE4.1. Négocier des projets favorisant l'extension de la vie		
	le développement de l'employabilité.	d'un salarié. Plus l'âge est élevé et le niveau	professionnelle permettant d'éveiller le désir d'apprendre,		
		d'instruction faible, plus le risque de l'exclusion du	d'utiliser les compétences acquises, et de jouer des		
		personnel du marché du travail augmente.	nouveaux rôles utiles et stimulants.		
		HE4.2. Le diplôme est la référence d'évaluation, des	HE4.2. La VAE est un moyen de reconnaissance officielle		
		promotions et des rémunérations dans les entreprises	des compétences acquises par l'expérience professionnelle		
		notamment les entreprises publiques.	et personnelle.		
		HE4.3. Les connaissances, le savoir-faire, l'image de			
		soi, les traits de la personnalité et les motivations sont			
		des facteurs de construction et de développement de son			
		employabilité.			
		HE4.4. Les réseaux sociaux sont source de bénéfices	HE4.4. Construire un réseau relationnel utile au		
		pour les individus afin de développer leur	développement professionnel.		
		employabilité : conseils de carrière, informations sur les			
		postes vacants, aide au travail, etc.			

5.	Le développement de l'employabilité et le développement d'un territoire							
	L'impact de développement de l'employabilité sur le développement d'un territoire							
	HD5.1. L'intégration d'une politique de HE5.1. Une stratégie de développement global d'une HP5.1.1. Si chaque salarié pouvait être employable dans							
	développement de l'employabilité dans	région nécessite la coordination des différents acteurs	l'entreprise et sur le marché, à tout moment de sa vie					
	chaque entreprise tunisienne d'un territoire,	économiques.	active, cela permet le développement d'une région.					
	octroie à ce dernier les conditions d'un							
	développement économique durable.		HP5.1.2. Les entreprises peuvent jouer un grand rôle dans					
			le développement régional par le développement de leur					
			performance ce qui permet la création de l'emploi.					
	HD5.2. Le territoire joue un rôle déterminant							
	dans la construction de l'employabilité.							

ANNEXE 3:

GUIDE D'ENTRETIEN

Nomenclature des thèmes et des sous thèmes du guide d'entretien

Pa	Partie I : les pratiques de restructuration et les différents formes de flexibilité						
Thèmes	Cadre	Subordonné					
Identification de la Personne	Nom et prénom de la personne, tranche d'âge Situation familiale Niveau d'études, poste, statut Ancienneté dans l'entreprise	Nom et prénom de la personne, tranche d'âge Situation familiale Niveau d'études, poste, statut Ancienneté dans l'entreprise					
Présentation de l'entreprise	Secteur d'activité Effectifs Politique de temps du travail	Secteur d'activité Effectifs Politique de temps du travail					
Les pratiques de Restructuration	Est-ce que votre entreprise, au cours des cinq dernières années, a procédé à un licenciement pour motifs économiques ou pour autres motifs ? Pourquoi ? Est-ce que votre entreprise, au cours des cinq dernières années, a procédé à une restructuration ? Si oui, quelles ont été les mesures d'accompagnement mises en place ?	Est-ce que votre entreprise, au cours des cinq dernières années, a procédé à un licenciement pour motifs économiques ou pour autres motifs? Pourquoi? Est-ce que votre entreprise, au cours des cinq dernières années, a procédé à une restructuration? Si oui, quelles ont été les mesures d'accompagnement mises en place?					
Flexibilité des RH	Quelles sont les pratiques de flexibilité ? (travail à temps partiel, individualisation des horaires) Est-ce que vous êtes sécurisé ou êtes-vous menacé dans votre emploi ? si oui comment ?	Quelles sont les pratiques de flexibilité ? (travail à temps partiel, individualisation des horaires) Est-ce que vous êtes sécurisé ou êtes-vous menacé dans votre emploi ? si oui comment ?					

Partie II : Les aspects organisationnels, les politiques et les pratiques de GRH

	11: Les aspects organisationneis, les politiques	•
Thèmes	Sous the	èmes
Pratiques et politiques	Cadres	Subordonnés
de GRH	Quelles sont les principales caractéristiques de la politique GRH existante au sein de votre entreprise ? Quelles sont les principales pratiques qui en découlent ?	Quelles sont les principales caractéristiques de la politique GRH existante au sein de votre entreprise? Quelles sont les principales pratiques qui en
	V 11.1	découlent ?
	Politiques of	
	Quand et comment décidez-vous de recruter	Comment avez-vous été recruté ?
	Pouvez-vous me parler de processus de recrutement et de ses principales étapes ? Comment et par qui sont fixés les critères (profil, compétences) ? Avez-vous des critères de recrutement exclusivement basés sur des savoir-faire validés par un diplôme, personnalité, CV ?	
	Au moment de l'embauche avez-vous une projection du salarié dans l'avenir (son évolution à moyen terme/une progression de carrière ou une montée en compétences ?)	Au moment de l'embauche, est-ce que votre supérieur hiérarchique avait pour vous une projection dans l'avenir (son évolution à moyen terme/une progression de carrière ou une montée en compétences ?) A la fin de la période d'essai avez-vous fait un réexamen de l'évolution envisagée ?
	Y a-t-il autre chose dans vos pratiques de recrutement que nous n'ayons abordé ?	
	Politique de	mobilité
	Depuis combien de temps occupez-vous le même poste ? Combien de fois avez-vous changé de poste ?	Depuis combien de temps occupez-vous le même poste? Combien de fois avez-vous changé de poste?
	Si oui, étiez-vous demandeur de ce changement de poste ou fonction ? Si non, étiez-vous d'accord pour cette mutation ? Avez-vous été absent depuis le début de votre mutation ?	Si oui, étiez-vous demandeur de ce changement de poste ou fonction? Si non, étiez-vous d'accord pour cette mutation? Avez-vous été absent depuis le début de votre mutation?
	La formation prévue pour exercer votre nouveau travail était-elle suffisante ? L'aide apportée par votre entourage professionnel et	La formation prévue pour exercer votre nouveau travail était-elle suffisante ? L'aide apportée par votre entourage professionnel
	les informations relatives au travail à effectuer étaient- elles suffisantes ?	et les informations relatives au travail à effectuer étaient-elles suffisantes ?
	Instaurer une relation avec des nouveaux collègues et un nouveau encadrement vous a-t-il paru difficile ?	Instaurer une relation avec des nouveaux collègues et un nouveau encadrement vous a-t-il paru difficile ?

Le changement de vos habitudes quotidiennes ou de vos horaires a-t-il été difficile ?

Le changement de vos habitudes quotidiennes ou de vos horaires a-t-il été difficile ?

La mobilité est elle ouverte à toutes les catégories socioprofessionnelles ? et quels sont les types de mobilité (horizontale ou verticale)

Qui prend la décision de mobilité de vos subordonnés ? Quelles sont les réactions de subordonnées face à la mobilité ?

Y a-t-il autre chose dans vos pratiques de mobilité que nous n'ayons abordée ?

Y a-t-il autre chose dans sur la mobilité que nous n'ayons abordé ?

La formation et le développement des capacités d'un salarié

Comment s'adapte avec les changements et les évolutions (internes et externes)? Et pour vos subordonnés ?

Quelle est la date de la dernière formation que vous avez faite? Depuis quand n'êtes-vous pas parti en formation?

Au cours de 12 derniers mois, avez-vous eu un besoin ou une envie de formation non satisfait dans un but professionnel ou personnel ? si oui Quelles sont les raisons pour lesquelles les besoins de formation non pas pu être satisfaits ? Comment vous définissez vos besoins de formation ?

Avez-vous un plan de formation pour vos subordonnés ?

Si oni.

Les connaissances apportées par les actions mises en place lors du plan de formation sont elles spécifiques ou transverses à l'activité de l'entreprise ?

Les connaissances apportées par les actions mises en place lors du plan de formation portent sur les savoirs, les savoir-faire, ou les savoirs être ? Quand et comment décidez-vous de former le personnel ?

Est-ce que vous trouvez des difficultés pour s'adapter rapidement aux différents changements dans l'entreprise et avec les nouvelles technologies d'informations et de communications ?

Quelle est la date de la dernière formation que vous avez faite ? Depuis quand n'êtes-vous pas parti en formation ?

Si oui

Les connaissances apportées par les actions mises en place lors du plan de formation sont elles spécifiques ou transverses à l'activité de l'entreprise ?

Les connaissances apportées par les actions mises en place lors du plan de formation portent sur les savoirs, les savoir-faire, ou les savoirs être ?

Gestion des compétences

L'entreprise fait-elle la gestion des compétences ? Comment ? Par quel outil ?

Avez-vous un portefeuille de compétences ? (dossier de compétences qu'ils ont acquis par leurs expériences et les formations qu'ils ont suivies)

Etes-vous conscient de toutes vos compétences, y compris de celles que vous n'exploitez pas directement dans votre travail ?

Comment faut-il définir les compétences qui sont à acquérir, ainsi que les chemins (parcours) pour y arriver? Comment permettre aux individus de se situer sur ce parcours?

Y a-t-il d'autres choses dans votre politique de formation qu'il vous semble intéressant d'expliciter ?

Avez-vous un portefeuille de compétences ? (dossier de compétences qu'ils ont acquis par leurs expériences et les formations qu'ils ont suivies)

Etes-vous conscient de toutes vos compétences, y compris de celles que vous n'exploitez pas directement dans votre travail ?

Politique de rémunération

Quelles sont les bases du système de rémunération ? Sur quels critères sont calculées les rémunérations ? (performances, conventions collectives...) Utilisez-vous des critères différents selon la catégorie

Y a-t-il d'autres choses dans votre politique de rémunération qu'il vous semble intéressant d'expliciter ?

de la personne. Existent-ils des primes annuelles ?

Sur quels critères sont calculées les rémunérations ? (performances, conventions collectives...) Existentils des primes annuelles ?

Politique d'évaluation

	Procédez yous à une évaluation de1 1.	Comment personal value les entretiene 1241-4
	Procédez-vous à une évaluation du personnel, dans quel but ? Comment, quand et par qui l'évaluation est préparée et réalisée ? et dans quels objectifs sont-elles effectuées ces évaluations Quels sont les critères d'évaluations ? Quel sont le personnel qui réalise effectivement l'entretien annuel ?	Comment percevez-vous les entretiens d'évaluation de votre performance ? Êtes-vous suffisamment écouté par votre supérieur Quels sont les difficultés qui vous rencontrés avant et pendant et après l'évaluation. Les résultats de l'évaluation vous sont-ils communiqués ? comment ?
	Politique de gest	ion des carrières
	Es ce que vous collaborez à l'évolution de la carrière de vos subordonnés et comment ? Comment se gère les carrières dans votre entreprise ? Quels sont les critères d'évaluation de carrière du personnel (compétences, ancienneté, performance) sont ils identiques pour toutes les catégories socioprofessionnelles Comment percevez-vous la politique de gestion des carrières ?	Votre supérieur collabore-t-il à l'évolution de votre carrière et comment ? Comment se gère les carrières dans votre entreprise ? Quels sont les critères d'évaluation de carrière du personnel (compétences, ancienneté, performance) sont ils identiques pour toutes les catégories socioprofessionnelles Comment percevez-vous la politique de gestion des carrières ?
	Comment avez-vous obtenu votre dernier poste, grâce à vos talents ou à votre ancienneté dans le métier?	Y a-t-il d'autres choses à ajouter ?
		ppement des capacités d'une personne
	Est-ce qu'il y a des limites aux possibilités de progression (les chances de progression) Si oui, Quelles sont ces limites et ces difficultés ? Elles sont organisationnelles ou bien individuelles	Est-ce qu'il y a des limites aux possibilités de progression (les chances de progression) Si oui, Quelles sont ces limites et ces difficultés ? Elles sont organisationnelles ou bien individuelles
	Le travail comment est-il répartit	Le travail comment est-il répartit
	Votre emploi actuel vous oblige-il à vous remettre en question, à affronter des situations nouvelles et à trouver des solutions ? Ou au contraire, avez-vous l'impression de faire toujours la même chose ?	Votre emploi actuel vous oblige-il à vous remettre en question, à affronter des situations nouvelles et à trouver des solutions ? Ou au contraire, avez-vous l'impression de faire toujours la même chose ?
	Est-ce que vous être autonome ?	Est-ce que vous être autonome ?
	Es ce que vous travaillez en groupe ? quels sont les modes de coordination et de prise de décision ?	Es ce que vous travaillez en groupe ? quels sont les modes de coordination et de prise de décision ?
L'anticipation de l'emploi	Comment vous juger l'ambiance de travail ? Si votre emploi était menacé, vous sentirez-vous prêt à changer de fonction, voire de métier ? Connaissez-vous les divers métiers pratiqués par votre entreprise et leurs évolutions dans les prochaines années ? Quels sont ces métiers et ces évolutions ?	Comment vous juger l'ambiance de travail ? Si votre emploi était menacé, vous sentirez-vous prêt à changer de fonction, voire de métier ? Connaissez-vous les divers métiers pratiqués par votre entreprise et leurs évolutions dans les prochaines années ? Quels sont ces métiers et ces évolutions ?
	Quelles sont les nouvelles compétences individuelles que vous devez développer dans les années à venir pour maintenir votre emploi ?	Quelles sont les nouvelles compétences individuelles que vous devez développer dans les années à venir pour maintenir votre emploi ?
La reconnaissance et la validation des compétences et des acquis	Est-ce qu'il ya une reconnaissance et validation des compétences acquises ?	Est-ce qu'il ya une reconnaissance et validation des compétences acquises ?
L'orientation professionnelle et le développement personnel et professionnel	Est ce que vous avez un projet spécifique pour développer vos compétences ? Qu'elles sont vos actions, vos intentions et votre stratégie de développement de vos compétences et les compétences de vos subordonnés ? Quel est votre projet professionnel pour ces dix prochaines années ?	A quand remonte votre dernier entretien d'appréciation avec votre supérieur ? Qui prépare l'entretien d'évaluation annuel ? Qui évalue ? Comment ? Qui est décisionnaire sur les suites à donner à l'entretien ? L'entretien est-il le moyen de faire le point sur vos compétences et vos projets professionnels ?
L'information	Comment les employés prennent-ils habituellement connaissance des perspectives stratégiques de l'entreprise et des orientations stratégiques ? Y a-t-il dans l'entreprise une circulation de la presse professionnelle ? Y a-t-il des revues internes sur : les métiers de l'entreprise (projets et besoins en termes de métiers) et sur les postes vacants (mobilité interne) ? L'entreprise communique-elle sa stratégie, ses métiers, ses perspectives ?	Comment prennent-vos connaissances des perspectives stratégiques de l'entreprise Y a-t-il dans l'entreprise une circulation de la presse professionnelle ? exemple ?

	Comment vous trouvez la communication interne au service, la communication avec les services environnants, la communication au niveau de l'équipe de direction, la communication verticale et communication horizontale	Comment vous trouvez la communication interne au service, la communication avec les services environnants, la communication verticale et communication horizontale			
Les récompenses qui conduisent une personne à développer son employabilité	Quelles sont les récompenses qui vous conduisent à satisfaction, l'implication, le sentiment d'insécurité ou au				
Les intérêts majeurs de développement l'employabilité	Quels sont les intérêts majeurs liés au développem l'entreprise ? pour attirer les meilleurs salariés ? pour m contraintes du législateur ? pour améliorer la compétitivit	nieux impliquer les salariés dans leur travail ? pour des			
Avez-vous autres choses à rajouter à propos de ce sujet ? Avez-vous des questions à me poser ?					

- 19 -

ANNEXE A:

ENTREPRISE « A »

Annexe A1:	Organigramme de l'entreprise « A »	P 22
Annexe A2:	Liste des acteurs interviewés	P 24
Annexe A3:	Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical	P 25
	Annexe A3.1. Diagnostic qualitatif HORIzontal Annexe A3.2. Diagnostic qualitatif VERTical Annexe A3.3. Tableaux de Convergences-Spécificités Annexe A3.4. Avis d'expert Grappe HORIzontal Annexe A3.5. Avis d'expert Grappe VERTical Annexe A3.6. Recommandation d'actions simples Annexe A3.7. Les actions concrètes mises en œuvre par l'entreprise Le diagnostic de l'adéquation formation-emploi et la mise en place des Grilles de Compétences -Grille de Compétences du laboratoire. -Grille de Compétences du service production des pâtes Le diagnostic de la gestion du temps et l'élaboration de la Grille d'Auto-Analyse du Temps -Méthode de remplissage de Grille d'Auto-Analyse du Temps. -Mise en place de Grille d'Auto-Analyse du Temps.	P 27 P 34 P 45 P 52 P 52 P 54 P 59
Annexe A4:	Diagnostic quantitatif et détails de calcul des coûts cachés.	P 74
Tableau Tableau Tableau Tableau Tableau Tableau	A4.2. Evaluation des coûts cachés : Indicateur : ACCIDENT DE TRAVAIL A4.3. Evaluation des coûts cachés : Indicateur : ROTATION DE PERSONNE Evaluation des coûts cachés : Indicateur : NON-QUALITÉ A4.5. Evaluation des coûts cachés : Indicateur : NON-PRODUCTION	EL

Annexe A1 : Organigramme de l'entreprise « A »

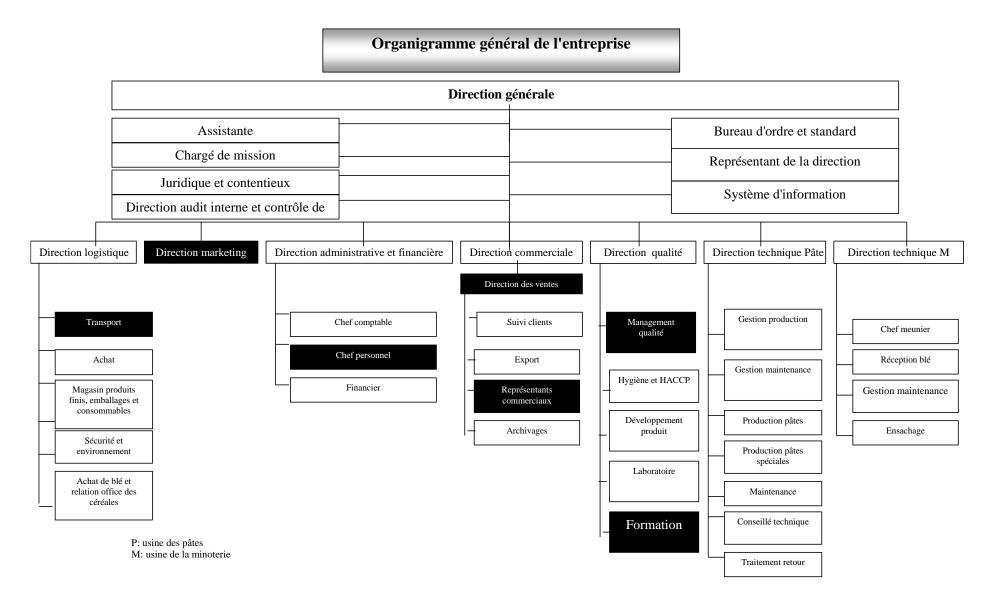


Tableau de la répartition du personnel

Entreprise « A »

		La répartition de personnel par direction						Totaux	
	Général	Administrative et financière	Qualité	Commerciale	Marketing	Logistique	Technique des pâtes	Technique minoterie]
Gérant	1								1
Assistante	1		1		1		2	1	6
Direction audit interne et contrôle de gestion	1								1
Dép. informatique	2								2
Juridique et contentieux	1								1
Missions	1								1
Bureau d'ordre et standard	2								2
Directeur		1	1	2	1	1	1	1	8
Personnel		3							3
Comptabilité		4							4
Financier		5							5
Femme de ménage		4						3	7
Mgt qualité et HACCP			5						5
Laboratoire			4						4
Formation			1						1
développement produits			1						1
Vente pâtes et minoterie				2					2
Facturation				3					3
Rep. commerciale				10					10
Le service suivi clients				2					2
Export				1					1
Magasin sacherie						3			3
Magasin emballage						3			3
Magasin PF pâtes						29			29
Magasin PDR						2			2
Service achat						4			4
sécurité et d'environnement						9			9
Société de transport						54			54
Gest. production							1	1	2
Chef de production							1	1	2
Chef pâtes spéciales							1		1
Chef de ligne							8		8
Conseiller technique							1		1
maintenance							34	18	52
Retour							7		7
Manœuvres							120	49	151
Totaux	9	17	13	20	2	105	175	74	415

Annexe A2: Les acteurs Interviewés.

Entreprise « A »

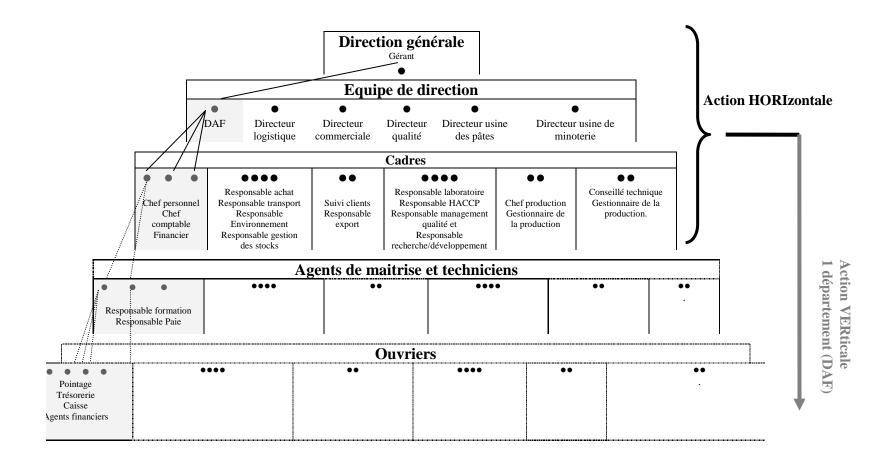
Direction	Directeurs et Cadres	Agents de maîtrise	Personnels de base	Total
Direction	-Gérant,			3 personnes
générale	-Directeur audit			1
	interne et contrôle de			
	gestion et			
	-Chargé de missions			
Direction	-Directeur AF	-Chef personnel	Paie (1)	12 PERSONNES
administrative et		-Chef comptable	Pointage (1)	
financière		-Financier	Trésorerie (1)	
		-Responsable formation	Caisse (1)	
		(attaché à la direction	Agent Financier (3)	
Direction	Dinastana la sistima	qualité)		£
	-Directeur logistique			5 personnes
logistique	-Responsable achat- Responsable			
	transport,			
	-Responsable			
	environnement et			
	-Responsable			
	gestion des stocks			
Direction	-Directeur de vente			3 personnes
commerciale	-Suivi clients,			
	-Responsable export.			
Direction	-Directeur qualité			5 personnes
qualité	-Responsable			
	laboratoire,			
	-Responsable			
	HACCP,			
	-Responsable			
	management qualité			
	et -Responsable			
	recherche/développe			
	ment.			
Direction	-Directeur technique			3 personnes
technique usine	usine Pâte			Personnes
des pâtes	-Chef production et			
•	-Gestionnaire de la			
	production			
Direction	-Directeur technique			3 personnes
technique usine	usine de minoterie			
de minoterie	-Conseiller			
	technique			
	-Gestionnaire de la			
	production.			
Total	23 personnes	4 personnes	7 personnes	34 PERSONNES

Catégories	Nombre de personne	Type d'entretien
Cadres	23	Individuels
Agents de maîtrise	4	Individuels
Personnels de base	7	4 Individuels et
Personners de base		1 Groupe

Annexe A3

Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical Entreprise « A »

Annexe A3.1.	Diagnostic qualitatif HORIzontal Population 1 : Directeur et encadrement	P 27
Annexe A3.2.	Diagnostic qualitatif VERTical Population 2 : Agents de maîtrise Population 3 : Employés/Ouvriers	P 34
Annexe A3.3.	Tableaux de Convergences-Spécificités :	P 45
	-Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences : les 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres, Agents de maîtrise -Convergences des idées clés de 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers -Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences : les 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers -Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Divergences des idées Clés et des Non Dit	
Annexe A3.4.	Avis d'expert Grappe HORIzontal 1. Hiérarchisation de l'effet Miroir 2. Non Dit	P 52
Annexe A3.5.	Avis d'expert Grappe VERTical 1. Hiérarchisation de l'effet Miroir 2. Non Dit	P 52
Annexe A3.6. Annexe A3.7.	<u> </u>	P 59
	Le diagnostic de l'adéquation formation-emploi et la mise en place des Grilles de Compétences -Grille de Compétences du laboratoire. -Grille de Compétences du service production des pâtes Le diagnostic de la gestion du temps et l'élaboration de la Grille d'Auto-Analyse du Temps -Méthode de remplissage de Grille d'Auto-Analyse du Temps. -Mise en place de Grille d'Auto-Analyse du Temps.	



Annexe A3.1.

DIAGNOSTIC QUALITATIF HORIZONTAL

Entreprise « A »

Grappe HORIzontale

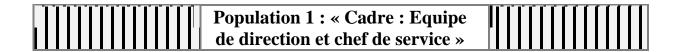
Personnes rencontrées en entretien		
Equipe de direction et cadres		
-Gérant		
-Directeur audit interne et contrôle de gestion et		
-Chargé de missions		
-Directeur AF		
-Directeur logistique		
-Responsable achat		
- Responsable transport,		
-Responsable environnement et		
-Responsable gestion des stocks		
-Directeur de vente		
-Suivi clients,		
-Responsable export.		
-Directeur qualité		
-Responsable laboratoire,		
-Responsable HACCP,		
-Responsable management qualité et		
-Responsable recherche/développement.		
-Directeur technique usine Pâte		
-Chef production et		
-Gestionnaire de la production		
-Directeur technique usine de minoterie		
-Conseiller technique		
-Gestionnaire de la production.		
23 personnes		

Fréquences d'apparition des idées clés

Taux d'approbation	La fréquence		
Entre 1% et 14% des personnes	Rarement		
Entre 15% et 29% des personnes	Parfois		
Entre 30% et 49% des personnes	Assez souvent		
Entre 50% et 64% des personnes	Souvent		
Entre 65% et 89% des personnes	Très souvent		
Entre 90% et 100% des personnes	Toujours		

Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la population (1) « Cadre : Equipe de direction et chef de service »

Nombre des personnes	Taux d'approbation en %		Fréquences
1 à 3 personnes	1/23 à 3/23	4.43 % à 13.04%	Rarement
4 à 6 personnes	4/23 à 6/23	17.39 % à 26.08 %	Parfois
7 à 11 personnes	7/23 à 11/23	30.43% à 47.78 %	Assez souvent
12 à 14 personnes	12/23 à 14/23	52.17 % à 60.86 %	Souvent
15 à 20 personnes	15/23 à 20/23	65.21 % à 86.95%	Très souvent
21 à 23 personnes	21/23 à 23/23	91.30% à 100%	Toujours



Thème 1: condition du travail

Agencement et aménagement des bureaux²

ENCOMBREMENT DES BUREAUX³

(4 phrases témoins)

(Parfois)

- «Plusieurs personnes ne bénéficient pas de bureaux : la direction commerciale, la direction administrative et financière : des travaux sont
- «Mes subordonnés ne sont pas à l'aise à cause de l'encombrement et ont des difficultés à accomplir leurs tâches, il faut encore une année pour que les nouveaux bureaux soient prêts»
- «Travaux, désordre total dans ce département, les personnes sont devenues malades: bruit, dérangement...mais on résoudra tout ça bientôt. On demande seulement un peu de patience de la part des employés »
- «J'attends un bureau. Le directeur me demande chaque fois de patienter puisque dans six mois tout sera réglé. Les six mois sont passés et aucune amélioration »

CONDITIONS CLIMATIQUES DÉFAVORABLES DANS LES USINES ET LES LOCAUX

(3 phrases témoins)

(Rarement)

- «Les ouvriers souffrent d'une chaleur insupportable, mais pour le moment on ne peut rien faire notamment dans l'usine pâte »
- «Les problèmes techniques peuvent être résolus, à l'inverse des problèmes de la chaleur, car le local de l'usine des pâtes est très ancien et on ne peut pas installer la climatisation »
- «Pendant les trois mois d'été je n'attends pas de bons résultats de la part de mon équipe. La chaleur et le stress augmentent le taux d'absentéisme. Tout le monde cherche une cause pour s'absenter »

Horaire de travail

ABSENCE DE CONGÉS

(3 phrases témoins)

(Rarement)

- «Cela fait 4 ans que je travaille dans cette entreprise et je n'ai jamais eu de congé, cette année je dois avoir un congé quelles que soient les conditions»
- «On n'a pas le droit à un congé »
- «Il y a des périodes de travail qui sont trop stressante et le stress s'accumule tout au long de l'année, même l'été on ne peut pas avoir notre congé car durant cette période il y a plus de travail. J'ai demandé un congé cette année de 2 semaine et je n'ai eu l'ok que pour 2 jours parce qu'on a une commande (de clients libyens) et on doit préparer les quantités demandées pour la fin du mois»

Ambiance de travail

Une ambiance de méfiance et des conflits

(6 phrases témoins)

- «Chacun se méfie de l'autre. Comme s'ils étaient dans une guerre et non pas dans une entreprise»
- «Absence de confiance entre les collègues: des rumeurs disent que le directeur cherche à faire régner une ambiance de méfiance entre les personnes. Si une personne passe dans le bureau du directeur, tout le monde se méfie de lui, peut être a-t-il dit des choses au directeur»
- «Le conflit qui règne dans le travail ne permet pas d'aboutir à un esprit d'équipe entre les anciens responsables et les nouveaux recrutés, qui sont des diplômés, il y a une concurrence: chacun d'eux veut prouver qu'il est le meilleur dans le traitement du travail»
- «Dans ma direction il n'y a aucune ambiance de travail il y a uniquement des ordres. C'est impossible de créer une ambiance dans une équipe ou il y a des problèmes de différence d'âge entre un directeur trop jeune et des subordonnés plus âgés »
- «Les différences entre les niveaux culturels rendent l'ambiance impossible dans la direction »
- «Si on a dans un petit bureau cinq personnes à caractère et à personnalité différente, les uns sont obligés de participer aux conversations des autres et de là se créent des problèmes et des rumeurs : la condition devient alors insupportable et défavorable pour travailler»

³ Les idées clés

² Les sous thèmes

⁴ Les phrases témoins

Thème 2 : Organisation du travail

Répartition des tâches et des missions

LES TÂCHES ET LES MISSIONS DE CERTAINES PERSONNES NE SONT PAS CLAIRES ET UN PROBLEME DE DÉLIMITATION DES RESPONSABILITÉS

(9 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- «Le service commercial manque de personnel. Une seule personne prépare toutes les factures de l'entreprise, ce qui explique les fautes énormes de facturation. Les conséauences sont très graves »
- «Il y a plusieurs tâches qui sont mal réparties entre les personne et les services »
- «Entre mes tâches réelles et mes tâches dans la fiche fonction il y a un grand écart »
- «Je suis un nouveau directeur. Lorsque j'ai commencé le travail ici j'ai trouvé un historique que je dois gérer et la plus grande difficulté que j'ai rencontrée est la répartition des tâches. Je n'ai pas trouvé de fiches fonction»
- «La mission d'une de mes subordonnés est d'envoyer à chaque personne absente un télégramme pour qu'elle se présente ou nous envoie un motif d'absence. Elle me répond que son chef l'a autorisée à s'absenter. Je me demande alors quelle est la mission de notre service ? Il autorise son subordonné à s'absenter sans en informer le responsable du service administratif »
- «Il manque encore une délimitation des responsabilités de certaines personnes pour qu'on puisse trouver l'information. Parfois si on cherche l'information chacun dira: je ne suis pas responsable »
- «Les ouvriers sont soumis aux ordres de plusieurs responsables. Ils n'ont pas le choix ils doivent accepter. Parfois je surprends mes ouvriers à réaliser des tâches que je ne leur ai pas demandées de faire. Si je pose la question, ils vont me répondre qu'un autre responsable le leur a demandé»
- «On se retrouve pas mal de fois en situation de conflits latents, il y a un grand flou organisationnel, les responsabilités ne sont pas bien délimitées »
- «J'ai du mal à couvrir les postes vacants par manque de cadres compétents »

Régulation d'absentéisme

LA NON-RÉGULATION DE L'ABSENTÉISME

(2 phrases témoins)

(Rarement)

- «Si les deux ou trois ouvriers s'absentent en même temps, on a du mal à les remplacer »
- «Si l'un des cadres s'absente, on ne peut pas le remplacer par une autre personne car chacun à sa propre tâche et ne peut pas accomplir un autre travail »

Autonomie dans le travail

MANQUE D'AUTONOME

(4 phrases témoins)

(Parfois)

- «Je suis contre l'autonomie et je ne parle pas avec mes subordonnés de ce sujet »
- «Je ne montre pas à mes subordonnés qu'ils sont autonomes car il prennent toujours l'autonomie dans le mauvais sens »
- «On ne peut pas agir sans l'approbation du supérieur hiérarchique et du directeur général »
- «Parfois je prends une décision et mon directeur décide autre chose et je subis donc des problèmes très graves soit avec mes subordonnés soit avec les clients »

Règles et procédures de travail

LES PROCÉDURES SONT THÉORIQUES

(12 phrases témoins)

(Souvent)

- «Nos procédures manquent de simplicité »
- «Pour notre direction les procédures sont définies selon nos besoins mais pour les autres directions il me semble qu'elles sont trop lourdes à appliquer »
- «Lorsque on a implanté les procédures pour la première fois avec l'aide d'un expert externe on a rencontré plusieurs lacunes. C'est pourquoi on fait des audits internes pour voir les nouveaux problèmes de non application et pour simplifier et actualiser les procédures »
- «Tout ce qui est oral risque d'être oublié, on doit travailler avec des règles et des procédures mais nos règles et nos procédures sont toutes à refaire »
- «Nos procédures nécessitent une mise à jour on ne doit pas oublier qu'on a des personnes qui ne savent ni lire ni écrire et d'autres qui ont un niveau primaire »
- «Selon moi, on doit partir de la pratique pour faire les procédures»
- «Les procédures ne sont pas applicables, on n'oblige pas les gens à les appliquer s'il n'y a pas encore les infrastructures pour leur application »
- «Le local (laboratoire) ne permet pas l'application de certaines procédures »
- «Si on veut appliquer le 17025, on doit avoir nos propres procédures exemple ; on doit être indépendant d'autres services comme le service achat. »
- «Dans certains cas la procédure n'améliore pas le travail, elle le bloque comme l'exemple de la procédure d'achat »
- «Les procédures demandent une modification et plusieurs autres tâches nécessitent une intégration dans les procédures »
- «Notre difficulté dans le service de comptabilité est que les autres ne respectent ni les procédures ni les délais »

Thème 3: Communication-Coordination-Concertation

Dispositifs de 3C et obstacles individuels et organisationnels

OBSTACLES INDIVIDUELS ET CONFLITS INTERPERSONNEL BLOQUENT LES 3C

(5 phrases témoins)

(Parfois)

- «Parmi les objectifs essentiels de la direction on note la coordination entre les différents niveaux exemple entre technicien et gestionnaire. Cet objectif n'a pas été réalisé à cause d'un manque de sensibilisation d'une part et des conflits entre les personnes d'autre part »
- «La population est très hétérogène, il y a une difficulté de communication entre les anciens et les nouveaux »
- «On a un problème de conflit entre les personnes à cause de l'âge »
- «On a essayé de différentes manières de réunir les ouvriers au profit de l'entreprise. Mais on n'a pas trouvé de solution. Le personnel refuse de se réunir »
- «Certaines personnes bloquent l'information à cause de l'existence de conflit entre collègues, ils n'informent pas les autres, ils gardent l'information bien qu'elle doit être diffusée »

DISPOSITIFS DE 3C ET LES OBSTACLES ORGANISATIONNELS

(4 phrases témoins)

(Parfois)

- «On a des problèmes de communication avec les autres services. Je pense que l'organisation du travail ou plutôt la façon d'organiser le travail de chaque service c'est cela l'obstacle »
- «Le travail du service transport est lié à l'information qu'on reçoit du service commercial et du service achat. Il y a toujours un désaccord entre ces services. Il manque la transmission des informations à temps et la coordination »
- «Les affichages sont tous à améliorer »
- «Je démande une pièce de rechange pour une machine en panne. Le passage de l'information met du temps pour arriver au service achat. On n'arrive pas à trouver des solutions et des compromis avec le service achat et la direction ne traite pas ce type de problème»
- «Les 3C entre notre service et d'autres services sont inexistantes. Chacun travaille selon son plein gré»

3C PEU DÉVELOPPEE AU NIVEAU DE L'ÉQUIPE DE DIRECTION

(9 phrases témoins)

(Assez souvent)

- «Je vois qu'il n'y a pas de 3C entre les directeurs. Comme dit le proverbe « s'il y a plusieurs chefs sur un même navire il va couler! » » «Je rigole parfois avec les directeurs lorsqu'ils me posent la question ''Comment allez-vous?'' Je dis 'Je suis sur l'autre rive!''Car la communication avec eux est presque inexistante malgré que notre usine est très proche de leur direction »
- «Cette année on a planifié plusieurs projets, mais on n'a pas avancé. Il existe des problèmes internes et des conflits entre les directeurs»
- «Je suis directeur depuis des années. Il y a des directeurs qui n'ont pas encore visité mon bureau ni l'usine Minoterie »
- «Je rencontre des difficultés dans la communication avec quelques directeurs. Je préfère travailler seul»
- «Les directeurs utilisent « vous » et « nous » comme s'il existait une séparation entre les usines, or notre usine prépare la matière première de l'autre ce qui signifie que nous sommes complémentaires il n'y a aucune séparation »
- «Un nouveau directeur à du mal à s'intégrer avec les personnes dans l'entreprise. Si le directeur est nouveau, on cherche toujours à découvrir ses fautes et ses défaillances. On va tester et chercher la différence entre lui et l'ancien directeur »
- «Il y a des directeurs qui manquent encore d'expérience pour gérer toute une direction et souvent ils manquent aussi de compétences relationnelles »
- «Aujourd'hui le nombre des directeurs s'accroît, alors que la communication et la coordination entre eux diminue »

Transmission de l'information

NON FLUIDITÉ DANS LA TRANSMISSION DES INFORMATIONS ET PROBLÈME DE TRANSMISSION DES INFORMATIONS A TEMPS ENTRE LES SERVICES

(10 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- «Je ne reçois pas les informations dont j'ai besoin pour le contrôle de gestion. Les directeurs négligent ma fonction dans l'entreprise »
- «Entre le service commercial et celui du transport c'est toujours le même problème : le service de transport, ne nous avertit pas de la panne des camions, et nous sommes par la suite incapables d'informer nos clients qu'il y aura un retard dans la livraison»
- «Parfois mes subordonnées ne trouvent pas de tâches à faire car les informations ne sont jamais transmises à temps »
- «Le fiche de stock est indispensable pour notre planification de production. Parfois le responsable des magasins s'absente et l'on ne reçoit ni l'information concernant son absence ni la fiche »
- «Il y a des directeurs qui ne veulent pas passer l'information»
- «Je fais le contrôle des TDB et parfois je les reçois après trois mois de délais préfixés. Comment puis-je accomplir mon travail ?»
- «C'est une grande entreprise avec différents niveaux hiérarchiques. Le directeur ne peut pas transmettre l'information à tout le monde»
- «L'information ne circule pas bien entre les directions et notre service est le seul responsable devant les clients. Notre service est tout le temps le seul qui subit les conséquences»
- «La transmission des informations est trop lente entre les services : transport/ commercial et transport/achat »

«Le travail du service transport est lié à l'information qu'on reçoit du service commercial et du service achat. Il y a toujours un désaccord entre ces services. Il manque la transmission des informations à temps et la coordination »

3C Vertical

3C VERTICALE PEU DÉVELOPPÉ ET SE FAIT DANS UN SENS UNILATÉRAL DU HAUT VERS LE BAS DE LA HIÉRARCHIE

(6phrases témoins)

(Parfois)

- «J'évite la communication directe avec eux je préfère la messagerie ou bien le téléphone pour passer ou demander une information »
- «Il n'y a pas de 3C proprement dites»
- «Le responsable hiérarchique n'est pas le seul responsable de la non existence de la communication. Si les subordonnés ont quelques bonnes idées, ils peuvent communiquer avec le responsable pour l'intérêt de l'entreprise»
- «Je communique avec les cadres moyens qui feront passer l'informations à leurs subordonnés»
- «Il y a des lacunes dans la façon de communiquer entre « chef et subordonné ». Il faut savoir comment communiquer »
- «C'est impossible de communiquer avec un ouvrier. Son niveau culturel ne lui permet pas de comprendre »

3C Horizontales

3C HORIZONTALE PEU DÉVELOPPÉE

(2 phrases témoins)

(Rarement)

- «La communication et la coordination des cadres de même niveau, dans toute l'entreprise est difficile. Il a y des cadres qui ne se connaissent pas même s'ils travaillent dans la direction»
- «Les ouvriers ne sont pas assez disciplinés pour savoir comment communiquer et comment se coordonner pour travailler ensemble. Ce sont nous, les directeurs, qui ont programmé des réunions entre eux. Ils n'ont pourtant pas appliqué le programme on ne peut pas mieux faire pour eux »

Thème 4 : Gestion de temps

Planification et programmation des actions

FAIBLE PLANIFICATION ET PROGRAMMATION DES ACTIONS

(1 phrase témoin) (Rarement)

«On n'a pas appris à planifier nos activités dans un plan écrit elles sont toutes orales »

Facteurs perturbateurs de la gestion du temps

ACCIDENTS DE TRAVAIL, MANQUE D'INFORMATION, PANNES, ET TÉLÉPHONE

(8 phrases témoins)

(Assez souvent)

- «Plusieurs accidents de travail ont bouleversé le planning de la production »
- «Il y a de très graves accidents de travail et des accidents de la route qui empêchent l'arrivée des produits aux clients »
- $\textit{``Si je ne reçois pas l'information dont j'ai besoin, tout mon travail est perturb\'e ``\textit{``} }$
- «Les pannes imprévues qui arrêtent la production sont parmi les facteurs qui perturbent la gestion du temps »
- «J'ai un problème avec le téléphone qui ne cesse de sonner toute la journée parce que c'est le moyen de communication le plus utilisé »
- «Les appels téléphoniques perturbent ma concentration. Chaque fois que je commence un travail, le téléphone m'interrompt des vingtaines de fois et je dois reprendre rapidement »
- «Il y a une forte perturbation dans notre service si je ne reçois pas d'informations du service achat et du service commercial dans le cas de livraison»
- «En 2002 on a eu trop d'accidents qui ont été très graves. Cette année le taux est moins élevé. Mais, ils perturbent toute la production car on a des personnes qu'on ne peut pas remplacer »

LES RUPTURES DE STOCKS ET L'ÉCONOMIE TRÉS MOUVANTE

(3 phrases témoins)

(Rarement)

«Si le prix du pétrole augmente dans notre pays c'est à cause d'une crise dans le monde. Le prix du plastique est doublé. Les entreprises subissent une perte car le prix d'emballage devient très cher. C'est toujours le même problème car notre économie dépend de l'économie mondiale. L'entreprise est la première qui est touchée s'il y a de nouveaux événements dans le monde. Dans notre cas, on passe parfois par

des périodes difficiles si le prix du plastique augmente, parce que tous nos emballages sont en plastique. Plusieurs fois on s'est retrouvé en rupture de stock de certains articles pendant plusieurs semaines, ce qui a perturbé la production, le service commercial et toutes les planifications»

Thème 5: Formation intégrée

Adéquation formation-emploi

MANQUE D'OUTILS D'IDENTIFICATION DES BESOINS EN FORMATION

(7 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- «La formation dans l'entreprise traite de thèmes généraux. On a envoyé trois magasiniers à une formation en relation avec la gestion des stocks mais ils ont dit que cette formation ne leur a rien ajouté »
- «Généralité des thèmes de la formation et manque de critères de sélection des formateurs de la part des responsables de formation»
- «Ils nous amènent toujours les mêmes formateurs »
- «Les formateurs ne sont pas du domaine, ils nous forment sur des thèmes généraux »
- «J'ai assisté à des séminaires de formation générale qui ne répondent pas au besoin de mon poste. Les thèmes abordés sont très vagues »
- «Parfois le responsable de formation appelle mes subordonnés pour participer à des séminaires de formation. Ce sont des thèmes généraux. De notre côté, nous n'avons pas encore défini notre plan de formation »
- «Je définis le besoin de formation de mes subordonnés lorsque l'on détecte un problème technique. On fait notre analyse et on trouve que le problème est dû à un manque de compétences et de formation »
- «Je demande à mes subordonnés de définir leurs besoins de formations»

MAUVAISE ORGANISATION, PLANIFICATION ET PRÉPARATION FAIBLES DES SÉMINAIRES DE FORMATION

(2 phrases témoins)

(Rarement)

«Il manque une bonne organisation des séminaires de formation pour que tous les cadres puissent participer à la formation » «Le programme de formation n'est pas diffusé »

Besoins de formation

INSUFFISANCE D'ACTIONS DE FORMATION

(4 phrases témoins)

(Parfois)

- «La formation est parmi les objectifs de la direction générale au début de l'année. Pour atteindre l'objectif il faut renforcer l'équipe responsable de la formation. Nécessité d'un technicien avec le gestionnaire dans le service »
- «Les cadres de la direction commerciale n'ont pas eu l'occasion de faire des formations. Le personnel du commercial a besoin de formation pour savoir comment présenter le produit aux clients »
- «Ils nous manque beaucoup pour pouvoir parler de vraies actions $\,$ de formation »
- «Les actions de formation sont insuffisantes»

Compétences disponibles

L'ABSENCE DE CERTAINES COMPÉTENCES DES CADRES ENTRAVE LE PROCESSUS DU TRAVAIL

(4 phrases témoins)

(Parfois)

- «Il y a des limites dans les compétences et les connaissances de mon équipe de travail»
- «Malgré mon poste de directeur, c'est moi qui fais le travail de mes subordonnés pour qu'on puisse avancer dans notre direction car je ne peux pas confier un travail à des personnes qui ne sont pas compétentes »
- «Malgré que nous ayons un nombre énorme d'ingénieurs et d'électriciens, j'ai un seul électricien qui est très compétent et qui va partir à l'étranger pour continuer ses études »
- «Les chefs n'ont pas la compétence suffisante pour évaluer les compétences des subordonnés »

COMPÉTENCES TECHNIQUES DISPONIBLES NON SATISFAISANTES

(6 phrases témoins)

(Parfois)

- «Je suis contre l'automatisation totale de l'usine car elle restera dépendante des ingénieurs étrangers pour la résolution des problèmes techniques puisque nos ingénieurs manquent encore d'expérience et de compétences »
- «Il y a des personnes non compétentes dans la direction technique qui manquent de qualification et travaillent sur des machines qui coûtent des milliards. Il faut les former »
- «Je suis encore étudiant et je fais la navette pour assister aux séminaires à l'université et je ne peux pas être toujours présent dans l'entreprise. Je n'ai pas encore les expériences et les compétences nécessaires pour le travail »
- «On est toujours obligé d'appeler des techniciens de l'étranger pour nous résoudre les problèmes techniques »

«On a plusieurs problèmes au niveau technique et les responsables manquent d'expérience »

«Les ingénieurs ne sont pas si compétents. Ils n'ont pas d'expérience »

MANQUE D'UN OUTIL D'ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

(3 phrases témoins)

(Rarement)

- «On n'a jamais fait de diagnostic de compétences car on n'a pas d'outil d'évaluation »
- «Je connais les compétences et les besoins de formation de mes subordonnés mais ils ne sont pas matérialisés par des grilles de compétences»
- «Les compétences sont évaluées à partir des audits internes et les notes sont attribuées selon l'application ou la non application des procédures »

SPÉCIALISATION FORTE DES TÂCHES

(1 phrase témoin)

(Rarement)

«Les ouvriers et les cadres ont une mentalité et une culture spéciales ; ils ont refusé d'être polyvalents et ils se sont absentés au programme de formation. Ils préfèrent rester spécialisés dans une seule tâche. J'ai été déçu par leurs comportements et depuis je ne parle plus de polyvalence»

Thème 6: Mise en œuvre stratégique

Orientation stratégique

MANQUE DE DIFFUSION DES SUPPORTS D'INFORMATION PRÉVOYANT LA STRATÉGIE ET LES OBJECTIFS

(2 phrases témoins)

(Rarement)

« Le directeur préfère ne pas diffuser la stratégie dans toute l'entreprise il a peur que le personnel transmette la stratégie aux concurrents »

« On n'a pas d'objectifs à long terme. Ils sont vagues »

MANQUE DE PARTICIPATION DES CADRES À L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE DE L'ENTREPRISE

(5 phrases témoins)

(Parfois)

- « Les cadres moyens ne participent pas à l'élaboration de la stratégie »
- « Le niveau des cadres ne leur permet pas de participer à l'élaboration de la stratégie »
- « J'ai préparé au directeur une idée de planification des carrières de mes subordonnés. Il a refusé l'idée »
- « La direction travaille pour ses intérêts, uniquement ; il n'y a aucune considération de nos objectifs comme cadres »
- $«\ L'objectif\ de\ l'entreprise\ est\ la\ vente,\ il\ n'y\ a\ aucune\ considération\ pour\ les\ objectifs\ du\ personnel\ »$

Gestion du personnel

PERSONNEL MAL TRAITÉ

(5 phrases témoins)

(Parfois)

- « La plupart des problèmes du personnel à cause du manque d'un vrai service pour le personnel, c'est devenu un handicap pour l'entreprise »
- « Chaque fois qu'on recrute un responsable personnel il finit par être licencié»
- « On a trop parlé du manque de service personnel et on n'a jamais résolu le problème je vois que c'est un problème de manque de compétences en Tunisie dans le domaine des ressources humaines »
- « On a cherché un directeur de ressources humaines mais on n'a pas pu y accéder»
- «La gestion du personnel appartient à la direction administrative et financière, on ne parle que de pointage et paie, c'est plus administratif»

MANQUE D'UNE GESTION DE CARRIÈRES

(4 phrases témoins)

(Parfois)

- « On a essayé d'augmenter le taux d'appartenance à l'entreprise, mais le cadre tunisien ne peut être géré, ne peut être satisfait»
- « Le cadre ne cherche que le salaire. Si on me demande une augmentation, je ne peux pas la refuser»
- « La GRH manque encore de développement. Tous les cadres souffrent à cause de la non planification de leurs carrières »
- « Le personnel doit toujours exprimer son besoin d'avoir des promotions, une augmentation de salaire,... S'il n'insiste pas il ne reçoit rien »

RECRUTEMENT D'URGENCE ET MANQUE DE PLAN PREVISIONNEL D'EMPLOI

(2 phrases témoins)

(Rarement)

- « Les recrutements d'urgence se font pour des postes très sensibles et qui ne peuvent pas attendre ; c'est le cas d'un gardien ou d'un chauffeur »
- « Notre politique de recrutement ne nous permet pas de savoir si c'est la bonne personne pour ce poste ou non car on n'a pas les profils des postes»

Annexe A3.2.

DIAGNOSTIC QUALITATIF VERTICAL

Entreprise « A »

GRAPPE VERTICALE

Direction Administrative et Financière

Personnes rencontrées en entretien :			
Agents de maîtrise	Employés et ouvriers		
-Chef personnel	Paie (1)		
-Chef comptable	Pointage (1)		
-Financier	Trésorerie (1)		
-Responsable formation	Caisse (1)		
	Agent Financier (3)		
4 personnes	7 personnes		

Tableau: Fréquences d'apparition des idées-clés

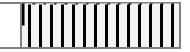
Taux d'approbation	La fréquence
Entre 1% et 14% des personnes	Rarement
Entre 15% et 29% des personnes	Parfois
Entre 30% et 49% des personnes	Assez souvent
Entre 50% et 64% des personnes	Souvent
Entre 65% et 89% des personnes	Très souvent
Entre 90% et 100% des personnes	Toujours

Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la Population (2) : « Agents de maîtrise »

Nombre des personnes	Taux d'approbation en %		Fréquences
1 personne	1/4	25 %	Parfois
2 personnes	2/4	50%	Souvent
3 personnes	3/4	75%	Très Souvent
4 personnes	4/4	100%	Toujours



Population 2 : « Agents de maîtrise »



Thème 1 : Condition du travail

Agencement et aménagement des bureaux

ENCOMBREMENT DES BUREAUX

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

- «Il existe une insuffisance de bureaux, on est deux responsables dans le même bureau »
- «On est quatre dans ce bureau »
- «Je partage le bureau de mon collègue. On utilise le même téléphone»

ESPACE DE RANGEMENT INSUFFISANT ET NON DISPONIBILITÉ DES MOYENS DE CLASSEMENTS DES DOCUMENTS

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

- «On classe les documents sur le bureau et parfois par terre »
- «Il me manque une armoire pour ranger les dossiers, mon bureau est toujours en désordre»
- «Je partage avec mon collègue la même armoire. J'ai perdu des dossiers très importants. J'ai des dossiers placé dans un autre bureau, que je dois aller chercher si j'en ai besoin»

CONDITIONS CLIMATIQUES DÉFAVORABLES DANS LES USINES ET LES LOCAUX

(2 phrases témoins)

(Souvent)

- «Chaleur catastrophique dans les usines : en été la chaleur peut atteindre 65° »
- «Les personnes qui n'ont pas de climatiseurs dans leurs bureaux cherchent à s'éloigner ou à fuir très vite leurs bureaux»

Horaires de travail

ABSENCE DE CONGÉS ET DE JOURS FÉRIÉS

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

- «Le personnel travaille tout au long de l'année et a besoin d'un mois de congé en été, ce qui le motivera et lui donnera le goût de travailler tout au long de la prochaine année. Dans notre entreprise, chaque année on peut pas avoir de congé »
- «Si on parle des congés, avec notre chef, il ne sera pas content. On travaille toute l'année et pendant les jours fériés »
- «L'impossibilité d'avoir un congé est la source de plusieurs problèmes à l'intérieur de l'entreprise (stress, démotivation, non-concentration...) et à l'extérieur de l'entreprise avec la famille et les enfants qui attendent les congés de leurs parents »

NON-ADAPTABILITÉÉ DES HORAIRES

(2 phrases témoins)

(Souvent)

«Les horaires ne sont pas adaptables. S'il y avait la possibilité de changer d'horaire ce serait mieux, on pourrait trouver un minimum de temps pour notre vie personnelle. On travaille tous les jours de 8H du matin à 18H et le samedi aussi »

«Les horaires sont convenables pour les uns et non convenables pour d'autres. Si je commence mon travail à 8H du matin jusqu'à 10H on s'arrête à 12H et on reprend à 14H30. Pour moi, une heure pause est suffisante »

Ambiance de travail

UNE AMBIANCE DE MÉFIANCE, MANQUE DE TRANSPARENCE ET CONFLITS

(3 phrases témoins)

(Très souvent)

- «J'essaye de mettre en place une ambiance dans mon équipe de travail, mais je n'y arrive pas. Il y a des problèmes personnels entre les membres du groupe et chacun essaye de ne pas parler pendant la présence de l'autre »
- «Dans notre entreprise, je n'ai pas confiance en mes collègues. Il faut toujours contrôler nos paroles »
- «C'est dur de travailler avec un directeur qui est très jeune. Même si on essaye de créer une ambiance de travail, on ne peut pas. Il y a toujours des limites entre nous»

Thème 2 : Organisation du travail

Répartition des tâches et des missions

LES TÂCHES ET LES MISSIONS DE CERTAINES PERSONNES NE SONT PAS CLAIRES ET UN PROBLEME DE DÉLIMITATION DES RESPONSABILITÉS

(3 phrases témoins)

(Toujours)

- «Il y a une répartition des tâches qui n'est pas bien définie. Je suis responsable en séchage (?) j'exécute mes tâches et je dois exécuter les tâches du contrôleur de qualité »
- «Les fiches fonctions c'est pour avoir l'ISO et je fais ce que le chef me demande de faire»
- «Le cadre moyen réalise n'importe qu'elle tâche parfois même les tâches des cadres inférieurs »
- «Je reçois un ordre de plusieurs directeurs. Parfois pour une même tâche je reçois trois ordres différents et les directeurs sont souvent en conflit, et au lieu de résoudre un problème on en crée trois. »

MANQUE DE CONTRÔLE DE CERTAINES TÂCHES

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

- «Il n'y a personne qui contrôle mon travail »
- «Il y a des tâches qui demandent un travail de deux heures mais le cadre lui, il le fait en 4 heures de travail »
- «Il existe un manque d'organisation dans mon service c'est pourquoi je ne peux pas faire le contrôle et le suivi de mes subordonnés »

Régulation d'absentéisme

LA NON-RÉGULATION DE L'ABSENTÉISME

(2 phrases témoins)

(Souvent)

- «Ce n'est pas toujours facile de remplacer une personne qui est absente. L'entreprise est en train de préparer pour rendre tous les ouvriers polyvalents »
- «L'entreprise est très exigeante avec l'absentéisme. Car s'il y a des personnes absentes, tout le travail sera arrêté parce qu'il y a des personnes qu'on ne peut pas remplacer»

Autonomie dans le travail

LA DÉCISION EST CENTRALISÉE

(2 phrases témoins)

(Très Souvent)

- «On n'a aucune autonomie dans le travail même les directeurs ne sont pas autonomes toutes les décisions reviennent à la direction générale »
- «Je n'ai pas d'autonomie dans mon travail, tout est dicté par mon supérieur. Je n'ai aucun pouvoir sur mes subordonnés, ce qui me rend démotivé, et même mes subordonnés sont démotivés »

Règles et procédures de travail

LES PROCÉDURES SONT THÉORIQUES

(4 phrases témoins)

(Toujours)

- «La procédure n'est pas applicable dans notre service. Elle demande trop de temps »
- «Les procédures sont faites pour organiser le travail mais elles me retardent dans mon travail car elles sont très lourdes »
- «Les procédures compliquent le travail au lieu de le simplifier. Elles pourraient être plus simples afin qu'elles puissent être applicables »
- «Il y a plusieurs confusions dans les procédures. Elles sont théoriques et elles sont faites par un intervenant externe qui est loin de notre métier et de nos pratiques»

Thème 3: Communication-Coordination-Concertation

Dispositifs des 3C et obstacles individuels et organisationnels

OBSTACLES INDIVIDUELS ET CONFLITS INTERPERSONNELS BLOQUENT LES 3C

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

«Il y a des collègues qui ne se parlent pas depuis trois ans et qui sont dans le même service»

«Chaque fois qu'on dit qu'on a résolu un problème, on se rend compte qu'on en a ajouté d'autres car chacun cherche son intérêt en résolvant le problème. De plus, notre manière de résoudre les problèmes est inefficace »

«Il n'y a ni coordination ni concertation entre les membres du groupe »

CONFLIT INTERGROUPE BLOQUE LES 3C

(2 phrases témoins)

(Souvent)

«Il existe un conflit entre les services. C'est comme si la réalisation des objectifs d'un service entravait la réalisation des objectifs des autres services. C'est l'exemple de la direction qualité »

«On a des problèmes avec le service qualité et notamment les contrôleurs qualité »

MANQUE D'ORGANISATION DES RÉUNIONS AU SEIN DE CERTAINS SERVICES ET ENTRE LES SERVICES

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

«Il n'y a pas de réunions pour nous informer des nouveaux projets »

«Il y a seulement une note de service »

«Nous avons programmé à de réunions entre les différents services, mais, il n'est pas encore appliqué parce que nous n'avons pas encore installé les moyens nécessaires pour réussir ce programme »

Transmission de l'information

NON FLUIDITÉ DANS LA TRANSMISSION DES INFORMATIONS ET MANQUE D'OUTILS DE TRANSMISSION D'INFORMATION

(4 phrases témoins)

(Toujours)

«On a perdu des clients à cause d'un retard dans la transmission des informations des autres services »

«Mon travail nécessite que je sois à jour. Je suis toujours en retard car je ne reçois pas l'information des autres services »

«Il y a plusieurs cadres qui n'ont pas de compte intranet, et si j'ai besoin d'envoyer un document ou des analyses je dois trouver d'autres moyens »

«Le fait que on a plusieurs niveaux hiérarchiques, l'information ne passe pas de la même façon entre le premier niveau et le deuxième tout comme entre le deuxième et le troisième et de même pour le quatrième niveau »

3C Vertical

3C VERTICALE PEU DÉVELOPPÉ ET SE FAIT DANS UN SENS UNILATÉRAL ET DU HAUT VERS LE BAS DE LA HIÉRARCHIE

(3 phrases témoins)

(Très souvent)

«Le cadre intermédiaire n'a pas d'accès direct au directeur général. La communication dans notre service se fait dans un seul sens de haut vers le bas»

«Il y a un manque de communication entre directeur et cadre moyen. On propose nos idées à notre chef, parfois il les présente à la direction générale, parfois non »

«Notre directeur ne nous demande pas quels sont les problèmes des services pour les résoudre»

3C horizontales

3C HORIZONTALE PEU DÉVELOPPÉE

 $(4\ phrases\ t\'emoins)$

(Toujours)

«Les autres collègues n'acceptent pas qu'on intervienne dans leur travail. Parfois ils n'acceptent pas le conseil »

«Mes collèges craint qu'on devienne plus compétent qu'eux»

«Si je demande l'aide à un collègue il refuse, par contre si le chef lui demande de faire ce même travail il ne refus pas»

«On peut dire que la communication entre les différentes catégories de même niveau est trop limitée, par contre la coordination et la concertation sont absentes »

Thème 4 : Gestion de temps

Planification et programmation des actions

FAIBLE PLANIFICATION ET PROGRAMMATION DES ACTIONS

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

- «On n'a pas dans notre culture ce qu'on appelle « travailler selon un plan » »
- «On ne peut ni planifier ni programmer notre travail, si les autres services n'ont pas déjà planifié en amont »
- «Si on planifie, ils ne vont pas prendre en considération notre planification. Ils ont l'habitude de travailler de cette manière »

Facteurs perturbateurs de la gestion du temps

LES ACCIDENTS DE TRAVAIL, LE MANQUE D'INFORMATION, LES PANNES, LE TÉLÉPHONE ET L'ENCOMBREMENT PERTURBENT LA GESTION DU TEMPS

(4 phrases témoins)

(Toujours)

- «Ce qui perturbe la gestion de notre temps sont les accidents de travail. Un accident bouleverse tout un programme de production. En été les accidents sont nombreux et dangereux»
- «Les facteurs perturbateurs de la gestion du temps : manque d'une pièce de rechange et la non disponibilité du responsable de maintenance »
- «Ce qui perturbe la gestion du temps dans notre service sont les pannes de l'équipement du travail et l'encombrement dans les bureaux. Ils se réunissent dans notre bureau car il est loin de la direction. Ils commencent à raconter des histoires. Parfois ils nous gênent, notre travail s'interrompt et le résultat c'est le retard »
- «Le téléphone est le facteur le plus perturbateur. Toutes les personnes ne communiquent que par téléphone car c'est le moyen de communication le plus rapide »

Thème 5: Formation intégrée

Adéquation formation-emploi

MANQUE D'OUTILS D'IDENTIFICATION DES BESOINS EN FORMATION

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

- «Dans mon service il n'y a aucune définition de besoin de formation on n'a jamais parlé de la formation. Moi-même j'ai besoin de plusieurs formations »
- «La procédure de la formation n'est pas bien définie »
- «Je vois qu'il y a une défaillance dans le service formation. Le plan de formation n'existe pas »

ABSENCE D'UNE FICHE DE BESOIN DE FORMATION POUR CHAQUE PERSONNE

(2 phrases témoins)

(Souvent)

- «La fiche de besoins de chaque personne est exigée par la certification. Il nous manque encore une fiche qui peut définir les besoins de formation de chaque personne »
- «Ma tâche nécessite plusieurs formations et puisque c'est une nouvelle fonction dans l'entreprise il y a encore une méconnaissance de son besoin de formation »

MAUVAISE ORGANISATION, PLANIFICATION DES SÉMINAIRES DE FORMATION

(1 phrases témoins)

(Rarement)

«Les formations sont parachutées. Le responsable formation ne fait pas d'étude pour choisir les personnes qui vont assister aux séminaires de formation. Il y a des personnes en congés, d'autre qui ont d'autres priorités et des périodes de travail très chargées»

Besoins de formation

INSUFFISANCE DES ACTIONS DE FORMATION

(2 phrases témoins)

(Souvent)

- «On entend dire qu'il y a des formations dans l'entreprise. Mon chef me demande de réaliser de bons résultats sans me former, sans me demander si j'ai besoin d'action formation ou pas »

Compétences disponibles

MANQUE D'UN OUTIL D'ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

(2 phrases témoins)

(Souvent)

«La direction générale évalue les compétences du personnel à partir de ce que disent les directeurs et les autres responsables»

 ${\it «Il n'y pas d'outil qui matérialise l'évaluation et l'évolution de nos compétences »} \\$

COMPÉTENCE NON-EXPLOITEE

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

«Il existe des cadres très compétents dans l'entreprise et qui ont plusieurs connaissances et savoirs. Le cadre pourra toujours apporter un plus à l'entreprise s'il y a une gestion de ses compétences »

- «Je n'ai pas beaucoup à ajouter, mon travail n'est pas enrichissant»
- «Le cadre moyen accomplit les tâches des cadres inférieurs»

Dispositifs de formation

INEFFICACITÉ DES DISPOSITIFS DE FORMATION

(1 phrase témoin)

(Parfois)

«Les anciens qui ont des expériences ne veulent pas former les nouveaux recrutés de peur qu'ils ne prennent leur place et deviennent plus compétents qu'eux »

LE TAUX DE RÉALISATION DE PLAN DE FORMATION EST TRÈS FAIBLE

(1 phrase témoin)

(Parfois)

«Le taux de réalisation de la formation est trop faible ces années si on le compare au plan de formation proposé par les responsables de différents services »

LE CHANGEMENT TECHNOLOGIQUE N'EST PAS ACCOMPAGNÉ PAR UNE FORMATION ADÉQUATE

(1 phrase témoin)

(Parfois)

«Il y' a des cas de changements technologiques qui ne sont pas accompagnés par des formations. Parfois de nouveaux logiciels pour les cadres ou de nouvelles machines pour les ouvriers sont mal exploités»

Thème 6 : Mise en œuvre stratégique

Orientation stratégique

MANQUE DE DIFFUSION DES SUPPORTS D'INFORMATION PRÉVOYANT LA STRATÉGIE ET LES OBJECTIFS

(3 phrases témoins)

(Toujours)

- «Le seul qui peut répondre à votre question c'est le directeur»
- «J'ai aucune idée concernant l'orientation stratégique »
- «Le directeur ne confie à personne la stratégie, c'est lui seul qui la définit »
- «Tout ce que je sais que l'obtention de l'ISO est l'objectif actuel de la direction»

Gestion du personnel

PERSONNEL MAL TRAITÉ

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

- ``Service personnel, pour moi, en un mot c'est la punition''
- « On considère parfois les ouvriers comme des machines qui doivent atteindre un rendement quelles que soient les conditions »
- « Il y a une inconscience de l'importance d'une direction de ressources humaines pour le personnel. Notre service personnel dans l'entreprise a un rôle administratif : des tâches de pointage, de paie, de saisies et la punition »

CHARGE DE TRAVAIL DANS LE SERVICE PERSONNEL ET MANQUE DE PERSONNEL ET DE COMPÉTENCES

(3 phrases témoins)

(Souvent)

«J'ai 80 contrats par jour. Je dois les refaire (pour les contractuels) je ne trouve pas le temps pour autre chose et la plupart du travail est manuel. Il nous maque du personnel dans le service personnel »

«Le service n'est pas organisé, parmi nos objectifs de s'occuper de la gestion de carrière de prêts, des congés... »

POLITIQUE DE PROMOTION DU PERSONNEL DÉFAILLANTE ET SENTIMENT D'INJUSTICE DANS LE SYSTÈME DE RÉMUNÉRATION

(3 phrases témoins)

(Très souvent)

- « Une inégalité de rémunération entre les collègues qui ont les mêmes tâches »
- « On nous demande de ne pas donner l'occasion aux collègues de voir notre salaire pour ne pas faire de comparaisons »
- « Nous recevons parfois des marchés très urgents, tout le monde travaille et fait des heures supplémentaires et seuls les cadres reçoivent des promotions »

MANQUE DE LOGICIEL(S) EFFICACE (S) POUR LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

(2 phrases témoins)

(Souvent)

- « Dans le service personnel, il me manque des logiciels pour que je puisse faire tout le travail nécessaire pour une bonne gestion du personnel. La plupart des travaux sont manuels.»
- « On a commencé à travailler sur un nouveau logiciel de pointage mais il est toujours en panne »

MANQUE D'UNE GESTION DE CARRIÈRES

(3 phrases témoins)

(Très souvent)

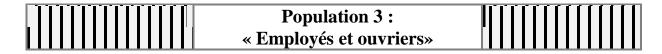
- « Le personnel ne pense pas à sa carrière de par lui-même. Il croit que seule l'entreprise va lui assurer sa carrière »
- « Si une personne veut démissionner, le directeur ne va pas refuser. Il ne cherchera pas les causes. Le personnel, aussi, s'il trouve un autre emploi mieux rémunéré, il partira. En ce qui me concerne, si je trouve un autre travail, je démissionne. L'entreprise ne pense pas à nos carrières et à nos objectifs professionnels »
- « Il nous manque un vrai service de ressources humaines qui pourrait nous aider à préparer notre plan de carrière »

POLITIQUE DE RECRUTEMENT INEFFICACE (URGENCE)

(3 phrases témoins)

(Très souvent)

- « Le processus de recrutement qui ne répond à aucune procédure »
- « Il y a un manque de profils poste dans l'entreprise. Pour un poste de technicien l'entreprise embauche un maîtrisard»
- « On fait plusieurs recrutements d'urgence. Si une personne démissionne on a du mal à la remplacer. Un recrutement urgent est dès lors obligatoire mais des problèmes plus graves peuvent avoir lieu. »



Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la population (3) « Employés ouvriers »

Nombre des personnes	Taux d'ap	probation en %	Fréquences
1 personne	1/7	14.28 %	Rarement
2 à 3 personnes	2/7 à 3/7	28.57 % à 42.85%	Parfois
4 personnes	4/7	57.14%	Assez souvent
5 personnes	5/7	71.42%	Souvent
6 personnes	6/7	85.71%	Très souvent
7 personnes	7/7	100%	Toujours

Thème 1: Condition de travail

Agencement et aménagement des bureaux

ENCOMBREMENT DES BUREAUX

(2 phrases témoins)

(Parfois)

«Mon bureau est très petit. L'entreprise l'utilise aussi comme infirmerie»

«Nous sommes cinq dans un bureau»

ESPACE DE RANGEMENT INSUFFISANT ET NON DISPONIBILITÉ DES MOYENS DE CLASSEMENTS DES DOCUMENTS

(1 phrase témoin) (Rarement)

«Dans mon poste on n'a pas de place pour placer nos documents. Il y a toujours un risque de perte ou de vol»

Horaires de travail

ABSENCE DE CONGÉS ET DE JOURS FÉRIÉS

(2 phrases témoins)

(Parfois)

«L'entreprise travaille 24h/24h et 7j/7j. Nous ne pouvons pas arrêter la production que deux fois par ans lors des fêtes de « l'AID » pendant lesquelles tous les membres de l'entreprise prennent un congé de trois jours »

«On a le droit à 18 jours de congé dans l'année. C'est à dire que l'on doit partager les 18 jours sur toute l'année »

NON-ADAPTABILITÉ DES HORAIRES

(3 phrases témoins)

(Parfois)

«Je travaille de 7h du matin jusqu'au 17h du soir et je suis payé comme les autres »

- «Une semaine je travaille la nuit, la semaine d'après je travaille le matin et la troisième semaine je travaille l'après midi. C'est très fatiguant. Lorsque je prends le rythme du travail de nuit je me retrouve à la fin de la semaine en préparation pour apprendre à me réveiller tôt car je travaille le matin »
- «A mon avis le temps le plus efficace pour la personne et pour l'entreprise est le sens unique, c'est moins fatiguant, plus rentable et plus adaptable pour le personnel »

Ambiance de travail

Une ambiance de méfiance et des conflits

(4 phrases témoins)

(Assez souvent)

- «Notre bureau à une mauvaise réputation dans l'entreprise. Ils disent qu'on cause des problèmes dans l'administration. Le vrai problème c'est l'encombrement, c'est ceci qui crée des problèmes et des rumeurs»
- «L'ambiance n'est pas parfaite. Le problème vient des anciens car tout ce qu'on fait ne leur plaît pas et ils sont méfiants »
- «Je ne peux pas travailler avec un supérieur plus jeune que moi. Il a l'âge de mon fils et parfois lorsqu'il passe devant mon bureau, il ne me dit pas bonjour et il nous sous estime, il dit même que c'est lui qui fait tout le travail et que nous on n'est pas compétent »
- «Est-qu'on peut travailler dans une ambiance avec des personnes qui cherchent à diffuser des rumeurs dans l'entreprise »

ABSENCE D'ENCOURAGEMENT ET DE MOTIVATION

(1 phrase témoin)

(Rarement)

«J'attends le jour où mon supérieur hiérarchique me dira un mot pour m'encourager. J'aime le travail. Je peux travailler le jour et la nuit. J'applique tout ce qu'il me demande. Je fais de grands sacrifices pour mon travail. Mon chef ne m'encourage jamais »

COMPORTEMENT DE RETRAIT

(1 phrase témoin)

(Rarement)

«Je préfère être très loin de tout le personnel. Il y a trop de malentendus, de confusions et de problèmes personnels entre les collègues»

Thème 2: Organisation du travail

Répartition des tâches et des missions

LES TÂCHES ET LES MISSIONS DE CERTAINES PERSONNES NE SONT PAS CLAIRES ET UN PROBLEME DE DÉLIMITATION DES **RESPONSABILITÉS**

(2 phrases témoins)

(Parfois)

- «La séparation entre les directions est un très grand problème et chaque fois que l'entreprise ajoute une nouvelle direction, elle ajoute un nouveau problème au lieu de résoudre les autres. On est entrain de faire le travail des autres directions »
- «Il nous demande de lire les fiches de fonction pour connaître nos tâches mais le problème est qu'elles ne sont pas bien définies et ne délimitent pas la responsabilité de chaque personne »

Règles et procédures de travail

LES PROCÉDURES SONT THÉORIQUES

(7 phrases témoins)

(Toujours)

- «Si on analyse la finalité de procédures, on verra que l'entreprise cherche la certification. Lorsque la date des auditeurs externes approche, les auditeurs internes commencent à faire des audits. Après la certification on oublie les procédures et le contrôle »
- «Si la procédure est théorique, on ne peut pas l'appliquer et on va tomber dans des défaillances. C'est l'exemple de notre service. On n'a pas participé à l'élaboration des procédures. C'est un expert externe qui a préparé les procédures » «S'il y a plusieurs procédures que je dois respecter, je suis démotivé pour travailler »
- «Mon travail est toujours en retard à cause des procédures et des signatures. Parfois pour des décisions qui ne sont pas intéressantes, on doit attendre les signatures de trois responsables »
- «Les autres services n'appliquent pas les procédures ce qui influence sur notre travail »
- «Il y a des procédures qu'on n'applique pas puisque les autres services négligent les procédures de travail »
- «La procédure est une perte de temps Parfois on dépasse les procédures. Dans le cas d'un client urgent, les procédures ne peuvent pas être appliquées »

MÉCONNAISSANCE DES PROCÉDURES DE LA PART DU PERSONNEL DE BASE

(1 phrase témoin)

(Rarement)

«Je ne connais pas les procédures »

Thème 3: Communication-Coordination-Concertation

Dispositifs de 3C et obstacles individuels et organisationnels

OBSTACLES INDIVIDUELS ET CONFLITS INTERPERSONNELS BLOQUENT LES 3C

(3 phrases témoins)

(Parfois)

- «A cause des problèmes entre certaines personnes, la communication est absente. Par fois la communication entre deux service se bloque à cause d'un conflit interpersonnel »
- «On a des problèmes avec le personnel plus âgé qui n'accepte pas les nouveaux recrutés »
- «Les femmes âgées se réunissent pour discuter des problèmes personnels et familiaux : les enfants, la maison...Je me sens gêné parfois et je auitte le bureau»

CONFLIT INTERGROUPE BLOQUE LES 3C

(1 phrase témoin)

(Rarement)

«Chaque service est méfiant de l'autre et notamment de la direction qualité. On a beaucoup de problèmes avec le responsable management de aualité»

Manque de réunions au sein de certains services

 $(2\ phrases\ t\'emoins)$

(Parfois)

- «On n'organise pas de réunions. Il n'y a pas de coordination entre les services »
- « On ne communique pas efficacement»

3C Vertical

3C VERTICALE PEU DÉVELOPPÉE

(4 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- «Mon chef ne m'appelle que lorsque la caisse manque d'argent ou qu'il y a des écarts. Il n'a jamais posé de questions sur les conditions de travail et si je demande à voir, il est tout le temps occupé »
- «Nous sommes la catégorie professionnelle la plus déconsidérée, on exécute les ordres et on ne communique pas souvent avec nos supérieurs »
- «La relation avec mon chef est tendue à cause de la faible communication et concertation que nous entretenons, il est autoritaire et il ne veut pas rentrer en conversation avec nous »
- «La mauvaise communication avec nos supérieurs renforce le comportement de méfiance»

3C horizontales

3C HORIZONTALE PEU DÉVELOPPÉE

(4 phrases témoins)

(Souvent)

- «Je n'accepte pas qu'une tierce personne intervienne dans mon travail même mes collègues de service»
- «Il y a un collègue qui, lorsque je passe à son bureau, il cache les documents de travail qu'il est entrain de faire. Il cherche autre chose pour que je ne vois pas son travail »
- «On travaille à l'aveuglette, moi personnellement je n'ai pas de relation avec les autres collaborateurs »
- «Il manque encore que les personnes coopèrent ensemble dans le travail. Chacun travaille seul et n'essaye pas d'aider les autres »

Thème 4 : Gestion de temps

Facteurs perturbateurs de la gestion du temps

LES ACCIDENTS DE TRAVAIL, LE MANQUE D'INFORMATION, LES PANNES, LE TÉLÉPHONE ET L'ENCOMBREMENT

(7 phrases témoins)

(Toujours)

- «S'il nous manque une information, on doit attendre, alors on perd du temps. Parfois on reçoit une fausse information : on doit alors reprendre tout le travail »
- «Les facteurs perturbateurs sont parfois les pannes et les retards des camions à cause des accidents ou des embouteillages »
- «Les pannes dans le système informatique sont à la base du retard dans mon travail »
- «On ne peut pas avoir le calme dans notre bureau puisque toutes les collaboratrices s'y réunissent »
- «Je perds ma concentration quand un collaborateur entre dans mon bureau et c'est toujours le cas»
- «Je fais plusieurs déplacements entre les bureaux pour avoir où transmettre les informations ce qui me fait perdre du temps »
- «Si l'imprimante de notre service est en panne, pour imprimer une feuille, je suis obligée de me déplacer d'un département à un autre»

Thème 5: Formation intégrée

Adéquation formation-emploi

SUIVI DE L'APPRENTISSAGE ACQUIS DE LA FORMATION INSUFFISANT

(3 phrases témoins)

(Parfois)

- «Je n'ai jamais remis un compte rendu à mon chef concernant la formation que j'ai faite »
- «Il existe une fiche d'évaluation mais on ne l'utilise pas »
- «Les nouveaux embauchés font deux mois de formation sans rien apprendre. Ils passent ensuite pour travailler sur une machine et chaque jour la machine tombe en panne : le déchet dans la production augmente et le rendement diminue »

Besoins de formation

INSUFFISANCE DES ACTIONS DE FORMATION

(6 phrases témoins)

(Assez souvent)

- « Je veux faire une formation, mais le responsable formation ne fait que ce qui est demandé par le directeur. La formation est seulement pour les cadres et les techniciens »
- « On a jamais fait d'actions en formation »

- « On apprend des autres qu'il y a des formation dans l'entreprise »
- « On a besoin de plus de formations »
- « Je ne crois pas qu'ils définissent les besoin de formation dans notre service »
- « L'entreprise ne prend pas en considération les besoins en formation des ouvriers »

Thème 6: Mise en œuvre stratégique

Orientation stratégique

MANQUE DE DIFFUSION DES SUPPORTS D'INFORMATION PRÉVOYANT LA STRATÉGIE ET LES OBJECTIFS

(3 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- «Une fois, une personne m'a dit que le directeur préférait que les ouvriers ne sachent rien sur les objectifs et sur leur réalisation. Car, si on connaît les objectifs et les bénéfices on va demander une augmentation de salaire »
- «Il existe une grande ambiguïté dans l'organisation à cause du manque de transparence de la part de la direction, dans tout ce qui concerne la stratégie et les objectifs »
- «A court terme, l'entreprise a un seul objectif, qu'elle cherche à atteindre, celui de la vente et à long terme»
- «Les chefs ne disent jamais quel sont l'objectif de l'entreprise »

Gestion du personnel

PERSONNEL MAL TRAITÉ

(3 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- «J'ai travaillé dans plusieurs entreprises et je n'ai jamais vu un chef personnel comme celui-ci. Je pense à quitter l'entreprise à cause de lui »
- « Le chef personnel n'accepte pas de nous voir et d'écouter nos problèmes »
- «Le chef personnel crie sur les ouvriers»

POLITIQUE DE PROMOTION DU PERSONNEL DÉFAILLANTE ET SENTIMENT D'INJUSTICE DANS LE SYSTÈME DE RÉMUNÉRATION

(2 phrases témoins)

(Parfois)

- «Je dois travailler pendant les congés sans être payé. J'ai trois ans d'ancienneté et je n'ai pas eu de congé »
- «Les promotions sont toujours destinées aux directeurs mais le personnel de base qui travaille dans des conditions très dures ne reçoit rien, même les heures supplémentaires ne sont pas payées»

MANQUE D'UNE GESTION DE CARRIÈRES

(3 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- «Je travaille pour avoir un salaire. Je n'ai pas autre objectif dans l'entreprise. Chaque ouvrier cherche en premier lieu le salaire »
 «Si les ouvriers aident le directeur à réaliser ses objectifs et à atteindre un rendement important, si le directeur réalise des bénéfices énormes, pourquoi alors oublie-t-il les ouvriers ? Il n'a jamais donné d'enveloppes. Il n'a jamais pensé à nos objectifs et à nos problèmes. La prime c'est notre droit. On la reçoit comme une aide de la part de l'entreprise. Est- ce que je peux être fidèle à l'entreprise ? Est-ce que je pense à aider l'entreprise à atteindre le rendement ? Si je trouve un autre travail, je quitterai l'entreprise»
- «Tout d'abord l'entreprise n'a pas planifié notre carrière et elle ne le fera jamais. Ensuite la hiérarchie ne permet pas aux personnes d'avoir des promotions »
- « J'ai sept ans dans l'entreprise et j'occupe toujours le même poste »

POLITIQUE DE RECRUTEMENT INEFFICACE (DES INTERVENTIONS)

(3 phrases témoins)

(Parfois)

- «Il n'y a pas de règle ou de procédure pour le recrutement »
- «Le recrutement se fait suite aux interventions. L'entreprise est très exigeante dans le recrutement. Mais si une personne intervient pour demander à l'entreprise d'accepter un nouveau diplômé qui n'a pas trouvé d'embauche, l'entreprise accepte même si elle présente un sureffectif »
- $«L'entreprise recrute toujours des chauffeurs et des ouvriers en urgence. C'est pour quoi elle se retrouve face à des problèmes {\'e}normes »$

Annexe A3.3.

TABLEAUX DE CONVERGENCES-SPÉCIFICITÉS

Entreprise « A »

Diagnostic HORIzontal et VERTical (Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers)

Tableau A3.3.1.	Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers
Tableau A3.3.2.	Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences (3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers)
Tableau A3.3.3.	Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres, Agents de maîtrise

Diagnostic VERTical (Agents de maîtrise et Ouvriers)

Tableau A3.3.4.	Convergences des idées clés de 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers
Tableau A4.3.5.	Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences (2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers)
Tableau A3.3.6.	Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers
Tableau A3.3.7.	Divergences des idées clés et de non dit

Thèmes et Sous thèmes	au A4.3.1. Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Ager Idées clés	Fréquences idées clés				
		Cadres	Agents de maîtrise	Emoyé s	Total	% /Effectifs interviewés
THÈME 1 : CONDITION DU	J TRAVAIL					34 ⁵ personnes
Agencement et aménagement des bureaux	Encombrement des bureaux	5 P.T ⁶	3 P.T	2 P.T	10 ⁷	29.41 ⁸ %
Horaires de travail	Absence de congés	3 P.T	3 P.T	2 P.T	8	23.25%
Ambiance de travail	Une ambiance de méfiance et des conflits	6 P.T	3 P.T	4P.T	13	38.23%
THÈME 2 : ORGANISATIO	N DU TRAVAIL					
Répartition des tâches et des missions	Les tâches et les missions de certaines personnes ne sont pas claires et un problème de délimitation des responsabilités	9 P.T	3 P.T	2 P.T	14	36.84%
Règles et procédures de travail	Les procédures sont théoriques	12 P.T	4 P.T	7 P.T	23	67.64%
THÈME 3 : COMMUNICAT	TON-COORDINATIO-CONCERTATION			•		
Dispositifs de 3C et Obstacles individuels et organisationnels	Obstacles individuels et conflits interpersonnels bloquent les 3C	5 P.T	3 P.T	3 P.T	11	32.35%
3C Verticale	3C verticale peu développée	6 P.T	3 P.T	4 P.T	13	38.23%
3C Horizontale	3C horizontale peu développée	2 P.T	4 P.T	5 P.T	11	32.35%
THÈME 4 : GESTION DU T				L		
Facteurs perturbateurs de la gestion du temps	Les accidents de travail, le manque d'information, les pannes et le téléphone	8 P.T	4 P.T	7 P.T	19	55.88%
THÈME 5 : FORMATION II	NTÉGRÉÉ					
Besoins de formation	Insuffisance des actions de formation	4 P.T	2 P.T	6 P.T	12	35.29%
THÈME 6 : MISE EN ŒUVI	RE STRATÉGIQUE					
Orientation stratégique	Manque de diffusion des supports d'information prévoyant la stratégie et les objectifs	2 P.T	3 P.T	3 P.T	8	23.52%
Gestion du personnel	Personnel mal traité	5 P.T	3 P.T	3 P.T	11	23.35%
	Manque d'une gestion de carrière	4 P.T	3 P.T	3 P.T	10	29.41%
	Politique de recrutement inefficace (urgence+interventions)	2 P.T	3 P.T	3 P.T	8	23.52%

Nombre TOTAL des personnes interviewées (34 personnes : 23cadres+4agents de maîtrise+7ouvriers)
 PT : Phrases Témoins
 Le total des phrases témoins des 3 populations : 5+3+2=10
 Le % d'apparition de l'idée clé par rapport à l'effectif interviewé (10/34)*100

Tableau A4.3.2. Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences Les 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers					
Idées clés	Cadres	Agents de maîtrise	Employés Ouvriers	Total	% ⁹
Les procédures sont théoriques	12 P. T	4 P.T	7 P.T	23	67.64%
Les accidents de travail, le manque d'information, les pannes et le téléphone	8 P.T	4 P.T	7 P.T	19	55.88%
Les tâches et les missions de certaines personnes ne sont pas claires et un problème de délimitation des responsabilités	9 P.T	3 P.T	2 P.T	14	36.84%
Une ambiance de méfiance et des conflits	6 P.T	3 P.T	4P.T	13	38.23%
3C verticale peu développée	6 P.T	3 P.T	4 P.T	13	38.23%
Insuffisance des actions de formation	4 P.T	2 P.T	6 P.T	12	35.29%
Obstacles individuels et conflits interpersonnels bloquent les 3C	5 P.T	3 P.T	3 P.T	11	32.35%
3C horizontale peu développée	2 P.T	4 P.T	5 P.T	11	32.35%
Personnel mal traité	5 P.T	3 P.T	3 P.T	11	32.35%
Encombrement des bureaux	5 P.T	3 P.T	2 P.T	10	29.41%
Manque d'une gestion de carrières	4 P.T	3 P.T	3 P.T	10	29.41%
Absence de congés	3 P.T	3 P.T	2 P.T	8	23.25%
Manque de diffusion des supports d'information prévoyant la stratégie et les objectifs	2 P.T	3 P.T	3 P.T	8	23.52%
Politique de recrutement inefficace (urgence+interventions)	2 P.T	3 P.T	3 P.T	8	23.52%

_

⁹ TAUX de l'apparition de l'idée clé par rapport au nombre des personnes interviewées dans le diagnostic HORIzontal (EXEMPLE : (23/34) *100

Tableau A3.3.3. Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres et Agents de maitrise					
Thèmes et Sous thèmes	Idées clés	Fréquences idées clés			
		Cadres	Agents de maîtrise	Total	% /Effectifs interviewés
THÈME 1 : CONDITIONS DE TRAVAIL					27 ¹⁰ personnes
Agencement et aménagement des bureaux	Conditions climatiques défavorables dans les usines et les locaux	3 P.T	2 P.T	5	18.51%
THÈME 2 : ORGANISATION DU TRAVAII					
Régulation d'absentéisme	La non-régulation de l'absentéisme	2 P.T	2 P.T	4	14.81%
Autonomie dans le travail	La décision est centralisée à la direction	4 P.T	2 P.T	6	22.22%
THÈME 3: COMMUNICATION-COORDIN	VATIO-CONCERTATION				
Transmission de l'information	Non fluidité dans la transmission des informations et Manque d'outils de transmission d'information	10 P.T	4 P.T	14	51.51%
THÈME 4 : GESTION DU TEMPS					
Planification et programmation des actions	Faible planification et programmation des actions	1 P.T	3 P.T	4	14.81%
THÈME 5 : FORMATION INTÉGRÉÉ					
Adéquation formation-emploi	Mauvaise organisation, planification et préparation faibles des séminaires de formation	2 P.T	1 P.T	3	11.11%
Compétences disponibles	Manque d'un outil d'évaluation des compétences	3 P.T	2 P.T	5	18.51%

-

¹⁰ TOTAL des personnes interviewées de la population cadres et agents de maîtrise : 27 personnes (23cadres +4 Agents de maîtrise)

Tableau A3.3.4. Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences Les 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers					
Idées clés	Agents de maîtrise	Employés Ouvriers	Total	% ¹¹	
Les procédures sont théoriques	4 P.T	7 P.T	11	100%	
Les accidents de travail, le manque d'information, les pannes, le téléphone perturbent la gestion du temps	4 P.T	7 P.T	11	100%	
3C horizontale peu développée	4 P.T	5 P.T	9	81.81%	
Une ambiance de méfiance et des conflits	3 P.T	4 P.T	7	63.63%	
3C verticale peu développée	3 P.T	4 P.T	7	63.63%	
Obstacles individuels et conflits interpersonnels bloquent les 3C	3 P.T	3 P.T	6	54.54%	
Manque de diffusion des supports d'information prévoyant la stratégie et les objectifs	3 P.T	3 P.T	6	54.54%	
Personnel mal traité	3 P.T	3 P.T	6	54.54%	
Manque d'une gestion de carrière	3 P.T	3 P.T	6	54.54%	
Politique de recrutement inefficace (urgence+interventions)	3 P.T	3 P.T	6	54.54%	
Encombrement des bureaux	3 P.T	2 P.T	5	45.45%	
Non-adaptabilité des horaires	2 P.T	3 P.T	5	45.45%	
Absence de congés	3 P.T	2 P.T	5	45.45%	
Les tâches et les missions de certaines personnes ne sont pas claires et problème de délimitation des responsabilités	3 P.T	2 P.T	5	45.45%	
Manque d'organisation des réunions au sein de certains services et entre les services	3 P.T	2 P.T	5	45.45%	
Politique de promotion du personnel défaillante et sentiment d'injustice dans le système de rémunération	3 P.T	2 P.T	5	45.45%	
Espace de rangement insuffisant et non disponibilité des moyens de classements des documents	3 P.T	1 P.T	4	36.36%	
Conflit intergroupe bloque les 3C	2 P.T	1 P.T	3	27.27%	

_

¹¹ TAUX de l'apparition de l'idée clé par rapport au nombre des personnes interviewées dans le diagnostic VERtical de la direction administrative (11 personnes : 4 agents de maitrise +7 Employés)

Tableau A4.3.6. Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers				
Thèmes et Sous thèmes		Idées clés et Fréquences		
	Cadres	Agents de maîtrise	Ouvriers/Employés	
THÈME 1 : CONDITIONS DE				
TRAVAIL				
Ambiance de travail			Absence d'encouragement et de	
			motivation1 P.T (Rarement)	
			Comportement de retrait1 P.T	
			(Rarement)	
THÈME 2 : ORGANISATION DU				
TRAVAIL				
Répartition des tâches et des missions		Manque de contrôle de certaines	Méconnaissance des procédures de la	
•		tâches	part du personnel de base1 P.T	
		3 P.T (Très Souvent)	(Rarement)	
THÈME 3: LE 3C		/		
Dispositifs de 3C et Obstacles individuels et	3C peu développée au niveau de l'équipe de	L'esprit de travail en groupe est		
organisationnels	direction	absent		
	9 P.T (Assez souvent)	1 P.T (Parfois)		
	Dispositifs de 3C et les obstacles	Manque de 3C dans tout ce qui est		
	organisationnels	stratégique		
	4 P.T (Parfois)	2 P.T (Souvent)		
Transmission de l'information	Manque de réponse de la part du récepteur de	,		
	l'information2 P.T (Souvent)			
THÈME 4 : GESTION DU TEMPS				
Facteurs perturbateurs de la gestion du	Les ruptures des stocks et l'économie très			
temps	mouvante			
	3 P.T (Rarement)			
	Les réunions perturbent la gestion du temps			
	de cadre			
	3 P.T (Rarement)			
THÈME 5 : FORMATION INTÉGRÉÉ				
Adéquation formation-emploi	Manque des outils d'identification des	Manque des outils d'identification	Suivi de l'apprentissage acquis de la	
1	besoins en formation	des besoins en formation	formation insuffisant	
	7 P.T (Assez Souvent)	3 P.T (Très Souvent)	3 P.T (Parfois)	
	Manque de réponse de la part de responsable	Absence d'une fiche de besoin de	, ,	
	formation sur le plan des différents	formation pour chaque personne		
	responsables	2 P.T (Souvent)		

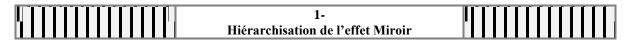
	1 P.T (Rarement)		
Compétences disponibles	L'absence de certaines compétences des cadres entrave le processus du travail 4 P.T (Parfois) Compétences techniques disponibles non satisfaisantes6 P.T (Parfois) Spécialisation forte des tâches1 P.T (Rarement)	Compétence non-exploitée 3 P.T (Très Souvent)	
Dispositifs de formation		Inefficacité des dispositifs de formation1 P.T (Parfois) Le taux de réalisation de plan de formation est très faible1 P.T (Parfois) Le changement technologique n'est pas accompagné par une formation adéquate1 P.T (Parfois)	
THÈME 6 : MISE EN ŒUVRE STRATÉGIQUE		•	
Orientation stratégique	Manque de participation des cadres dans l'élaboration de la stratégie de l'entreprise5 P.T (Parfois)		
Gestion du personnel		Maque de logiciel efficace pour la gestion de ressources humaines2 P.T (Souvent) Charge de travail dans le service personnel et manque de personnel et des compétences 3 PT (Très Souvent)	

Tableau A4.3.7. Divergences des idées et de non dit				
Idées clés		Non dits		
Cadres	Agents de maîtrise			
Manque de réponse de la part du responsable formation sur le plan des différents responsables 1 P.T (Rarement)		ND5. « La plupart des responsables des services ne définissent pas le plan de formation de leurs subordonnés. Ils ne m'envoient pas leurs plans de formation. S'il ya des défaillances je ne suis pas la seule responsable » (Source: contact informel avec un agent de maîtrise)		
L'absence de certaines compétences des cadres entrave le processus du travail 4 P.T (Parfois) Compétences techniques disponibles non satisfaisantes 6 P.T (Parfois)	Compétence non-exploitée 3 P.T (Très Souvent)			

Annexe A3.4.

AVIS D'EXPERT GRAPPE HORIZONTAL

Entreprise « A »



Classement des idées clés selon l'importance de fréquence d'apparition des idées clés Diagnostic HORIzontal (Cadres)			
Idées clés	Nombre des Phrases Témoins	Fréquences ¹² %	
Les procédures sont théoriques	12 P.T ¹³	52.17 ¹⁴ %	
Non fluidité dans la transmission des informations et manque d'outils de transmission d'information	10 P.T	43.47%	
3C peu développée au niveau de l'équipe de direction	9 P.T	39.13%	
Les perturbateurs de gestion du temps : accidents de travail, manque d'information, pannes et téléphone	8 P.T	34.78%	
Manque d'outils d'identification des besoins en formation	7 PT	30.43%	
Une ambiance de méfiance et des conflits	6 P.T	26.08%	
3C verticale peu développée	6 P.T	26.08%	
Compétences techniques disponibles non satisfaisantes	6 P.T	26.08%	
Encombrement des bureaux	5 P.T	21.73%	
Obstacles individuels et conflits interpersonnels bloquent les 3C	5 P.T	21.73%	
Manque de participation des cadres à l'élaboration de la stratégie de l'entreprise	5 P.T	21.73%	
Personnel mal traité	5 P.T	21.73%	
La décision est centralisée à la direction	4 P.T	17.39%	
Dispositifs de 3C et les obstacles organisationnels	4 P.T	17.39%	
Insuffisance des actions de formation	4 P.T	17.39%	
L'absence de certaines compétences des cadres entrave le processus du travail	4 P.T	17.39%	
Manque d'une gestion de carrières	4 P.T	17.39%	
Conditions climatiques défavorables dans les usines et les locaux	3 P.T	13.04%	
Absence de congés	3 P.T	13.04%	
Manque d'un outil d'évaluation des compétences	3 P.T	13.04%	
La non-régulation de l'absentéisme	2 P.T	8.69%	
Manque de réponse de la part du récepteur de l'information	2 P.T	8.69%	
3C horizontale peu développée	2 P.T	8.69%	
Mauvaise organisation, planification et préparation faibles des séminaires de formation	2 P.T	8.69%	
Manque de diffusion des supports d'information prévoyant la stratégie et les objectifs	2 P.T	8.69%	
Politique de recrutement inefficace (d'urgence+Interventions)	2 P.T	8.69%	
Faible planification et programmation des actions	1 P.T	4.34%	
Manque de réponse de la part de responsable formation sur plan des différents responsables	1 P.T	4.34%	
Spécialisation forte des tâches	1 P.T	4.34%	

¹² TAUX de l'apparition de l'idée clé par rapport au nombre des Cadres interviewés dans le diagnostic HORIzontal (23 cadres)
13 P.T= Phrases Témoins
14 Taux d'approbation des idées clés= (12 Phrases Témoins divisés par le total des cadres interviewés (23 cadres))



Les non dits sont des dysfonctionnements implicites, c'est à dire qui n'ont pas été exprimé par les personnes interrogées et que nous avons constaté à partir de :

- · L'observation directe
- · L'analyse de documents
- Connaissance globale de l'entreprise
- Contacts formels et informels avec les acteurs
- Réactions des acteurs lors de présentations de l'effet miroir

THÈME 1 : CONDITION DU TRAVAIL

ND1. Les heures supplémentaires sont la cause de l'absentéisme : « Les ouvriers qui font des heures supplémentaires, s'absentent le lendemain » (Source : contact informel avec un cadre)

THEME 2: ORGANISATION DU TRAVAIL

ND2. Absences des fonctions essentielles de l'encadrement:

- -La motivation : le supérieur n'essaye pas de connaître les motivations de ses subordonnées ou d'éviter et réduire les démotivations. (Source : observation directe)
- -La formation : le rôle de formateur ou d'enseignant est le plus négligé (Source : observation directe)
- -L'orientation: le chef ne peut pas amener les subordonnés à travailler les uns avec les autres, les faire travailler en groupe et ne peut pas gérer les conflits entre ses subordonnés. (Source : observation directe)
- **ND3.** L'isolement entre départements et l'absence d'un animateur ou d'un agent assurant la liaison efficace entre les différentes directions et services sont parmi les causes d'absence des 3C. (<u>Source : observation directe</u>)
- **ND4.** L'absence d'un vrai service de ressources humaines entraine des glissements de fonctions : « je suis entrain de faire la plupart des tâches du responsable personnel » (Source : contact informel avec un cadre)

THÈME 3: COMMUNICATION-COORDINATION-CONCERTATION

ND5. Perte d'un nombre important de clients à causes de retards de livraison de produits et de faute de facturation, conséquence d'un manque de transmission d'information entre le service production, le service commercial et le service logistique (35 fois en 2003). (Source : documents)

THÈME 4 : GESTION DU TEMPS

ND6. Travail en urgence « je reçois une analyse urgente pendant que je suis en train d'en faire une autre, je dois arrêter la première analyse à n'importe quelle étape et la recommencer une autre fois de zéro, après seulement le traitement des demandes urgentes » (Source : contacte informel avec un cadre)

THÈME 5 : FORMATION INTÉGRÉÉ

- **ND7.** La formation dans l'entreprise est sélective. « Le responsable formation sélectionne les personnes qui vont participer aux séminaires de formation sans aucun critère ou définition des besoins du personnel » (Source : contact informel avec un cadre)
- **ND8.** Manque de conscience de l'importance de la formation pour certains cadres. Si elle est à l'intérieur de l'entreprise c'est une source d'ennui et de fatigue pour eux et si elle à l'extérieur de l'entreprise c'est une occasion pour se détendre. Un cadre demande au responsable formation de choisir une formation qui aura lieu à Hammamet (une zone touristique) (Source : observation directe)
- **ND9.** Les personnes s'absentent aux séances de la formation et déclarent que la formation ne va pas leur permettre d'avoir des promotions et de progresser dans leur département. (Source : observation directe) « Pourquoi on fait des formations s'il n'y a pas de promotions » (Source : contact informel avec un cadre)
- « Il y a des personnes qui font leur formation dans des hôtels et nous on fait la formation dans l'usine en chaleur et pendant les heures de travail» (Source: contact informel avec un cadre)

THÈME 6 : MISE EN ŒUVRE STRATÉGIQUE

Style de management

- **ND10.** Le style directif étouffe l'initiative et la créativité. La Direction ne cherche pas à exploiter les connaissances et la créativité de ses cadres : « Les cadres cherchent à faire passer le temps très vite au travail afin de quitter l'entreprise au plus vite. Ils ne peuvent pas prendre d'initiative ni de responsabilités. Ils deviennent de plus en plus neutres, ils subissent les conséquences néfastes de leur environnement et n'essayent pas d'améliorer ni de modifier les conditions» (Source : contact informel avec un cadre)
- **ND11.** Non-exploitation des compétences existantes au sein de l'entreprise. Plusieurs cadres ont des projets de développement de leurs services mais la réalisation de ces objectifs et de leurs projets est impossible à cause du style autoritaire de la direction. (Source: observation directe)

Gestion des Ressources Humaines

- **ND12.** Le turnover du personnel est très élevé : démission des cadres et des employés à cause de manque de sécurité et absence d'une stratégie de fidélisation (*Source : observation directe*)
- « Il y a un taux de turnover très élevé. Au mois de juin 15 personnes ont dimensionnées. On n'a pas de solutions » (Source : contact informel avec un cadre)
- « Instabilité des personnes dans le service logistique. Il y a des personnes qui travaillent un mois et parfois une semaine et démissionnent» (Source : contact informel avec un cadre)
- «Un technicien, qui a travaillé avec nous, et dont le rêve étaient de travailler dans cette entreprise n'a pas fini les six premiers mois et il a démissionné. Il n'a pas supporté les conditions de travail » (Source : contact informel avec un cadre)
- **ND13.** Les cadres biens formés quittent l'entreprise et partent travailler chez les concurrents de l'entreprise et diffusent les secrets et les données du travail (*Source : observation directe*)
- « Historiquement plus de 80% des personnes qui ont fait la formation ont quitté l'entreprise.»
- « On a investi dans la formation des cadres et des ouvriers, mais après la formation, ils ont quitté l'entreprise» (Source : contact informel avec un cadre)
- « On forme des cadres et des techniciens et on les envoie à l'étranger pour faire des formations. Malheureusement la majorité a démissionné (Source : contact informel avec un cadre)
- « L'investissement en formation n'a pas de recettes. Les personnes qu'on forme démissionnent » (Source : contact informel avec un cadre)
- **ND14.** Non sécurité d'emploi : La direction paye des milliers de dinars pour licencier un cadre titularisé qui a plus de 5 ans d'ancienneté (<u>Source : observation directe</u>) « ... et alors que le cadre est titularisé, et même s'il est très compétent, ce n'est pas la première fois que la direction prend une telle décision, elle a licencié plusieurs personnes et elle a même payé très cher pour qu'ils quittent l'entreprise. Pour ces raisons, le directeur cherche des moyens pour ne pas titulariser et ne pas donner des droits aux personnes » (<u>Source : contact informel avec un cadre</u>)
- « ..Licencier des personnes, oui à tout moment. Si la direction prend la décision de licencier un fonctionnaire, elle n'y revient jamais, même s'il demande des milliers de dinars » (Source : contact informel avec un cadre)
- « Il y a plusieurs personnes qui sont bien formées et qui ont fait plusieurs formations dans l'entreprise mais qui ont été licenciées. C'est une perte pour l'entreprise » (Source : contact informel avec un cadre)
- -Chaque fin de contrat, les jeunes embauchés sont stressés, ils ont le même cauchemar « le licenciement », ils peuvent mettre fin à leur contrat de travail à tout moment (Source : observation directe)
- « J'ai plus de 4 ans dans l'entreprise et j'attends avec beaucoup d'impatience que l'on m'informe de ma titularisation. Je commence à avoir peur, chaque fin de contrat, j'ai le sentiment qu'ils vont me dire au revoir, on ne va pas te renouveler ton contrat » (Source : contact informel avec un cadre)
- « Le mois dernier, 15 ouvriers on été licenciés. Ils sont en entrain de chercher de nouveaux recrutés » (Source : contact informel avec un cadre)
- **ND15.** Les ouvriers font du sabotage à cause de mal traitance et des salaires bas : « Les ouvriers n'ont pas le droit de discuter les salaires (<u>Source : observation directe</u>) « La réaction de plusieurs ouvriers est le sabotage, c'est la seule manière de s'exprimer » (<u>Source : contact informel avec un cadre</u>)
- **ND16.** Défaillance dans la politique de recrutement et de formation. Dans la période de la formation après l'embauche d'un nouvel ouvrier, les anciens prennent la responsabilité de le former et de l'intégrer au groupe. Au lieu de lui apprendre le travail, ils lui donnent les tâches de nettoyage. Le nouvel embauché n'apprend rien et il est dégouté du travail dès la première semaine. Le but des anciens travailleurs est de lui faire quitter l'entreprise (*Source : observation directe*)
- ND17. Une résistance au changement pour certains responsables qui détiennent le pouvoir
- **ND18.** Le manque d'intérêt des jeunes cadres pour leur fonction est dû à la démotivation des ces derniers car ils ne peuvent pas développer leur savoir faire ni progresser dans l'entreprise (<u>Source : observation directe</u>)
- **ND19.** Le manque de transparence en termes d'objectifs crée des malentendus. Ils me demandent à moi si la direction m'a informé des objectifs de leur entreprise (*Source : observation directe*)
- **ND20.** Non actualisation des fichiers du personnel à cause de l'absence d'un système de collecte, de traitement et d'analyse des informations sur les ressources humaines (bilan social, tableaux de bord sociaux, indicateurs sociaux...) (Source : documents)

Annexe A3.6. RECOMMANDATIONS D'ACTIONS SIMPLES

À la lumière des caractéristiques de la fonction GRH de l'entreprise, et des ses dysfonctionnements, nous proposons des recommandations et d'actions à engager au niveau de:

- -l'organisation et la structure
- -la gestion des ressources humaines et le développement des compétences
- -la stratégique

Les idées forces ¹⁵ issues du	Fréquences	Domaines d'actions possibles
diagnostic		
	naine: Organisation/St	
-Les procédures sont théoriques		-Simplifier les procédures
Ce dysfonctionnement constitue une entrave à la réalisation du travail	Vertical et 52.17% diagnostic	-Mettre en place un manuel des procédures et veiller à sa diffusion au niveau de tous les
entrave a la realisation au travati	52.17% diagnostic Horizontal	responsables et de tous les départements.
-Le flou dans la répartition des	45.45% diagnostic	Repartir les tâches :
responsabilités	Vertical et	-en mettant en place des définitions de
Ce dysfonctionnement cause une	39.13% diagnostic	fonctions et des compétences exigées pour
difficulté de contrôle et un retard	Horizontal	chaque employé
dans l'exécution des tâches.		-en organisant les fonctions par une division
		claire des tâches
		-en fixant le temps de réalisation de chaque
		tâche et en surveillant son exécution (en
		utilisant les Grilles de gestion du temps de l'ISEOR)
		en clarifiant les zones de responsabilité de
		chacun des employés (facilite la tâche de
		contrôle)
- Le style directif et la forte	18.18% diagnostic	
centralisation des décisions à la	Vertical et	développement d'un réseau de coopération
direction générale étouffent	17.39% diagnostic	interne et favorise l'apprentissage et
l'initiative et la créativité de	Horizontal	l'exploration de nouvelles pratiques
personnel	17 200/	-Trouver les organisations et les modes de
-Les obstacles organisationnels entravent le développement de	Horizontal diagnostic	fonctionnement qui favorise l'enrichissement des tâches et libèrent les initiatives.
dispositif des 3C	Horizontai	-Développer l'esprit de travaille en groupe.
-Une déficience des 3C vertical et	63.63% et 26.08%	-Développer un système de communication
horizontal	diagnostic Vertical	entre les services.
	et	-La délégation concertée peut être un
	81.81% et 8.69%	moyen pour résoudre le problème de
	diagnostic	centralisation.
	Horizontal	
-Le Cloisonnement entre les services	45.45% diagnostic	
et les directions -Manque de coordination entre les	Horizontal	
directions (manque d'organisation		
des réunions au sein de certains		
services et entre les services		
-Un manque de source fiable	36.36% diagnostic	-Formaliser les circuits de circulation des
d'information. La communication	Vertical et	informations et des données en exploitant
verbale est la plus appliquée au sein	43.47% diagnostic	davantage le système informatique.
de l'entreprise (bouche à oreille)	Horizontal	-Synchroniser et échanger l'information en
Manque de réponse de la part du	8.69% diagnostic	temps réel par le biais d'une meilleure
récepteur de l'information	Horizontal	exploitation du système informatique.
Non-adaptabilité des horaires	45.45%	-Flexibiliser les horaires du travail

Domaine : G	RH et développement des compétences :
-Manque des outils d'identification	-Développer un programme de formation à
des besoins en formation (27.27%	court, moyen et long terme avec la
diag. VERT) et insuffisance des	participation des différents responsables avec
actions de formation (7.39% diag.	le bon choix des formateurs et des lieux de
HORI)	formation et diffuser le programme dans
-Le changement technologique n'est	toute l'entreprise.
pas accompagné par une formation	
adéquate (9.09% diag VERTI)	

_

¹⁵ Les idées-forces de synthèse : les points qui nous paraissent important dans le diagnostic

M 12 1 1 0 2 2 2	27 270/	
-Manque d'un plan de formation à		
court, moyen et long terme et manque		
d'implication des responsables		
hiérarchiques dans le processus de la	Horizontal	
formation -Insuffisance des formations externes		Francisco I official control of the
		-Former le personnel affecté au service
et des possibilités de formation du		ressources humaines dans le domaine de
personnel administratif.		gestion administrative du personnel
Ces dysfonctionnements entraînent un		-Concevoir et mettre en place des outils
manque de compétence du personnel		formalisés d'administration de gestion des
administratif (27.27% diag. VERT) au		ressources humaines
sein de l'entreprise et limitent les		-Actualiser le fichier du personnel et mettre
capacités d'adaptation avec les		en place un système de collecte, de
changements internes et externes		traitement et d'analyse des informations sur
Maque de logiciel efficace pour la		les ressources humaines (bilan social,
gestion de ressources humaines		tableaux de bord sociaux, indicateurs
(18.18% diag. VERT)	10.100/ 1' /	sociaux)
Manque d'un outil d'évaluation des		-Élaborer un répertoire de compétences pour
compétences	Vertical et	les emplois compte tenu des qualifications
Ce dysfonctionnement ne permet pas	13.04% diagnostic	exigées au niveau de chaque emploi.
l'exploitation les compétences de	Horizontal	-Mettre à jour les compétences des salariés,
personnel. 27.27% d'agents de		étudier les évolutions des emplois et
maîtrise ne réclament que leur		renforcer la polyvalence en mettant en place
Compétence non-exploitée	1.2.101	les grilles de gestion des compétences.
Spécialisation forte des tâches	4.34% diagnostic	
Ce dysfonctionnement entraient un	Horizontal	
manque de polyvalence et une non-		
régulation de l'absentéisme (18.18%		
diag VERT et 8.69% diag HORI) ce		
qui entrave le processus du travail1		
(7.39% diag HORI)		
Une fréquence de 26.08% des cadres		
réclame ?que la compétence		
technique disponible est non		
satisfaisante Personnel mal traité (54.54% diag		-Développer les compétences managériales
VERT et 21.73% HORI) et absence		de l'encadrement afin de mieux impliquer le
d'encouragement d'implication et de		personnel dans la vie de l'entreprise.
motivation 9.09% (diag. VERT)		-Former l'encadrement notamment dans le
motivation 9.03% (diag. VERT)		domaine de la GRH, le commandement et la
		communication, le travail d'équipe
		-Motiver les cadres et les impliquer dans les
		projets de la société.
Politique de promotion du personnel	45.45% diagnostic	-Mettre en place des fiches d'appréciation
défaillante et sentiment d'injustice	Vertical Vertical	fondées sur des normes et critères bien précis
dans le système de rémunération et	, crucui	d'appréciation du rendement et de
de notation		performance individuelle.
Ce dysfonctionnement est la raison		-Instaurer un système équitable de
démotivation de personnel et de		rémunération: La comptabilisation des
sabotage		heures supplémentaires doit être exacte et
		calculée en toute transparence.
		-Crée une échelle de promotion qui tient
		compte des diplômes et des compétences : la
		montée dans l'échelon doit prendre en
		considération le niveau scolaire, les diplômes
		acquis et les compétences.
-Défaillance de processus de	54.54% diagnostic	-Préciser les critères de sélection et de
recrutement. Le recrutement se fait	Vertical et	recrutement en fonction des compétences
en urgence et parfois par des	8.69% diagnostic	exigées au niveau de chaque poste.
interventions des proches	Horizontal	-Impliquer les chefs de segment et chefs

		services dans le processus de sélection des candidats -La DRH et le responsable du service auquel est destiné le nouvel entrant sont tenus à élaborer un parcourt d'intégration qui permettrait d'alléger les périodes d'adaptation et d'obtenir des retours d'investissements plus rapide -Embaucher des nouveaux agents de maîtrise ou des cadres qui ont la formation nécessaire dans les fonctions suivantes : Marketing, Gestion des Ressources Humaines
Manque d'une gestion de carrières	54.54% diagnostic	-Mettre en place un plan de carrière pour
Ce dysfonctionnement entraine le	vertical et	chaque employé
sentiment du non stabilité	17.39% diagnostic	
professionnelle de personnel ce qui	Horizontal	
cause les mutations qui perturbent		
le fonctionnement de l'entreprise		

	Domaine :	Stratégie :
-L'entreprise est axée sur la gestion		-Fixer des objectifs bien clairs, définis et
à court et moyen terme. Elle néglige		réalisables en prenant en considération les
la planification et la programmation		moyens disponibles au sein de l'entreprise
à long terme		(moyen financier, humain, technique)
-Les objectifs stratégiques et les		-Décomposer les objectifs en sous objectifs
objectifs opérationnels ne sont pas		pour faciliter la tâche et assurer un bon
clairs ni définis pour l'ensemble du		résultat à l'aide des outils socio-économiques
personnel.		(PAP, PASINTEX et TDB de l'ISOER)
-Manque de diffusion des supports	54.54% diag	nostic -Définir des actions stratégiques d'une façon
d'information prévoyant la stratégie	vertical et	collective pour diminuer les erreurs et
et les objectifs	8.69% diag	nostic motiver le personnel (développer leur
	Horizontal	créativité)
Manque de participation des cadres	21.73% diag	nostic -L'entreprise doit communiquer sur sa
à l'élaboration de la stratégie de	Horizontal	stratégie et ses perspectives.
1'entreprise		

Annexe A3.7. LES ACTIONS CONCRÈTES MISES EN ŒUVRE PAR L'ENTREPRISE

Entreprise « A »

I. Élaboration d'un plan directeur de formation qui tiendra compte de l'organisation actuelle du travail et des projets à moyen et à long terme de la société et d'un plan détaillé de l'année 2004

1. Analyse des écarts de compétences :

- Pour cerner les écarts de compétences (compétences possédées/compétences exigées), il faut élaborer des grilles des compétences et une évaluation du personnel.
- > Pour adapter les qualifications et les compétences du personnel, il est nécessaire d'analyser les écarts et de construire un plan global de formation pour les réduire.

1.1. Définition de la Grille de Compétences :

La grille de compétences est un synoptique permettant de visualiser les compétences effectives disponibles d'une entreprise. Elle est un outil de diagnostic stratégique aussi bien sous la forme de compétences détaillées de chaque unité, que sous la forme de macro grille de compétences élaborée à partir des métiers de l'entreprise¹⁶.

1.2. Réalisation des grilles des compétences :

Dans notre intervention, nous avons mis en place deux grilles de compétences : une pour le service de la production des pâtes et une pour le service du laboratoire. Dans ce cadre, nous avons effectué des séances formation-concertation de l'outil grille de compétences ainsi que tous les autres outils de management socio-économique ; ensuite nous avons procédé à des séances d'assistance personnalisée.

1.2.1. Mise en place de séances de formation-concertation sur l'outil de grille de compétences :

Présentation de l'outil de grille de compétences aux acteurs : nous avons préparé un support de présentation de la grille de compétences que nous avons présentée aux acteurs sélectionnés pour assister aux séances de formation —concertation.

Pour la présentation de la grille de compétences, nous avons commencé tout d'abord par poser les questions concernant la notion de « compétence », « évaluer les compétences », « polyvalence »...

Ensuite, nous avons introduit la notion d'adéquation formation-emploi¹⁷ pour montrer que « par ce moyen, il est possible d'identifier les aptitudes chez les individus pour assurer un fonctionnement attendu d'une organisation. Il est également possible de modifier certaines procédures, compte tenu des aptitudes des individus, pour adapter l'emploi à l'individu, dans le sens d'une augmentation de qualification de l'ambi-système (individu-emploi), afin de répondre aux aspirations et aux attentes des individus »¹⁸.

Elle permet donc ainsi d'élaborer un plan de formation intégrée adapté à chaque personne et aux besoins évolutifs de l'unité, d'estimer les coûts et les délais d'obtention du potentiel humain et de dessiner des actions d'organisation innovantes et qualifiantes.

 ¹⁶ Emmanuel BECK « Equilibration formation – emploi et changement de structure des qualifications en milieu industriel », Op.cit, p. 71
 17 Ce concept a été utilisé pour la première fois dans SAVALL. H, MARTINET. A, BECK. B et RENNARD. M, « Propositions méthodologiques en vue de l'amélioration de l'équilibre formation-emploi par action sur la variable emplois qualifiés », Rapport à la Mission Régionale Rhône-Alpes et à l'A.N.A.C.T, I.S.E.O.R, juin 1978, 60p. citer par Beck. E, « Equilibration formation-Emploi et changement de structure des qualifications en milieu industriel», Thèse pour le doctorat en science de gestion dirigée par H. SAVALL, Université Lyon 2 France, 1981, 714 pages, p.71.

¹⁸ Beck. B, « Equilibration formation-Emploi et changement de structure des qualifications en milieu industriel»

Formation des acteurs pour l'élaboration de la grille de compétences : après la présentation générale de l'outil de grille de compétences, nous avons essayé de clarifier pour les acteurs : la manière de lire la grille, de la remplir et de la mettre à jour.

1.2.2. La mise en place des grilles de compétences au sein de l'entreprise:

Nous avons coopéré avec les acteurs des services à propos de l'identification des tâches et de la mise en place des grilles de compétences. Les acteurs nous ont proposé dans les séances de formation-concertation de repartir les tâches entre les 5M (Main d'œuvre, Matière, Milieu, Machine et Méthode)

A. L'élaboration de la grille de compétences de service laboratoire:

A.1.L'identification des tâches à réaliser au sein de laboratoire:

-Les opérations de gestion de sécurité :

- Les opérations liées à la gestion de process (les 5 M):
- * Les tâches liées à la main d'œuvre:
 - 1-Se tenir toujours en bonne état : propreté corporelle et vestimentaire.
 - 2-Respect des instructions et des procédures de travail.
- * Les tachés liées aux matières:
 - 1-Gestion des échantillons de la réception, à l'analyse et enfin à la destruction.
 - 2-Vérifier, contrôler et gérer le stock des matières premières.

*Les tâches liées au milieu:

- 1-Hygiène des locaux.
- 2-Veille au respect de la marche en avant et la limitation d'accès.

*Les tâches liées au matériel:

- 1-Maintien de la propreté des équipements avant et à la fin du travail.
- 2-Veille au bon fonctionnement des équipements durant la période d'analyse.
- 3-Contrôle, vérification et calibrage des équipements avant et à la fin du travail.

M1 : <u>Préparation et contrôle des solutions chimiques et des milieux de culture</u>:

- 1-Préparations des solutions chimiques.
- 2-Préparations des milieux de culture.
- 3-Contrôle et vérification des solutions chimiques.
- 4-Contrôle et vérification des milieux de cultures.

M2 : Analyses physico-chimiques des céréales et dérivés:

- 1-Mesures de l'humidité.
- 2-Comptage des piqûres.
- 3-Granulométrie.
- 4-Taux de gluten.
- 5-Analyses rhéologique par l'alvéographe.
- 6-Analyses par consistographe.
- 7-Taux de cendre.
- 8-Taux de protéines.
- 9-Indice de chute.
- 10-Acidité grasse.

^{*}Les tâches liées à méthode:

M3: Analyses chimiques & traitement des eaux:

- 1-Mesure de TH.
- 2-Mesure de TA & TAC.
- 3-Sels totaux.
- 4-Mesure de la conductivité.
- 5-Chlore résiduel libre.
- 6-Teneur en chlorure.
- 7-Salinité en NaCl.
- 8-Demande en chlore.
- 9-Matière en suspension M.E.S.
- 10-DBO5.
- 11-DCO.
- 12-Analyse par proche infrarouge instalab.

M4 : Analyse rapide:

- 1-Mesure de pH.
- 2-Analyse par photomètre photolab S6.
- Les opérations de gestion de développement :
 - * Les tâches liées au contrôle et à l'amélioration de la qualité:
 - 1-Connaissance des bonnes pratiques du laboratoire BPL.
 - 2-Connaissance des exigences à satisfaire pour l'accréditation du laboratoire.
 - 3-Connaissance fondamentale de la norme ISO / CEI 17025.
 - 4-Respect et protection de la documentation interne et externe du laboratoire.
 - 5-Connaissance fondamentale de la politique qualité et des standards de l'entreprise.
- Les savoir faire particuliers existants :
 - 1-GMAO.
 - 2-Dynamisme face aux problèmes.
 - 3-Animation de réunion.

A.2. Identification des acteurs concernés :

Les acteurs qui font quotidiennement des contrôles et des essais, sur les matières premières, les produits semi-fin et les produits finis pâtes sont : le responsable laboratoire (P1), les trois techniciens de laboratoire (P2, P3 et P4)

A.3.Détermination de la cotation de l'unité:

Nous avons interrogé tous les acteurs figurant sur la grille de compétences, la qualité de la réalisation effective de l'opération, et non plus sur les capacités potentielles de l'individu pour l'exécution éventuelle de l'opération. La cotation sera affichée selon les symboles suivants :

- Le carré noir représente une bonne connaissance théorique et pratique courante maîtrisée.
- Le carré semi-noir représente une connaissance des principes avec pratique occasionnelle ou une bonne connaissance, mais sans pratique.
- Le carré blanc représente une connaissance des principes sans pratique
 - Le trait ne représente ni connaissance théorique ni pratique.
- Le cercle permet de mémoriser les formations individuelles et collectives à entreprendre dans la période suivante.
- B. L'élaboration de la grille de compétences de service production des pâtes: (voir Tableau A6.1 et A6.2)
- B.1. Identification des tâches à réaliser au sein du service de production des pâtes: (voir annexe)

B.2. Identification des acteurs concernés:

Les acteurs qui font quotidiennement la production des pâtes sont : le responsable des chefs de ligne de production (P1), les trois chefs des lignes production (P2, P3et P4), deux conducteurs lignes (P5 et P6) et deux aides conducteurs (P7 et P8).

L'examen des grilles de compétences des services permet de repérer les compétences disponibles et de les comparer aux compétences nécessaires compte-tenu de la situation stratégique et de l'action actuelle de l'entreprise. Elle permet ainsi d'élaborer un plan de formation intégrée adapté à chaque personne et aux besoins évolutifs de l'unité.

2. Identification des besoins individuels et collectifs en formation

La comparaison des référentiels d'emplois actuels et futurs met en évidence de nouvelles compétences à acquérir, donc des besoins de formation.

3. Priorité des actions et élaborations du plan de formation

Une fois que les besoins en formation sont identifiés et traduits en actions de formation, il devient possible de recenser, en concertation avec les différents responsables hiérarchiques, les actions et les thèmes de formation jugés prioritaires compte-tenu :

- ➤ du degré d'importance des actions par rapport aux objectifs de l'entreprise,
- ➤ de l'urgence de la réalisation des actions ayant égard aux performances souhaitées de l'unité opérationnelle et du personnel.

Après validation des actions de formation, il faut procéder à l'élaboration proprement dite du plan directeur de formation (2004-2008) et du plan détaillé de l'année 2005, qui fera ressortir pour chaque action identifiée, les informations suivantes : thème de la formation et contenu, objectifs de la formation et résultats attendus, population concernée, durée prévisionnelle de déroulement de la formation, modes d'organisation de la formation, coût estimatif de la formation, modalités d'évaluation des effets de la formation, profil du formateur...

Tableau A4.6.1. Grille de compétences du LABORATOIRE - ©ISEOR-

Activité																								nisati		débu																						
, [Dr	CE	CTT	ON I	VE C	écr		ratio	n ex	istar	tes														Da	t':-	d -	44	/eloppe			Savo		Pc	0
\														DE	GE	311																											ation de	١,	rairo exista		Polyvalence%	Observation
\	M1 ¹⁹		M2	20	N	13	N	latérie	ale	1							Ge	snor	du p	roces	SS			1étho	das														Cont			menora ualité	mon de				ale	vai
\	1411		1412			21	IV	iaterit	513		P.0	2^{22}		- /	\nal\	/ses	phys	sico-	chim	iaue	s des			nalys		icro	Ar	alvs	es ch	imia	ues	& tra	item	ent de	es ea	aux	AR	23			ա գս	шинс					nce	ion
\																	réale							biolo				,																			%	
\ [1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3 4	4 5	6	7	8	9	1	1	2	3 4	1 5	1	2	3 4	- 5	6	7	8	9 1	1 1	12	1	2	1	2 3	3	4	5	1	2	3		1
Acteurs	ours en bonne état : propreté corp	Respect des instructions et des procédures de travail	Gestion des échantillons de la réception, à l'analyse et enfin la destruction	Vérifier, contrôler et gérer le stock matières premières	Hygiène des locaux	Veille au respect de la marche en avant et la limitation d'aces	Maintien de la propreté des équipements avant et à la fin du travail	Veille au bon fonctionnement de l'équipement durant la période d'analyse	Contrôle, vérification et calibrage des équipements avant et à la fin du travail		Préparations des milieux de cultures	Contrôle et vérification des solutions chimiques	Contrôle et vérification des milieux de cultures	Mesures de l'humidité	Comptage des pigûres	laux de gluten	Analyses rhéologiques par l'alvéographe	par consistog	Taux de cendre	Taux de protéine	Indice de chute	Acidité grasse	Microbiologie des aliments	Microbiologie des eaux	de la bio contamination de l'ambiance	de la bio contamination de	de	de	Sels totaux Mesure de TA & TAC	Mesure de la conductivité	Chlore résiduel libre	Teneur en chlorure	z	Mattere en suspension M.E.S Demande en chlore		DCO	par proche infra	notomètre photolab S6	Connaissance des Bonne pratique de laboratoire BPL	des existences à satisfaire pour l'accréditation	laboratoire	Respect et protection de la documentation interne et externe du	Connaissance fondamentale de la politique qualité et des standarts UNPA	GMAO	Dynamisme face aux problèmes	Animation de réunion		
P1		2	2	-	•		•	•						-	•		. -	٠.	+-	•	-	•	•	-	- -	-	•	2				2	2		2 2	a	2	2			2	2					Moy	
P2		a	•		a	2	•	a	2	•	•	•	•	-	-	-		-	-	-	-	-	-				•				•				2 2	2	•	2		_	_		2		2	2	Moy	
P3		•			2	•	2	2	2		-						0 0									1 2	•		•	•	•	•	•	_		•	•				4		2		2	2	Moy	
P4	-	□ ·		a		a	<u>a</u>	· a	a		2	a	⊿	-	-	-		-	-	Г	-	-	-	=	• •						-							□	□ 1		4	a	2	□	a	_ Z	Moye	<u> </u>
%	Î	Ι .	۲	F	I	I	I	İ	İ		F	1	1	r	r .	r	F	F	F	F	F	F	F	r	r	F	1	I	I f	1	1	1	1	I İ	Î	1	1	1	I 1	f	f	ı i		f	ſ	Î		<u> </u>

Le carré noir représente une bonne connaissance théorique et pratique courante maîtrisée. Le carré semi-noir représente une connaissance des principes avec pratique occasionnelle ou une bonne connaissance, mais sans pratique.

Le carré blanc représente une connaissance des principes sans pratique

Le trait ne représente ni connaissance théorique ni pratique.

¹⁹ Main d'œuvre 20 Matière

²² Préparation et contrôle des solutions chimiques et des milieux de culture

²³ Analyse rapide

Tableau A4.6.2 -Grille de compétences de service production -@ISEOR-

Activité																	0101										
\									Ope	érations exi	stantes															Pc	Q
\					De	gestion de	sécurite	5						I	De gestion	ı de dével	oppement				Savo	ir fair	e exis	tants		Polyvalence	Observation
\				G							Vérific	ation							Maint							lenc	atio
\	M.O ²⁴																		mach							(0	מ
\	T1	T2	1	T4	T5	T6	T7	Т8	Т9	T10	V1	V2	D1	D2	D3	D4	D5	D6		S1	S2	S3	S4	S5	S1		
Acteurs	Veiller à la répartition du personnel sur les différents postes et organiser le travail	Contrôler le process lié à chaque machine	Gérer l'alimentation des machines de conditionnement en emballage	Suivre le fonctionnement des conditionneuses	Assurer l'état de propreté de la ligne de production avant de quitter son poste de travail	lab	Mette en œuvre les mesures correctives appropriées en cas de défaut de qualité	Remplissage des formulaires	Réaliser la réception des produits finis avec le magasiner produits finis	Assurer la sécurité des personnes et de matériel	Contrôler les paramètres de fabrication	Vérifier la fiabilité des enregistrements sur les formulaires et fiches de suivi	Etre garant du contrôle qualité de toute la ligne	Collaborer avec le contrôleur qualité pour éviter l'apparition de produit non conforme	Identifiés et noter tout problème de risque alimentaires liés aux produits, aux procédés au milieu au matériel et à la main d'œuvre	Mettre en œuvre les mesures correctives adéquates pour la maîtrise des points critiques	Mettre en œuvre les méthodes de gestion du produit non conforme	Contrôler la qualité du produit lors des entrées effectuées dans le magasin Tampon	Maintenances des machines	GMA0	Notions technique	Connaissance électronique	Langue italienne	Dynamisme face aux problèmes	Animation de réunion		
P1	•	•	•			•	•			•	•	•	•		•		•	-						-	-	Moyenne	
P2			•	2													•	•	•	•	•	•	-		-	Faible	
P3	•		•	-	-	-			-		•	-	-	•	•	-						•		-	•	Faible	
P4	-						ļ				•	-									a	-	-	-	-	Moyenne	
P5 P6						•	-	•	•	•	•	a		•	•	•	•	•	-	-	•	-	2	•		Moyenne Moyenne	
P7						•	•	•			-				0	-	-			-	-	-	□		-	Faible	
P8	-						2		-	-		-	-	-	-	<u> </u>	-		-	-	-			ш	ш	Moyenne	
Vulnérabilité	f	F	f	F	F	F	f	f	f	f	ff	f	F	f	f	f	f	f	f	F	F	F	F	F	F	Moyenne	

	connaissance			

☐ Connaissance des principes avec pratique occasionnelle ou bonne connaissances sans pratique ☐ Connaissance des principes sans pratique

Ni connaissance théorique ni pratique

\(\rightarrow\) \(\hat{A}\) réaliser

²⁴ Main d'œuvre ²⁵ Machine

II. Le diagnostic de la gestion du temps et l'élaboration de la Grille d'Auto-Analyse du Temps

1. Méthode de remplissage de Grille d'Auto-Analyse du Temps

Le remplissage s'effectue sur une période qui peut aller de cinq jours à une quinzaine de jours. Tout dépend de l'activité principale du cadre s'il connaît de nombreuses journées atypiques pendant la période. Voici une présentation détaillée de l'outil qui comporte dix rubriques :

<u>1-Nature de l'acte</u>: Il s'agit d'identifier la tâche réalisée de façon générique pour permettre de faire ensuite le diagnostic. Ainsi, un certain nombre de possibilités sont offertes :

T : Téléphone (appel ou réponse)

C : Contact (échange d'informations orales, non programmé)

RV: rendez-vous (échange d'informations orales, programmé avec une personne)

E : Ecrits (rédaction d'un document)

REF: Réflexion (analyse d'une situation)

V : Visites (déplacements à l'extérieur, programmés ou non)

L : Lecture (prise de connaissance d'un document)

- <u>2- Emetteur</u>: nous identifions la personne qui est à l'origine de l'acte, précédemment cité. Ainsi, il peut soi-même être l'émetteur. Cette rubrique va nous permettre, pour l'analyse, de repérer si nous sommes « victimes » ou «responsables » des perturbations de nos activités.
- <u>3- Acte concret</u>: un acte concret est une tâche ou une opération élémentaire, qui consomme un temps précis et identifiable. Il s'agira donc de noter le libellé de l'acte dans cette rubrique. Exemple : lecture d'une note de service, réponse à un appel téléphonique...
- <u>4- Nombre de passages</u> : nous comptons le nombre de fois où il a fallu reprendre la tâche considérée, suite à des interruptions dans le travail.
- <u>5- Temps (en minutes)</u>: nous totalisons pour chaque acte le temps global passé en minutes.
- <u>6- Type d'activité</u>: il s'agit d'identifier à quel type d'activité se rapporte l'acte concret. Ainsi, on dispose de 5 types d'activités :
 - *GC*: *Gestion courante*: qui, comme son nom l'indique, constitue l'activité quotidienne du service (tâches répétitives, directement productives)
 - *R.D*: *Régulation de dysfonctionnements*: cela consiste à avoir une action à court terme sur le dysfonctionnement rencontré soudainement. On régularise de façon ponctuelle (sans action d'amélioration à long terme).
 - G.F: Glissement de fonction: cela signifie que l'on réalise une tâche qui n'est pas de notre ressort, mais qui fait partie de la définition de la fonction d'un subordonné (la tâche ne fait plus partie de la fonction actuelle du cadre concerné).
 - P.S: Pilotage stratégique: ceci concerne les tâches de développement, de création de potentiel d'organisation, de coordination...Toutes les opérations à moyen et long terme visant à améliorer l'efficacité du service (grâce aux indicateurs de pilotage notamment). Activités non directement productives.
 - *P.D : Prévention de dysfonctionnements :* il s'agit de mener des actions, à moyen-long terme, d'amélioration, en vue de prévenir un éventuel dysfonctionnement. Ces tâches visent à réduire ou à supprimer durablement des dysfonctionnements.

Exemples

Acte concret	Type d'activité
Responsable de service qui lit son courrier	Gestion courante
Encadrement de production qui analyse les statistiques	Gestion courante
de la veille	
Directeur de production qui s'occupe de faire remplacer	Glissement de fonction
une personne absente	
Responsable marketing qui fait refaire l'emballage d'un	Régulation de dysfonctionnement
produit inadapté	

<u>7-Valeur ajoutée</u>: il s'agit de savoir si le cadre apporte une plus-value à la réalisation de l'acte considéré, ou bien si celui-ci aurait pu être réalisé par un subordonné. Ainsi, on dispose de l'échelle de cotation suivante :

```
F: Forte valeur ajoutée du cadre +F: Plutôt forte valeur ajoutée +f: plutôt faible valeur ajoutée f: faible valeur ajoutée
```

La valeur ajoutée est liée à la complexité de la tâche réalisée et au degré d'investissement de la personne dans sa réalisation

<u>8-Urgence réelle</u>: il s'agit de s'intéresser au critère d'urgence de l'acte concret : aurait-il pu être réalisé à un autre moment, un autre jour si la surcharge de travail avait été trop importante ce jour ?

La question est de savoir si, dans l'impossibilité de réaliser cet acte ce jour, il y aurait eu de lourdes conséquences ? Si la réponse est positive :

```
F: Forte urgence réelle
+F: Plutôt forte urgence réelle
f: Faible urgence réelle
+f: Plutôt faible urgence réelle
```

Ainsi, une réunion programmée a une forte urgence réelle car elle a des incidences sur la programmation de plusieurs personnes et sur leur activité.

Par contre, un appel téléphonique sur tel sujet aurait pu être reporté au lendemain sans problème.

<u>9-Observations</u>: dans cette rubrique, on pourra noter toutes les informations complémentaires concernant la description de l'acte concret.

<u>10-Evolution souhaitable</u>: concernant la tâche, on s'interroge sur son évolution, pour le cadre concerné. Trois possibilités :

- *A* : La tâche (ou l'acte concret) doit être conservée par le cadre en question. Elle relève directement de sa fonction et lui apporte une valeur ajoutée plus ou moins importante.
- *B* : La tâche peut être déléguée, de façon concertée, à un collaborateur (occasionnellement ou régulièrement). Cependant, elle relève de la responsabilité du cadre.
- *C*: La tâche peut être transférée (sans concertation ou formation) car elle peut être directement prise en charge par une autre personne ; elle ne relève plus de la responsabilité du cadre.

Les rubriques « nature de l'acte », « émetteur », « acte concret » et « observations » sont des données qualitatives.

Alors que les autres rubriques (« nombre de passage(s) », « temps en minutes », « type d'activité », « valeur ajoutée », « urgence réelle » et « évolution souhaitable ») sont des données quantitatives puisqu'on y portera des temps.

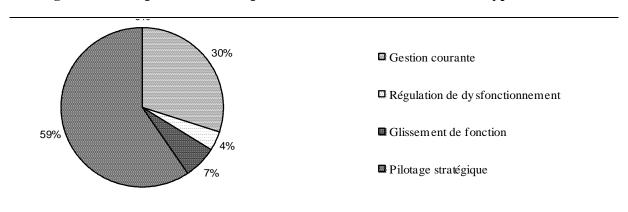
2. Analyse de la Grille d'Auto Analyse du Temps:

D'après les grilles d'auto-analyse remplies par ces derniers pendant cinq jours, nous avons obtenu les résultats suivants :

						Mo	yenne	des 5	journ	ées							
	Total		Tyl	pe d'ac	ctivité		V	aleur	ajout	ée	U	rgenc	e réel	le		olution naitab	
		GC	R D	GF	PS	PD	F	"+" F	f	"+" f	F	"+" F	f	"+" f	A	В	C
Total min		515	65	112	1020	0	622	875	215	0	827	770	20	95	1190	322	80
%	1712	30	4	6. 5	59.5	0	36. 3	51. 1	12. 6	0	48. 3	44. 9	1.1	5. 7	70	20	10

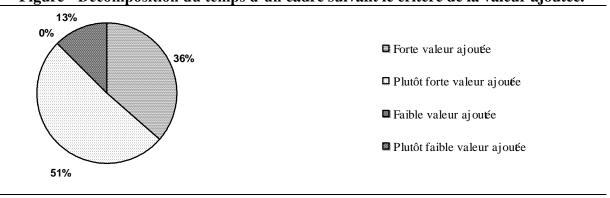
2.1. Analyse suivant le type d'activité :

Figure - Décomposition du temps d'un cadre suivant le critère de type d'activité.



2.2. Analyse suivant la valeur ajoutée de cadre:

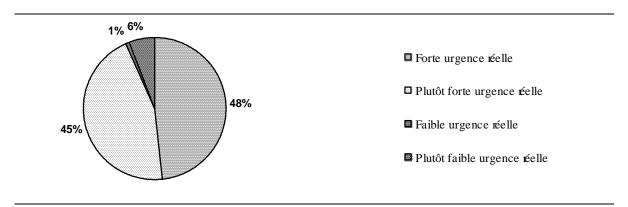
Figure - Décomposition du temps d'un cadre suivant le critère de la valeur ajoutée.



Nous constate que le deux tiers du temps de cadre est consacré à des tâches qui ont une plutôt forte valeur ajoutée et plutôt faible valeur ajoutée. Ce qui explique le manque d'exploitation des compétences de ce responsable.

2.3. Analyse suivant le degré d'urgence et de programmation des activités:

Figure - Décomposition du temps d'un cadre suivant le critère de l'urgence réelle



Nous pouvons déduire qu'il y a un problème lié à l'absence de planification et programmation des activités par ce cadre à partir du fort pourcentage de l'urgence (égale à 93.2% du temps). En effet il sera difficile pour ce cadre de gérer efficacement son temps de travail, puisqu'il est submergé par des imprévus.

La délégation concertée constitue une solution parmi d'autres à la gestion du temps du personnel afin de s'intéresser davantage aux activités de développement et de pilotage jugés encore non satisfaisants.

Les cadres craignent la délégation pour certaines raisons qui nous ont été citées:

- La peur de paraître incompétent face aux autres s'il délègue certaines activités à un subordonné.
- La peur d'obtenir des résultats d'une qualité inférieure si le travail est accompli par une autre personne.

Tableau A3.6.3. Grille d'auto-analyse du temps

JOURNÉE DU : LE 09/08/2004 AUTO-ANALYSE DU TEMPS DE:

RESP. DE SERV. LABORATOIRE

©ISEOR

NA ²⁶	E ²⁷	ACTE CONCRET	N D ²⁸	TPS		TYP	E D'ACT	IVITÉ			VALEUR .	AJOUTÉE			URGENCE	RÉELLE		OB ²⁹		OLUTIO	
				MIN	GC	RD	GF	PS	PD	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F		Α	В	C
T	M	Revue des résultats d'analyses et validation des rapports	1	10	X						X			X					X		
R	M	Briefing avec subordonnée	1	140				X		X					X				X		
T	M	Réalisation du rapport synthétique	1	20	X										X				X	ì	
Т	A	Elaboration des rapports d'analyses pour clients et envoi par fax	1	20			X					X			X						X
R	A	Etude des dépassements avec secrétaire directeur qualité	1	20			X								X						x
I	M	Impression du rapport	1	05	X							X			X					X	
EN	M	Envoi du rapport par Intra net	1	30		X						X			X				x		
R	M	réunion avec MAQ	1	15		X						X			X				X		
P	M	Prélèvement de 2 échantillons avec le gérant	1	20			X					X			X				X		
R	D	Réunion avec directeur qualité	1	20	X							X					X		X		
Е	M	Remplir la grille de gestion du temps	1	60				X		X		X					X		X		
R	M	Briefing avec subordonné	1	10	X							X					X		x		
VE	M	Vérification de l'état des équipements avant de quitter le labo	1	05			X					X					X			X	
TOTAL	SATIO	N EN MINUTES		375	65	45	65	200	0	200	10	165	0	10	270	0	95		325	10	40

POURCENTAGE EN CHAQUE TYPE D'ACTIVITÉ DE CHAQUE NIVEAU DE VA ET URGENCE RÉELLE, ÉVOLUTION SOUHAITABLE

A REMPLIR EN TEMPS RÉEL A REMPLIR EN FIN DE JOURNÉE A REMPLIR AVEC PLUS DE RECUL

NATURE DE L'ACTE
 EMETTEUR
 NOMBRE DE PASSAGE
 OBSERVATIONS

JOURNÉE DU: LE 010/08/2004 AUTO-ANALYSE DU TEMPS DE: RESP. DE SERV. LABORATOIRE **©ISEOR**

NA 30	E^{31}	ACTE CONCRET	N D ³²	TPS		Түрг	E D'ACTIV	/ITÉ			VALEUR	AJOUTÉE			URGENCE	RÉELLE		OB ³³		OLUTIO HAITAI	
50				MIN	GC	RD	GF	PS	PD	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F		Α	В	С
Т	M	Revue des résultats d'analyses et validation des rapports		25	X						X			X					X		1
R	M	Briefing avec subordonnée		15	X						X			X					X		ł
I	M	Recherche et impression des normes « métrologie et analyses statistique »		90				X		X				X					X		ł
R	M	Réunion avec « G.P.P et un représentant de la ministère du commerce »		20		x				X					X					X	ł
v	M	Contrôle des thermobalances « minoterie +p.spéciales +usines de pâtes »		35	X					X				Х					X		ł
Т	M	Préparation d'un modèle de rapport synthétique annuel		90				X			X			Х					X		ł
R	M	Réunion avec G.P.P		30				X		X					X						ł
P	M	Prélèvement des échantillons pour gérant		30			X			X				X						X	
Т	M	Revue des résultats d'analyses et validation des rapports		25	X						X			X						х	ł
R	M	Réunion avec directeur qualité		30				X		X				X					X		ł
Е	M	Remplir la grille de gestion temps		20				X				X		X					x		ł
VE	М	Vérification de l'état des équipements avant de quitter le labo		05	X							x		X						X	
Тота	ALISATIO	N EN MINUTES	•	415	105	20	30	260	0	235	155	25	0	365	50	0	0		295	90	0

POURCENTAGE EN CHAQUE TYPE D'ACTIVITÉ DE CHAQUE NIVEAU DE VA ET URGENCE RÉELLE, ÉVOLUTION SOUHAITABLE

A REMPLIR EN TEMPS RÉEL A REMPLIR EN FIN DE JOURNÉE A REMPLIR AVEC PLUS DE RECUL

30 Nature de l'acte

31 Emetteur

32 Nombre de passage

JOURNÉE DU : LE 11/08/2004 AUTO-ANALYSE DU TEMPS DE : RESP. DE SERV. LABORATOIRE **©ISEOR**

NA 34	E ³⁵	ACTE CONCRET	N D ³⁶	TPS		Түрі	E D'ACT	IVITÉ			VALEUR	AJOUTÉE			URGENO	CE RÉELLE		OB ³⁷		OLUTIC HAITAE	
				MIN	GC	RD	GF	PS	PD	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F		Α	В	
Т	M	Revue des résultats d'analyses et validation des rapports		25	X						X				X				X		
R	M	Briefing avec subordonnée		15	X						X				X				X		
Т	M	Préparation d'un modèle de rapport synthétique annuel		180				х			X				X				X		
v	M	Visite de l'usine et la minoterie pour contrôler les thermobalances		45	X						X				X				X		
Т	M	Traitement d'une réclamation client		40				X			X				X						X
Т	M	Détermination de l'humidité des produits de l'entreprise et d'un échant. «retour»		02			X			X				X						X	
EN	M	Inscription des résultats sur intranet		10			x			X				X						x	
Т	M	Revue des résultats d'analyses et validation des rapports		25	X						X				x				x		
Е	M	Grille de gestion du temps		15				X				X				X			X		
R	M	Réunion avec directeur qualité		30				X		X				X					х		
VE	М	Vérification de l'état des équipements avant de quitter le labo		05	X							X				X				X	
Тот	ALISATIO	N EN MINUTES	ı	392	115	0	12	265	180	42	330	20	0	42	330	20	0		345	17	40

POURCENTAGE EN CHAQUE TYPE D'ACTIVITÉ DE CHAQUE NIVEAU DE VA ET URGENCE RÉELLE, ÉVOLUTION SOUHAITABLE

A REMPLIR EN TEMPS RÉEL A REMPLIR EN FIN DE JOURNÉE A REMPLIR AVEC PLUS DE RECUL

34 Nature de l'acte

35 Emetteur

36 Nombre de passage

JOURNÉE DU : LE 12/08/2004 AUTO-ANALYSE DU TEMPS DE : RESP. DE SERV. LABORATOIRE **©ISEOR**

NA 38	E ³⁹	ACTE CONCRET	N D ⁴⁰	TPS	Type d'activité						VALEUR	AJOUTÉE		Urgence réelle				OB^{41}	EVOLUTION SOUHAITABLE		
36				MIN	GC	RD	GF	PS	PD	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F		Α	В	С
Т	M	Revue des résultats d'analyses et validation des rapports	1	25	X						X			X					X		
R	M	Briefing avec subordonnée	1	15	X						X			X					X		
Т	M	Traitement des résultats du BIPEA compagne 2003-2004	1	150				X			X			X						X	
R	M	Réunion avec responsable production et RMQ	1	30				X		X					X				X	i	
v	М	Visite de l'usine et la minoterie pour contrôler les thermobalances	1	45	X						X			X					X	ı	
v	D	Visite du directeur qualité au laboratoire	1	25				X			X			X					X	i	
R	М	Réunion avec « G.P.P et un représentant de la ministère du commerce »	1	25				X		X					X					X	
M	M	Visite médical	1	10	X						X			X					X	ı	
Т	M	Revue des résultats d'analyses et validation des rapports	1	25	X						X			X					х	ı	
R	M	Réunion avec directeur qualité	1	30				X		X				X					X	ı	
VE	М	Vérification de l'état des équipements avant de quitter le labo	1	05			X					X			X					X	
Тот.	TOTALISATION EN MINUTES					0	05	260	0	85	295	05	0	325	60	0	0		105	180	0

POURCENTAGE EN CHAQUE TYPE D'ACTIVITÉ DE CHAQUE NIVEAU DE VA ET URGENCE RÉELLE, ÉVOLUTION SOUHAITABLE

A REMPLIR EN TEMPS RÉEL A REMPLIR EN FIN DE JOURNÉE A REMPLIR AVEC PLUS DE RECUL

38 Nature de l'acte

39 Emetteur

40 Nombre de passage

JOURNÉE DU : LE 13/08/2004 AUTO-ANALYSE DU TEMPS DE : RESP. DE SERV. LABORATOIRE ©ISEOR

NA 42	E ⁴³	ACTE CONCRET	N D ⁴⁴	TPS MIN	Type d'activité					Valeur ajoutée				Urgence réelle				OB ⁴⁵	EVOLUTION SOUHAITABLE		
42					GC	RD	GF	PS	PD	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F	F	"+"F	-	Α	В	С
Т	M	Revue des résultats d'analyses et validation des rapports	1	25	X						X			X					X		
R	М	Briefing avec subordonnée	1	15	X						X			X					X		
Т	М	Préparation de rapport d'analyses pour clients et envoi par fax	1	25	X					X					X					x	
I	M	Information du directeur qualité sur problème concernant matière première et problème concernant rapport d'analyse	1	25				X		X					X				X		
Т	М	client Entretien téléphonique avec directeur des ventes concernant la nouvelle procédure de transmission de rapport d'analyses aux clients	1	10				X		X					X				X		
v	М	Visite de l'usine et la minoterie pour contrôler les thermobalances	1	45	Х						X			X					X	ı	
TOTALISATION EN MINUTES				145	110	0	0	35	0	60	85	0	0	85	60	0	0		120	25	0

POURCENTAGE EN CHAQUE TYPE D'ACTIVITÉ DE CHAQUE NIVEAU DE VA ET URGENCE RÉELLE, ÉVOLUTION SOUHAITABLE

A REMPLIR EN TEMPS RÉEL A REMPLIR EN FIN DE JOURNÉE A REMPLIR AVEC PLUS DE RECUL

42 Nature de l'acte

43 Emetteur

44 Nombre de passage(S)

Annexe A4

DIAGNOSTIC QUANTITATIF: CALCUL DES COUTS CACHÉS

I- Présentation du diagnostic quantitatif (calcul des coûts cachés)

1- Collecte de matériaux expérimentaux:

En plus des informations collectés dans la phase des entretiens qualitatifs nous avons collecté d'autres informations pour calculer les coûts cachés à partir des :

1-1- Entretiens de coûts cachés : nous avons organisé des entretiens complémentaires avec les mêmes catégories des personnes interviewés dans le diagnostic qualitatif pour collecter plus d'informations sous forme de fréquences et de chiffres.

1-2- Analyse des documents : nous avons analysé les documents sur :

- Les accidents de travail (le nombre, les victimes, les causes...).
- La rotation du personnel (le nombre, les causes..).
- L'absentéisme (le taux d'absentéisme, les motifs...).
- La non-conformité dans les ateliers (les fréquences et les causes de non conformité).
- Les pannes des machines, de matériel informatique et de réseau.
- Les réclamations des clients.
- Les déchets.
- Les prix de ventes des différents produits de l'entreprise.
- Le planning de production et les écarts.

2- Calcul de la contribution horaire à la marge sur coût variable (CHMCV) : la CHMCV se calcule de la façon suivante :

2-1- Calcul du nombre d'heures attendues :

Nombre de jours ouvrables = 5 jours x 52.14 semaines	261 jours
- Nombre de jours fériés chômés	11 jours
= Nombre de jours attendus par personne et par an	250 jours
x Nombre d'heures attendues par jour et par personne	8 heures
= Nombre d'heures attendues par personne et par an	2000 h /an / personne
x Nombre moyen de personnes	415 personnes
= Nombre d'heures de travail attendues par an	830000 heures
= Nombre d'heures jugées nécessaires pour réaliser le	
niveau d'activité, toute catégorie de personnel confondue.	

2-2- Contribution Horaire à la Marge sur Coûts Variables (CHMCV) :

Chiffre d'affaires	49296776.118DT
- Coûts Variables	42625273.670 DT
= Marge sur coûts variables	6671502.115 DT
/ Nombre d'heures attendues par an	830000 heures
= Contribution Horaire à la Marge sur Coûts Variables (CHMCV)	8.04 DT (1 euro= 1,54 DT)

2-3- Taux salariaux horaires moyens par catégories :

Catégories	Salaire	Nombre d'heures	Taux salariaux
	annuel	attendu /catégories/ an	horaires moyens par
			catégories
Directeur	18000 DT	2000 heures	9 DT
Cadre supérieur	10800 DT	2000 heures	5.4 DT
Cadre moyen	7200 DT	2000 heures	3.6 DT
Technicien supérieur	4800 DT	2000 heures	2.4 DT
Ouvrier	3600 DT	2000 heures	1.8 DT%
1 euro= 1,54 DT			

2-4- Les indicateurs de coûts cachés :

- · L'absentéisme.
- Les accidents de travail.
- La rotation du personnel.
- La qualité des produits.
- Les écarts de productivités directes.

2-5- Les composantes de coûts cachés :

- •Sursalaire : temps passé par une personne titulaire d'un poste mieux rémunéré à une activité qui ne lui est pas attribuée.
- Surtemps : Temps passé à la régulation d'un dysfonctionnement.
- •Surconsommation : quantité de produits consommés en plus pour réguler le dysfonctionnement.
- Non production : perte de production ou d'activité engendrée par le dysfonctionnement.
- Non création de potentiel stratégique : performances retardées à cause de dysfonctionnements actuels.

2-5- Les hypothèses communes au calcul des coûts cachés⁴⁶:

Le calcul des coûts cachés s'effectue sur la base de cinq hypothèses suivantes :

• Hypothèses pour le recensement des quantités économiques :

H1-Isoproductivité du temps de travail :

Nous considérons que chaque unité de temps de travail, quelque soit le moment de la journée ou de la semaine et quelques soit les individus aboutissent à une productivité moyenne constante.

H2-Productivité de la main d'œuvre indirecte :

Nous admettons que le recensement du temps de régulation porte sur toutes les catégories d'acteurs, qu'il s'agisse de main d'œuvre directe ou indirecte.

• Hypothèses pour le calcul des prix unitaires :

H3- L'imputation rationnelle des ressources :

Nous supposons que le niveau d'équipement et d'effectif d'une entreprise a été rationnellement déterminé en fonction d'un niveau attendu de production et d'activité, pour une période donnée. Pour cette période, les charges fixes relatives à cet équipement et à cet effectif sont déterminées pour réaliser un niveau « standard » de production ou d'activité.

H4- Valeur économique du temps de travail humain :

⁴⁶ SAVALL. H et ZARDET. V, « Maîtriser les coûts et les performances cachés », Op.cit, p. 118-p. 121.

Nous considérons que le personnel, par son activité au travail, a pour objectif de participer à la réalisation des résultats économiques et financiers de l'entreprise. La valorisation de leur travail se fait à l'aide de la contribution horaire à la marge sur coûts variables.

H5- Imputation de la main d'œuvre directe aux charges fixes :

La main d'œuvre directe doit être dans les coûts fixes lors de la valorisation financière des temps de travail humain.

Une organisation ne peut faire varier rapidement ses effectifs, si ce n'est en engageant des coûts directs ou indirects de licenciement considérables (la main d'œuvre directe est supposée être constante pendant une année.

3- Synthèse de calcul des coûts cachés (le détail de calcul est présenté dans les tableaux A5.2, A5.3, A5.4. A5.6, A5.7 et A5.8) :

Les calculs auxquels nous avons procédé font apparaître un montant des coûts cachés égale à 2057246.2 dinars tunisien pendant l'année 2003.Ces coûts proviennent de dysfonctionnements liés aux cinq indicateurs : l'absentéisme, les accidents du travail, la rotation du personnel, les défauts de qualité et les écarts de productivité directe. Le tableau de synthèse n° 11 nous éclaircit les coûts à la fois par indicateur et par composant.

3-1- Présentation des résultats de l'analyse :

Après la présentation de résultats de diagnostic qualitatif, nous avons réuni les mêmes groupes une deuxième fois pour leur présenter les résultats du diagnostic qualitatif.

Après un petit rappel sur les dysfonctionnements et leurs causes, nous avons présenté le coût annuel de chaque indicateur comme suit :

- Absentéisme : le coût annuel de l'absentéisme a été évalué à 9254.9 DT
- Accidents du travail : le coût annuel des accidents du travail a été évalué à 2075 DT
- Rotation du personnel : le coût annuel de la rotation du personnel a été évalué à 12122.4 DT
- Défauts de qualité : le coût global lié aux défauts de qualité a été évalué à 254152.9 DT
- Les écarts de productivité directe : le coût des écarts de productivité directe représente 1779641 DN

Pour attirer l'attention de personnel nous avons présenté les résultats finaux sous forme de ratios:

Le montant moyen des coûts cachés par personne	e et par an:
2057246.2 DT / 415 personnes	=4957.21 DT par personne et par an
Coûts cachés /masse salarial ce ratio exprime le r facteur actif de l'activité de l'entreprise, à savoir	niveau d'enjeu économique par rapport au seul le facteur humain ⁴⁷ :
2057246.2 DT / 2712013.4 DT	= 0.75%
Coûts cachés sur le chiffre d'affaire :	

⁴⁷ SAVALL.H et ZARDET.V, « Le nouveau contrôle de gestion », Op.cit, p.115.

Tableau de la synthèse d'évaluation des coûts cachés.

Composants	Sursalaires (1)	Surtemps (2)	Sur-consommation (3)	Non-production (4)	Non-création de potentiel (5)	Risques	Total des coûts cachés (1) + (2) + (3) + (4) + (5)
Absentéisme	1591, 3DT	4185DT	819, 2DT	2659, 4DT	NE*	NE*	9 254 DT
Accidents du travail	NE*	2060 DT	15 DT	NE*	NE*	NE*	2 075DT
Rotation du personnel	NE*	1061, 2DT	10000DT	1 061, 2DT	NE*	NE*	12 122 DT
Qualité des produits	NE*	NE*				NE*	32 773 DT
Ecarts de productivité directe		34783DT	6500DT	2000DT		NE*	17 464 DT
Total							73 688 DT

Les détails de calcul des coûts cachés

Tableau A4.1.	Evaluation des c	oûts cachés : Indicat	teur : ABSEN	TÉISME	
Tableau A4.2.	Evaluation des c	oûts cachés : Indicat	teur : ACCIDI	ENT DE TRAV	/AIL
Tableau A4.3.	Evaluation des PERSONNEL	coûts cachés:	Indicateur:	ROTATION	DE
Tableau A4.4.	Evaluation des c	oûts cachés : Indicat	teur : NON-Q	UALITÉ	
Tableau A4.5.	Evaluation des c	oûts cachés : Indicat	teur : NON-PI	RODUCTION	
Tableau A4.6.	Calcul de l'abser	ntéisme			
Tableau A4.7.	-	gique des actes de abrication des pâtes	-	une non-confo	rmité
	Tableau A5.7.1.	Ordre chronologique qualité sur la ligne de		égulation d'un d	léfaut
	Tableau A5.7.2.	Ordre chronologique interne Refardelage	e des actes de re	égulation d'un 1	etour
	Tableau A5.7.3.	Ordre chronologique interne (emballage)	e des actes de re	égulation d'un 1	etour
	Tableau A5.7.4.	Ordre chronologique interne (broyage)	e des actes de re	égulation d'un 1	etour

Tableau A4.1. Evaluation des coûts cachés INDICATEUR : ABSENTÉISME

DYSFONCTIONN	CAUSES INVOQUEES DES	FREQ.		EFFETS AU	U PLAN ECO	ONOMIQUE	E		
EMENTS ELEMENTAIRES			DETAIL DE CALCUL	Sur salaires	Surtemps	Surconso mmations	Non- productio n	Non- création de potentiel	Risques
Absence imprévue	→ Les causes d'absentéisme	• Taux	→Régulation de l'absentéisme par un						
du personnel et de l'encadrement	sont: • Stress et chaleur	d'absentéisme (sans motif)	remplaçant : • Intervention de l'encadrement pour réorganiser						
	 Fatigue physique et névrose du personnel de base en 	0.12 %	le travail à la suite d'une absence imprévue (10min ⁴⁹ /60 x 2969j ⁵⁰ x 8.04D ⁵¹)		3978.4D				3 978,4D
	production	Taux	Retard de la prise de poste				NE*		NE*
	 Conflit interpersonnel Démotivation et absence d'encouragement 	d'absentéisme (maladie) 2.9 %	Travail effectué incomplètement par le remplaçant : Défaut de qualité (coût de non- qualité)				NE*		NE*
	 Conditions climatiques défavorables dans les usines et les locaux 	Taux d'absentéisme (événements	Détérioration du matériel (1 sur 20 remplacements le coût de réparation de matériel est 5 D) (2969 x 1/20 absents) x 5D ⁵²			742.2D			742,2D
	 Maladie Absentéisme à cause 	familiaux) 0.05 %	Rendement inférieur					NE*	NE*
	des évènements familiaux : Décès, enfants malades	90	Rémunération supérieure (1 sur 10 remplaçants le salaire est supérieur à 2 D) 2969j x 1/10 remplaçants) x 2D ⁵³	593.8D					593,8D
			Indemnisation des absences pour maladie	NE*					NE*
	□ Retards	• 0.015 %	-					NE*	NE*
Absence prévue du personnel et de l'encadrement	→ <u>Les causes d'absentéisme</u> sont Absences autorisée	Taux d'absentéisme (Bon de sortie)	→ Régulation de l'absentéisme par un remplaçant : • Intervention de l'encadrement pour réorganiser		206.36D				206.36D
	(Bon de sortie) • Maternité	0.078 % • Taux	le travail (5min ⁵⁴ /60 x 308j ⁵⁵ x 8.04D)						

⁴⁸Fréquences indiquées
⁴⁹Temps d'intervention de l'encadrement pour réorganiser le travail suite à une absence imprévue
⁵⁰Nombre de jours d'absentéisme annuel (sans motifs, maladie et évènements familiaux)
⁵¹CHMCV

⁵²Coût de réparation de matériel
⁵³Différence de salaire entre l'absent et le remplaçant
⁵⁴Temps d'intervention de l'encadrement pour réorganiser le travail
⁵⁵Nombre de jours d'absentéisme annuel (absences autorisées, maternité, congés de formation)

	Congés de formation	d'absentéisme (sans motif) 0.066 % • Taux d'absentéisme (sans motif)	Travail effectué incomplètement par le remplaçant : Défaut de qualité (coût de non- qualité)				NE*			NE*
		0.18 %	Détérioration du matériel (1 sur 20							
			remplacements le coût de réparation de matériel			77D				77D
			est 5 D) (308j x 1/20 absences x 5D) • Rendement inférieur			770		NE*		NE*
			Rémunération supérieure (le remplaçant à un salaire supérieur)	NE*				TVL		NE*
							1	1		1
	Les non-régulations de l'absentéisme à cause d'une faible polyvalence	• 1% d'absences non remplacées	→Régulation de l'absentéisme par non- production : • Absences non remplacées							
			$(33078h^{56} \times 1\% \times 8.04D)$				2659.47D			2659.47D
			Arrêt de la machine					NE*		NE*
			Recherche d'un remplaçant (à l'extérieur de l'entreprise)	NE*						NE*
			Coût fourniture du bureau, papier, téléphone			NE*				NE*
Les heures supplémentaires	Des heures supplémentaires à cause de l'absentéisme (remplacement)	• Majoration d'une heure est 25%	→ Régulation d'absentéisme par des heures supplémentaires : • 47 fois le remplaçant fait la même tâche que l'absent : Compter des heures supplémentaires							
			(47per x 42j ⁵⁷ x 25%)	493.5D						493.5D
			• 13 fois le chef remplace son subordonné : Compter des heures supplémentaires (14per x 48jx 25% x 3D ⁵⁸)	504D						504D
		Totaux		1591.3D	4185D	819.25D	2659.4D	NE*	NE*	9254DT

NE* = Non évalué

Nombre des jours d'absentéisme annuel total
 Nombre des jours remplacés
 Différence de salaire entre l'absent et le remplaçant

Tableau A4.2. Evaluation des coûts cachés INDICATEUR: ACCIDENT DE TRAVAIL

DYSFONCTIONN	CAUSES INVOQUEES DES	FREQ. ⁵⁹	EFFE	TS AU PL	AN ECONO	MIOUE				
EMENTS ELEMENTAIRES	DYSFONCTIONNEMENTS	INDIC	DETAIL DE CALCUL	Sur salaires	Surtemps	Surconsom mations	Non- produc tion	Non- création de potentiel	Risques	Total
Taux élevé d'absence à cause	→ <u>Les causes des accidents de travail</u> sont :	 Taux d'absentéis 	→ Coût lié au transport de la victime à l'hôpital		_	NE*				NE*
des accidents chez les ouvriers Insuffisance des moyens de sécurité Fatigue physique et névrose Conditions climatiques défavorables dans les usines	me 0.68% A cause des	→ Coût lié à la perturbation de l'activité des collègues immédiats de la victime (10min ⁶⁰ /60 x 59fois ⁶¹ x 4per ⁶² x 8.04D ⁶³) → Coût lié à la régulation de l'absence au poste de travail de la victime • 10 min le temps d'intervention de l'encadrement pour réorganiser le travail à la suite d'un accident (10min/60 x 59j x 8.04D)		317 D	INE				317 D	
				79D					79D	
		Travail effectué incomplètement par le remplaçant : Défaut de qualité (coût de non qualité)				NE*			NE*	
			• Détérioration du matériel (1 sur 20 remplacements le coût de réparation du matériel est 5 D) (59 accidents x1/20 absents) x 5D			15D				15D
			Rendement inférieur					NE*		NE*
			Rémunération supérieure	NE*						NE*
			Paiements d'indemnisations aux salariés accidentés	NE*						NE*
			• Rémunération de jour de l'accident (seulement le jour des accidents est payé) 207h ⁶⁴ x 8.04D		1664 D					1664 D
			Cotisation de sécurité sociale	NE*						NE*
Totaux				NE*	2060 D	15 D	NE*	NE*	NE*	2075 D

NE* = Non évalué

⁵⁹Fréquences indiqués
⁶⁰Temps de perturbation de l'activité des collègues immédiats de la victime
⁶¹Nombre d'accidents de travail
⁶²Nombre de collègues perturbés
⁶³CHMCV

⁶⁴Les heures rémunérées (après les accidents de travail)

Tableau A4.3. Evaluation des coûts cachés **INDICATEUR: ROTATION DE PERSONNE**

DYSFONCTION	CAUSES INVOQUEES DES	FREQ.	EF	FETS AU P	LAN ECON	OMIQUE				
NEMENTS ELEMENTAIRE S	DYSFONCTIONNEMENTS	INDIC ⁶⁵	DETAIL DE CALCUL	Sur salaires	Surtemps	Surconso mmations	Non- production	Non- création de potentiel	Risqu es	Total
Taux élevé de	→ <u>Les causes de rotation du</u>	Moyen	→ <u>Régulation</u>							
rotation du	personnel sont :	ne de	 Procédures de recrutement 		530.6D					530.6D
personnel		départ	(30min ⁶⁶ /60 x 132per ⁶⁷ x 8.04D ⁶⁸)							
	Politique de promotion du personnel	11	 Procédures de sélection 							
	défaillante et sentiment d'injustice	personne	(30min ⁶⁹ /60 x 132pers x 8.04D)		530.6D					530.6D
	dans le système de rémunération	s par	 Intégration en entreprise de nouveau recruté 							1061.2D
	Politique de recrutement inefficace	mois	$(1j^{70} \times 132 \text{ pers } \times 8.04D)$				1061.2D			
	Faible loyauté du personnel face à		 Formation de nouveau recruté 			NE*	NE*			NE*
	son entreprise		 Formateur de nouveau recruté 		NE*					NE*
	Licenciement de plusieurs personnes		 Coût fourniture du bureau, papier, téléphones 			NE*				NE*
	dans le but d'avoir une population		 Sous apprentissage du nouveau recruté 					NE*		NE*
	jeune		• Remboursement des licenciés 5per ⁷¹ x 2000D ⁷²			10000D				10000D
				1						
Totaux				NE*	1061.2D	10000D	1061.2D	NE*	NE*	12 122D

 ⁶⁵ Fréquences indiquées
 ⁶⁶Temps passé par le responsable dans la procédure de recrutement
 ⁶⁷Nombre de personne(s) licenciée(s)
 ⁶⁸CHMCV

⁶⁹Temps passé par le responsable dans la procédure de sélection ⁷⁰Le premier jour de recruté dans l'entreprise ⁷¹Nombre de personne(s) permanente(s) licenciée(s) par l'entreprise ⁷²Les coûts et le remboursement des licenciés permanents

			4. Evaluation des coûts cachés EUR : NON-QUALITÉ								
DYSFONC TIONNEMENTS	CAUSES INVOQUEES DES DYSFONCTIONNEMENTS	FREQ. INDIC ⁷³	EFFETS AU PLAN ECONOMIQUE								
ELEMENTAIRE S			Détail de calcul	Sur salaire s	Surte mps	Surconso mmations	Non- production	Non- créati on de potent iel	Risqu es	Total	
Défaut qualité dans l'usine production pâtes : les non- conformités sont détectées sur la ligne de production	→ <u>Défaut qualité à cause de qualité de matière première</u> • Problème dans la qualité de semoule		→ Régulation de la quantité non conforme par sa transformation en « son » et sa vente avec un prix plus bas (par rapport au prix de vente des pâtes) 999 Kg des pâtes à transformer • Coût de production -Sur temps: -Consommation d'énergie -Amortissements • Coût de transformation • Manque à gagner: le prix de livraison de 1 Kg de pâte à 0.645D et le prix de livraison de 1 Kg de son est 0.150D (le manque à gagner de 1 Kg est de 0.495D ⁷⁴) 999 Kg x 0.495D= 494.5D		NE*	NE* NE* NE*		494.5 D		NE NE NE 494.5D	
	→ Défaut qualité à causse de problèmes techniques □ Des arrêts successifs de la machine : la pâte a subit une brûlure superficielle □ Problème de coupure générale du courant □ Problème de soude □ Problème de pression basse □ Problème de sous vide □ Manque d'air pour la commande des volets d'extraction et vannes de température	• 156 fois par an	→ Régulation de la quantité non conforme par son broyage Broyage de 73248 ⁷⁵ Kg de pâtes longues brûlées sur la ligne n°1,2 et 6 Non-production (73248 Kg /1000Kg ⁷⁶) x 199D ⁷⁷ Cons. énergie (73248 Kg /1000Kg) x 7D Amortissements des machines			512.7D NE*	1457.3D			1457.3D 512.7D	

T3Fréquences indiquées
T4La différence entre le prix de vente d'un Kg de pâte et un Kg de son = 0.645-0.150=4.95
T5Base de donnés de l'entreprise et validée avec le responsable production
T6Vu la difficulté d'évaluation de la régulation de non-conformité par 1 Kg on a choisi avec le responsable de l'évaluer avec 1 Tonne
T7Voir tableau n°1 : Ordre chronologique des actes de régulation d'un défaut qualité sur la ligne de production (page n°)

Blocage du produit dans le séchoir		→ Régulation de la quantité non conforme				
Produit est déformée à cause de la panne couteau		par son broyage				
Problèmes de démarrage après un long arrêt (6 mois)		Broyage de 3 silos de pâtes coupées brûlées				
Problème de blocage de trabatto et de ventilateur		sur la ligne n°3, 4 et.5				
Trooteme de crosage de tracanto et de ventranear		• Non-production			NE*	NE*
		Cons. énergie		NE*	1,12	112
		Amortissements des machines		NE*		
		- Amortissements des machines		IVL		
	• 116 fois	→ Régulation de la quantité non conforme				
	par an	par son broyage				
	1	Broyage de 11800Kg de pâtes contient des				
		tâches blanches				
		Non-production (11800 Kg /1000 Kg) x		238.5D		238.5D
		199D		200.02		200.02
		• Cons énergie (11800 Kg /1000 Kg) x 7D	82.6D			82.6D
		Amortissements des machines	NE*			
		→ Régulation de la quantité non conforme				
		par son broyage				
		Broyage de 22600 Kg de pâtes déformées				
		Non-production (22600 Kg /1000 Kg) x			4497.4D	4497.4D
		199D				158.2D
		• Cons. Energie (22600 Kg /1000 Kg) x 7D		158.2D		
		Amortissements des machines		NE*		
		7 mortissements des maemies		I TE		
→ <u>Défaut qualité à causse des essais</u>		→ Régulation de la quantité non conforme				
		par son broyage				2606.9D
 Produit est fissuré après le test de cuisson 		Broyage de 13100 Kg de pâtes fissurées				91.7D
 Produit est fissuré après essais de technologue 		 Non production (13100 Kg /1000 Kg) x 			2606.9D	
		199D				
		 Cons. énergie (13100 Kg /1000 Kg) x 7D 		91.7D		
		Amortissements des machines		NE*		
→ <u>Défaut qualité à cause du manque de nettoyage</u>		→ Régulation de la quantité non conforme				
		par son broyage				
 Manque de nettoyage des filtres 		Broyage de 26600 Kg de pâtes piqûres et				
 Manque de nettoyage des tapis 		mélangées non conformes				
 Manque de nettoyage des silos 		 Non production (26600 Kg /1000 Kg) x 			5293.4D	5293.4D
Manque de nettoyage interne de la ligne		199D				186.2D
		• Cons. énergie (26600 Kg /1000 Kg) x 7D		186.2D		
		Amortissements des machines		NE*		
→ <u>Défaut qualité à cause du poids non conforme</u>	• 68 fois par	• 12620 Kg poids non conforme	NE*	NE*		NE*
	an					
 L'empaqueteuse fait un écart de poids 						
 Contrôleuse de poids de l'empaqueteuse est non 						
conforme (problème de balance)	1					

	→ <u>Défaut qualité à cause du défaut dans le</u> <u>conditionnement</u>		→ <u>Régulation</u> de la quantité non conforme par son remballage				924.9D
	 Erreur de conditionnement d'une quantité de pâtes d'un article dans l'emballage d'un autre article Mauvais fardelage Le code traçabilité d'empaqueteuse n°2 n'est pas correct Invisibilité de code de traçabilitè 		Remballage de 62750 Kg • Non production (62750 Kg/1000 Kg) x 14.7D • Cons. Energie • Amortissements des machines		NE* NE*	924.9D	
	Le dateur de l'empaqueteuse ne change pas la date de fabrication automatiquement à minuit Manque de l'indication de la date limite de consommation d'articles Ouverture des paquets à cause de mauvaise soudure	• 28 fois par an	→ Régulation de la quantité non conforme par son refardelage Refardelage 1200 Kg • Non production (1200 Kg/1000 Kg) x			19.2D	19.2D 0.12D
	dans (Problème dû à la manutention) Des paquets déchirés à cause de la qualité de l'emballage	■ 28 fois par	16.08D Cons. Energie(1200 Kg/1000 Kg) x 0.1D Amortissements des machines Refaire le traçage 9424 Kg	NE*	0.12D NE* NE*		
	→ Manque d'attention et de compétence du personnel entraînant des erreurs	an	→ <u>Régulation de la quantité non</u> <u>conforme par son broyage</u>				4253.3D 599.2D
	 Procédure d'hygiène n'est pas respectée sur toutes les lignes Manque d'application des règles de sécurité Manque de Sensibilisation des conducteurs L'utilisation de la nouvelle moule sans préparation 		Broyage de 85600 Kg de pâtes Non-production (85600Kg /1000 Kg) x 199D Cons. énergie (85600Kg /1000 Kg) x 7D Amortissements des machines		599.2D NE*	4253.3D	
	 Mauvaise coupe à cause de l'instruction qui n'est pas affichée Non suivi de la qualité de produit par le conducteur Manque de coordination entre les conducteurs cause du mélange d'articles différents dans le même silo Mélange de 2 articles 		Mélange de 25500 Kg d'articles différents		NE*	NE*	
Déchets produits finis							
Déchets élevés emballages	Des causes des déchets emballages sont: Mauvaise qualité d'emballage (déchirures) Défaut de qualité qui nécessite le remballage de produits Perte d'emballage à cause du manque de compétence du personnel		• Quantité perdu égale à 349.16Kg le prix d'un Kg emballage égale à 5D La surconsommation d'emballage égale : 349.16Kg ⁷⁸ x 5D =1745.8D		1745.8D		1745.8D

 $^{^{78}}$ Quantité calculée par le responsable gestion du stock d'emballage (quantité entrée – quantité sortie)

Retour interne énorme de produits finis : Les non- conformités sont détectées dans la zone tampon et dans le magasin produits finis	→ Les causes de retour interne sont : □ Le magasin produit finis et le quai de livraison (exiguïté de magasin et stockage sur le quai) □ Problème de manutention au moment de l'empilement des palettes (grand choc, mauvais rendements, mauvais enrobages qui causent une chute lors du transport vers le MPF ou le quai de livraison)		→ Mauvais emballage de 404556 Kg de pâtes Moitié de la quantité VRAC et l'autre moitié à remballer △.Coût de vrac • Non-production • Cons. énergie • Amortissements des machines		NE* NE*	1368.2D			1368.2D 1668.7D
			△.Coût de broyage • Non-production (202278Kg /1000 Kg) x 135.3D Cons. énergie (202278Kg /1000 Kg) x 8.25D • Amortissements des machines → Produits infestés : 17097 Kg		1668.7D NE*				
			Non-production Cons. énergie Amortissements des machines → Produits mouillés : 30504 Kg à		NE* NE*	NE*			2099.4D
			- Coût de production -Sur temps - Consommation d'énergie - Amortissements		NE* NE*	NE*			2077.40
			 Coût de transformation Manque à gagner : 30504 Kg x 0.495D= 5099.48D 		NE*	NE*	2099.4 D		
			→ Produits Brûlés 16212 Kg à transformer en « son » Non-production (16212Kg /1000 Kg) x 135.3D Cons. énergie (16212Kg /1000 Kg) x 8.25D Amortissements des machines		133.7D NE*	2193.4D			2193.4D 133.7D
Réclamations	→ Annulation de la commande à cause d'un retard de	• 4 fois par	Mécontentement des clients	NE*	NE*			NE*	NE*
clients	livraison	ans	→ Produits infestés • Coûts de régulation des quantités infestés : Pâtes 327570 Kg, Couscous 5220 Kg, Farine 48 Kg, Semoule 25200 Kg • Mécontentement des clients		NE*	NE*		NE*	NE*

→ Retour clients • Frais de distribution • Coût de main d'œuvre • Mécontentement des clients Les quantités : Pâtes 66084 Kg, Couscous	NE*	NE*		NE*	NE*
4896 Kg, Farine 6951 Kg, Semoule 50700 Kg, Pâtes spéciales 1070 Kg → Problème de livraison • Frais de distribution • Coût de main d'œuvre • Mécontentement des clients Les quantités : Pâtes langues 1764 Kg,	NE*	NE*		NE*	NE*
Couscous 30 Kg, Semoule 1050 Kg → Produits mouillés à transformer en « son » *Pâtes 111 Kg, Couscous 45 Kg, • Coût de production -Sur temps -Consommation d'énergie -Amortissements • Coût de transformation • Manque à gagner : le prix de livraison de 1 Kg de pâte à 0.645D et le prix de livraison de 1 Kg de son est 0.150D (le manque à gagner de 1 Kg est de 0.495D ⁷⁹) 156 Kg x 0.495D=77.22D	NE* NE*	NE*	77.22 D		77.22D 1296.1D
Farine 1350 Kg, Semoule 360 Kg • Coût de production -Sur temps: -Consommation d'énergie -Amortissements • Coût de transformation • Manque à gagner: le prix de livraison de 1 Kg de semoule est de 0.760D et le prix de livraison de 1 Kg de son est 0.125D (le manque à gagner de 1Kg est de 0.758D ⁸⁰) 1710 Kg x 0.758D= 1296.18D • Mécontentement des clients	NE NE*	NE*	1296.1 D	NE*	

 $^{^{79}}$ La différence entre le prix de vente d'un Kg de pâte et un Kg de son = 0.645-0.150=4.95 80 La différence entre le prix de vente d'un Kg de pâte et un Kg de son = 0.645-0.150=4.95

Totaux		NE*	82 D	5330D	22683 D	4678D	NE*	32 773 D
	Mécontentement des clients	N. 1751-11-	00.0		44 (04 P	44500	NE*	22 == 2 5
	1 Kg de son est 0.125D (le manque à gagner de 1 Kg est de 0.758D) 1050 Kg x 0.758D= 795.9D					795.9 D		
	• Manque à gagner : le prix de livraison de 1 Kg de semoule est de 0.760D et le prix de livraison de			NE* NE*	NE*	705.0		
	-Consommation d'énergie-AmortissementsCoût de transformation							
	*Semoule 1050 Kg • Coût de production -Sur temps :							
	de 1 Kg de son est 0.150D (le manque à gagner de 1 Kg est de 0.495D ⁸¹) 234 Kg x 0.495D= 115.8D					115.8 D		
	 Coût de transformation Manque à gagner : le prix de livraison de 1 Kg de pâte à 0.645D et le prix de livraison 			NE* NE*	NE*			
	-Sur temps : -Consommation d'énergie -Amortissements							
	*_Pâtes 234 Kg • Coût de production							795.9D
	→ <u>Produit moisi à transformer en « son »</u>							115.8D

NE*= Non évalué

_

 $^{^{81}}$ La différence entre le prix de vente d'un Kg de pâte et un Kg de son = 0.645D-0.150=0.4.95D

Tableau A4.5. Evaluation des coûts cachés **INDICATEUR: NON-PRODUCTION**

DYSFONC TIONNEMENTS		FRE	EFFETS AU PLAN ECONOMIQUE							
ELEMENTAIRES	CAUSES INVOQUEES DES DYSFONCTIONNEMENTS	Q.	détail de calcul	Sur salaires	Surtem ps	Surcons ommati ons	Non- productio n	Non- création de potentiel	Risq ues	Total
Arrêt de la			•217.73h ⁸³ x2per ⁸⁴ x 8.04D ⁸⁵		3501D					3501D
production pâte	Arrêt de la production à cause d'une panne de LC1				3301D					
Sous productivité des pâtes longues et coupées	 Sous productivité des articles des pâtes longues à cause de sous exploitation de la ligne de fabrication : LF1 (capacité de production 36 tonnes/24h) LF2 (capacité de production 22 tonnes/24h) LF6 (capacité de production 36 tonnes/24h) 	•Mo yen de sous prod uctiv ité est 5% par jour	• L'entreprise à 6 lignes de production dans l'usine pâte chaque semaine on a seulement 5 lignes qui produit (arrêt d'une ligne pour réparation) -L'arrêt de toutes les lignes dans les fêtes de Aïd et de jours fériés (11j) -Nombre de semaine de production de chaque ligne: ((365j ⁸⁶ -11j ⁸⁷)/7j ⁸⁸)/6L ⁸⁹ = 8sem (chaque ligne s'arrête 8sem et produit 41sem par an) -Nombre de jour de production de chaque ligne par an: 41sem x 7 j= 287j (nombre de jours de production par an) -La capacité de production de 3 lignes: (36t + 22t + 36t = 94 tonnes = 1000 kg) -Coût de sous productivité: (94000 x 287j x1000) x 5% ⁹⁰ x 0.690D ⁹¹					5307D		5307D
Pannes des logiciels	Mot de passe changé par l'utilisateur et oublié		•1per x 9h 30min/60 x 8.04D		76D					76D
	Message d'erreur lors de l'ouverture d'Excel		•1per x 16h 30min/60 x 8.04D		132D					132D
	Connexion impossible au serveur		■1perx 14h x 8.04D		18D					18D
	 Impossible d'accéder aux données 		■1per x 7h 30min/60 x 8.04D		60D					60D

⁸²Fréquences indiqués
⁸³Le temps annuel d'arrêt de la machine à cause des pannes
⁸⁴Nombre de personnes qui travaillent sur la machine
⁸⁵CHMCV
⁸⁶Une année
⁸⁷Les jours fériés
⁸⁸ Une semaine
⁹⁶6 lignes de production
⁹⁰Sous productivité par jour
⁹¹Prix moyen de livraison d'un Kg de pâtes longues

	Ouverture impossible de Microsoft Word		■1per x 8h x 8.04D		64D					64D
	Message d'erreur apparaît à l'ouverture		•1per x 60h x 8.04D		482D					482D
	Dysfonctionnement du circuit maintenance		•1per x 150 h x 8.04D		1206D					1206D
	Connexion impossible avec la base		•1per x 122h x 8.04D		980D					980D
	Transfert de données impossible à partir des pointeuses		■1per x 18h x 8.04D		144D					144D
Vols importants	Les causes sont Manque de moyen de sécurité Insuffisance de gardiennage cause de multiplicité des entées de l'entreprise Insuffisance de garde et de surveillance cause de manque de compétences professionnelles des gardiens Difficulté de gardiennage à causes de divergence des		Vol de 3 thermolygramétre (prix unitaire est 500) 500 D x 3=1500D Vol d'un camion chargé de 10 tonnes de produits finis évaluées à 5000D			1500D 5000D				1500D 5000D
Investissement sous- employé (formation des formateurs interne)	horaires des usines et de l'administration In exploitation de la formation Défaillance dans le service formation	°Min 3 actio ns de form ation s par an	L'entreprise consacre chaque année un budget de 2000 D pour la formation du 5 formateurs internes (3 mois de formation (absence 120 jours- calculer dans l'indicateur de l'absentéisme-)				2000D	NE*		2000D
Travail des subordonnés effectué par le directeur (DAF)	Manque de compétences des subordonnés		• Le DAF passe 1h par jour pour faire ou refaire un travail de subordonnés (1h x 5j ⁹² x 50 sem ⁹³ x 5 D ⁹⁴)	1250D						1250D
Trajet entre magasin PF et bascule	Lacunes dans les constructions									
Absence des personnes en formation	Les causes d'absence de personnel en formation : u Manque de conscience de l'importance de la formation Manque de motivation	35%	*32 actions en formation par ans nombre de bénéficiaire 154 absences de 35% de bénéficiaires		NE*	NE*		NE*		NE*
Faute dans les bons de sortie	Les causes sont : Manque d'attention chez les ouvriers		Les camions font le même trajet 4 fois : -Perte du temps -Surconsommation -Mécontentement des clients		NE*	NE*			NE*	NE*

- 90 -

⁹²5 jours par semaine ⁹³50 semaines par ans ⁹⁴Différence de salaire

Les heures	Pour régler des dysfonctionnements les techniciens et les	0	• Nettoyage 468h ⁹⁵ x 25%							
supplémentaires	ouvriers font des heures supplémentaires	Majo	 Essais de machines 24 h x 25% 							1872D
pour régulation de		ratio	 Problème technique 1114 h x 25% 	1872D						6D
dysfonctionnements		n	 Réparation cylindre 333 h x 25% 	6D						278.5D
		25%	 Suivi de broyeur déchet 207 h x 25% 	278.5D						51.7D
			Renfort carton 498 h x 25%	51.7D						124.5D
			 Montage 93 h x 25% 	124.5D						23.25D
			• Formation 21 h x 25%	23.25D						5.25D
			 Lavages des moules 42h x 25% 	5.25D						10.5D
			• Extension 96 h x 25%	10.5D						12.75D
			 Réparation bascule/ machine/tapis 51h x 	12.75D						5D
			25%	5D						
			 Réparation capsilisme de pâtes spéciales 							
			20h x 25%							
			 Diagnostic et contrôle des pâtes écrasées 							
			au niveau de rabatto 6h x 25%							
	Total			3657	6653	6500	2000	5307	NE*	17464 D

NE*= Non évalué

-

⁹⁵Nombre d'heures supplémentaires

	Tableau A5.								
	Taux d'al	bsentéism _:	e (année 2	(2003)					
	Taux d'abs. par	To	otal	Popul	ation 1	Population 2		Population 3	
Motifs d'absence	motif (*)	Nb de jours	Nb d'heures	Nb de jours	Nb d'heures	Nb de jours	Nb d'heures	Nb de jours	Nb d'heures
Absentéisme en partie compressible par des actions d'innovation socio-									
économique									
Maladie	2.9 %	2800	22400						
dont congés inférieurs à 8 jours		-	-						
dont congés supérieurs à 8 jours		-	-						
Accidents du travail	0.86 %	828	6624						
Bons de sortie (absences autorisées)	0.078 %		600						
absences sans motif	0.12 %		950						
Blessures		-	-						
grèves internes		-	-						
Retards	0.015 %		120						
Repos compensateurs		-	-						
Congés formation	0.18 %	170	1360						
Récupérations d'heures supplémentaires		-	-						
Absentéisme d'origine externe à l'entreprise (non compressible par des									
actions d'innovation socio-économique)									
congés sans solde	0.015 %	15	120						
Evènements Familiaux (**)	0.05 %	50	400						
maternité	0.066 %	63	504						
grèves à logiques externes (***)		-	-						
Total Absentéisme	4.33 %		33078						

^(*) Calcul du taux d'absentéisme = Nombre d'heures d'absence (rémunérées ou non par l'entreprise) / nombres attendues par an (h) (**) Décès, mariage, enfants malades

(***) Nationale, de solidarité

nombres d'heure de travail attendu par an

Nombre de jours ouvrables (5 j x 52 semaines)

- -Nombre de jours fériés chômés (11j)

-Nombre de jours de congés payés (22j)
=Nombre d'heures attendues par personne et par an (227j*8h =1816h)
Nombre d'heure de travail atteint par an (1816*420 = 762720 h)

Tableau A5.7. Ordre ch	ronologique des ac	ctes de régulation d'un défaut qu	ualité sur la ligne de production	
		faut qualité de 10 tonnes de pâtes détect	•	
Les actes de régulation	Temps	Main d'œuvre		
Processus de production La presse : elle met en jeu cinq groupes fonctionnels Les doseurs de semoule et d'eau La pré-mélangeuse La mélangeuse sous vide Les vis de pression Les moules L'étendeuse Le pré-séchoir	1 heure	1per qui travaille sur la machine 1 pers x 11h 30 min x 8.04D ⁹⁶ = 92.46D	Électricité 11h 30min/60 x 0.6D ⁹⁷ = 6.9D Eau ⁹⁸ Autres énergies	NE*
• Le refroidisseur	30 minutes			
Chargement de la quantité non conforme dans des sacs	30 minutes	1pers x 30min/60 x 8.04D = 4.02D		
Transport de la quantité non conforme par chariot	10 minutes	1 pers x 10min/60 x 8.04D = 1.34D	NE*	NE*
Déchargement de la quantité non conforme dans le broyeur	5 minutes	1 pers x $5\min/60 \times 8.04D = 0.670D$		
Broyage de la quantité non conforme	1 heure	1 pers x 1h x $8.04D = 8.04D$	Électricité1h x .6D = 0.5D	NE*
Transfert de la quantité broyée de l'usine pâtes à l'usine minoterie	15 minutes		Électricité15min/60 x 0.15D = 0.08 D	
Recyclage (Minoterie)	15 minutes		Électricité15min/60 x $0.6D = 0.15D$	
Transfert de la quantité de l'usine minoterie à l'usine pâtes	15 minutes		Électricité15min/60 x 0.6D = 0.08 D	
Totaux = 206.9D	14 heures	195.9D	7.95D	NE*

Ta	Tableau A5.7.2. Ordre chronologique des actes de régulation d'un retour interne Refardelage										
Les actes de régulation	Temps	Main d'œuvre	Energies (électricité/eau/gaz)	Emballage	Amortissements des						
					machines						
Découpage des fardeaux	20 minutes	6 personnes x $15\min/60 \times 8.04D = 12.06D$									
Refardelage	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 8.04D=1.34D	Electricité-10min/60 x 0.6D =0.1D		NE*						
Chargement de la quantité à re fardeler de	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 8.04D=1.34D	NE*	Perte annuel d'emballage	NE*						
MPF sur chariot)				égale 349.16 ⁹⁹ Kg							
Déchargement de la quantité à re fardeler dans	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 8.04D=1.34D		(coût annuel est de 1745.8							
le magasin retour				D)							
Totaux : 16.18D	50 minutes	16.08D	0.1D	NE*							

 ⁹⁶CHMCV
 ⁹⁷Une heure de consommation d'électricité : 0.6 D
 ⁹⁸Un m³ d'eau : non évalué
 ⁹⁹ Quantité évaluée par le responsable gestion du stock emballage

Tableau A5.7.3. Ordre	Tableau A5.7.3. Ordre chronologique des actes de régulation d'un retour interne (emballage)								
	REMBALLAGE								
Chargement de la quantité à remballer de MPF	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 8.04D =1.34D	NE*	Perte annuel	NE*				
Déchargement de la quantité à remballer dans le magasin retour	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 8.04D=1.34D		d'emballage					
Découpage des fardeaux	20 minutes	6 personnes x 15min/60 x 8.04D = 12.06D		égale 349.16					
Remballage		NE*	NE*	Kg	NE*				
Totaux : 14.74D		14.74D	NE*	(coût annuel	NE*				
				est de 1745.8					
				D)					

Tableau A5.7.4.	Ordre chrono	logique des actes de régulation d'u	ın retour interne (broyage)		
		Broyage + Remballage + Re fardelage			
Les actes de régulation	Temps	Main d'œuvre	Energies (électricité/eau/gaz)	Emballage	Amortissements des machines
Chargement de la quantité à broyer de MPF	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 8.04D =1.34D	NE*		NE*
Déchargement de la quantité à broyer dans le magasin retour	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 3D=1.34D			
Découpage des fardeaux	20 minutes	6 personnes x 15min/60 x 8.04D = 1.34D			
Chargement de la quantité à broyer dans des chariots	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 8.04D=12.06D			NE*
Déchargement de la quantité à broyer dans le broyeur	10 minutes	1 personne x 10min/60 x 8.04D=1.34D	NE*		
Broyage de la quantité non conforme	1 heure	1 pers x 1h x $8.04D = 8.04D$	Électricité1h x 0.6D= 0.6D		NE*
Transfert de la quantité broyée de l'usine pâtes à l'usine minoterie	15 minutes		Électricité15min/60 x 0.6D = 0.15 D		NE*
Recyclage (Minoterie)	15 minutes		Électricité15min/60 x 0.6D = 0.15D		NE*
Transfert de la quantité de l'usine minoterie à l'usine pâtes	15 minutes		Électricité15min/60 x 0.6D = 0.15D		NE*
Processus de production	1 heure		Electricité		NE*
Le produit passe par		1per x 11h 30 min x $8.04D = 92.46D$	$11h 30min/60 \times 0.6D = 6.9D$		
La presse : elle met en jeu cinq groupes fonctionnels		r	Eau = NE*		
-Les doseurs de semoule et d'eau			Autres énergies non évalués		
-La pré-mélangeuse					
-La mélangeuse sous vide	10 heures				
-Les vis de pression					
-Les moules					
• L'étendeuse					
• Le pré-séchoir	30 minutes				
• Le refroidisseur					
Stockage	20 minutes		Electricité20min/60 x 0.32D=0.2D		NE*
Processus du conditionnement	35 minutes	2 personnes x 35min/60 x 8.04D =	35min/60 x 0.6D =0.35D		NE*
Le produit passe par :		12.75D			
- la décaneuse					
- la découpeuse					
- la peseuse					
- l'empaqueteuse					
- la contrôleuse de poids					
- le fardelage					
Zone tampon	10 minutes	3 personnes x 10min/60 x 8.04D = 4.02D	Electricité35min/60 x 0.6D =0.35D		NE*
Magasin produit finis	10 minutes	2 personnes x 10min/60 x 8.04D = 2.68D			NE*
Totaux : 143.5D		135.3D	8.25D		NE*

NE* : Non évalué

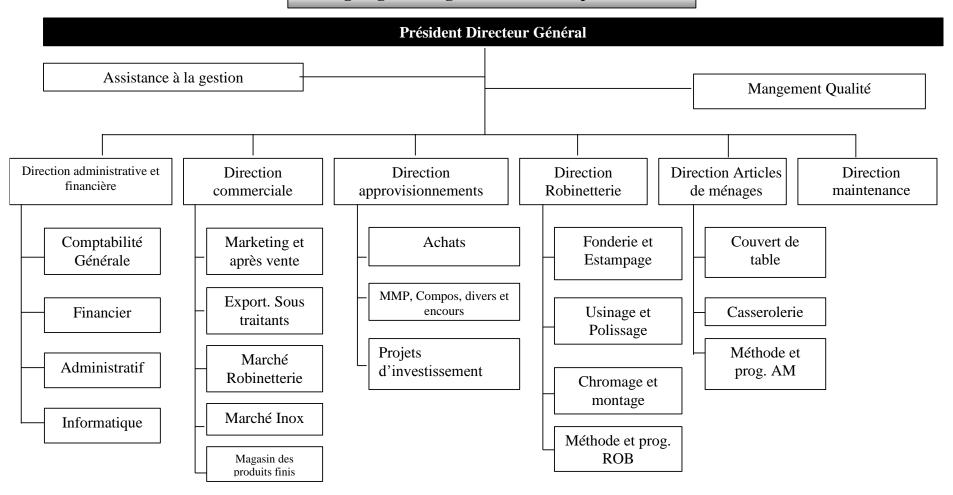
ANNEXE B:

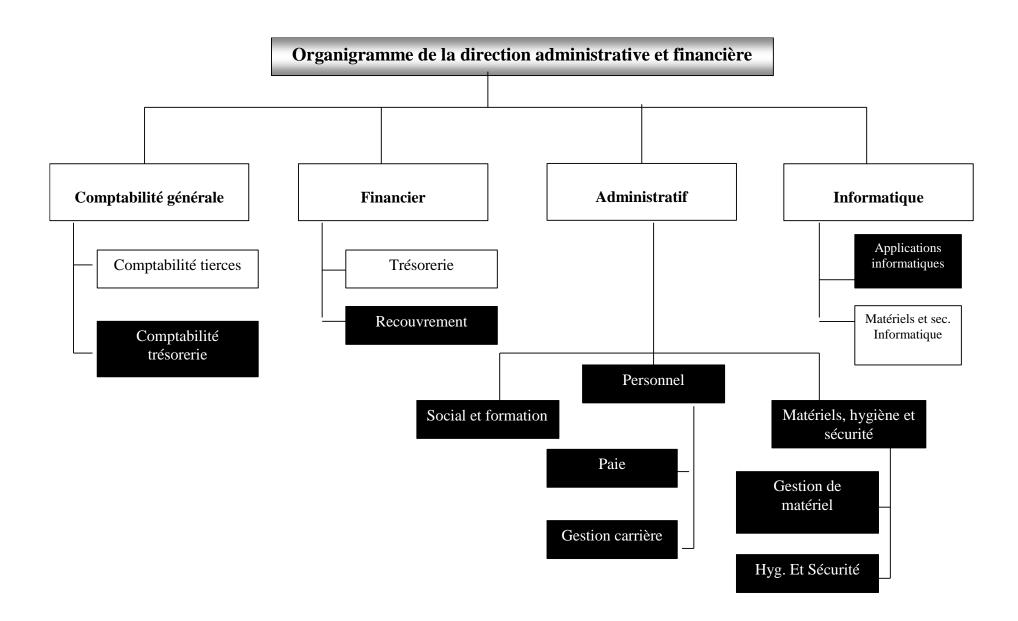
ENTREPRISE « B »

Organigrammes de l'entreprise « B »	P 96
Grille des classifications et grille des salaires	P 98
Liste des acteurs interviewés.	P 99
Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical	P 100
Annexe B4.1. Diagnostic qualitatif HORIzontal Annexe B4.2. Diagnostic qualitatif VERTical Annexe B4.3. Tableaux de Convergences-Spécificités Annexe B4.4. Avis d'expert Grappe HORIzontal et VERTical Annexe B4.5. Recommandation d'actions simples	P 102 P 109 P 115 P 120 P 123
	Grille des classifications et grille des salaires Liste des acteurs interviewés. Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical Annexe B4.1. Diagnostic qualitatif HORIzontal Annexe B4.2. Diagnostic qualitatif VERTical Annexe B4.3. Tableaux de Convergences-Spécificités

ANNEXE B1. : ORGANIGRAMMES DE L'ENTREPRISE « B »

Organigramme général de l'entreprise « B »





ANNEXE B2 : GRILLE DES CLASSIFICATIONS

	ANNEXE BZ: GRILLE DES CLASSIFICATIONS													
Année ancienneté	0-1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-9	9-11	11-13	13-15	15-17	17-19	19-21	21-23	23-26
Echelon	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CATEGORI E		EVOLUTION 5%												
Manœuvre	150	152	166	174	182	191	198	206	214	222	230	238	246	254
Ouvrier	165	173	181	189	197	205	213	221	229	237	245	253	261	269
OS1	180	189	198	207	216	225	234	243	252	261	270	279	288	297
OS2	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	325	335
OP1	232	244	256	268	280	292	304	316	328	340	352	364	376	388
OP2	270	284	298	312	326	340	354	368	382	396	410	424	438	452
НС	315	331	347	363	379	395	411	427	443	459	475	491	507	523

GRILLE DES SALAIRES

				LE DE								
Année	0-1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-9	9-12	12-15	15-18	18-22	22-26	26
d'ancienneté									- X		0,	
CATEGORIE			ECI	HELONS	S							
CATEGORIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-1-	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
-2-	125	131	138	144	150	156	163	169	175	181	188	194
-3-	156	164	172	180	187	195	203	211	219	226	234	242
-4-	195	205	215	224	234	244	254	264	273	283	293	303
-5-	244	256	268	281	293	305	317	329	342	354	366	378
-6-	305	320	336	351	366	381	397	412	427	442	458	473
-7-	366	384	403	421	429	458	476	494	512	531	549	567
-8-	439	461	483	505	527	549	571	593	615	637	659	681
-9-	527	553	580	606	632	659	685	712	738	764	791	817
-10-	632	664	695	727	759	790	822	854	885	917	948	980
-11-	759	796	834	872	910	948	986	1024	1062	1100	1138	1176
-12-	910	956	1001	1047	1092	1138	1183	1229	1274	1320	1365	1411

Annexe B3- Liste des personnes interviewées

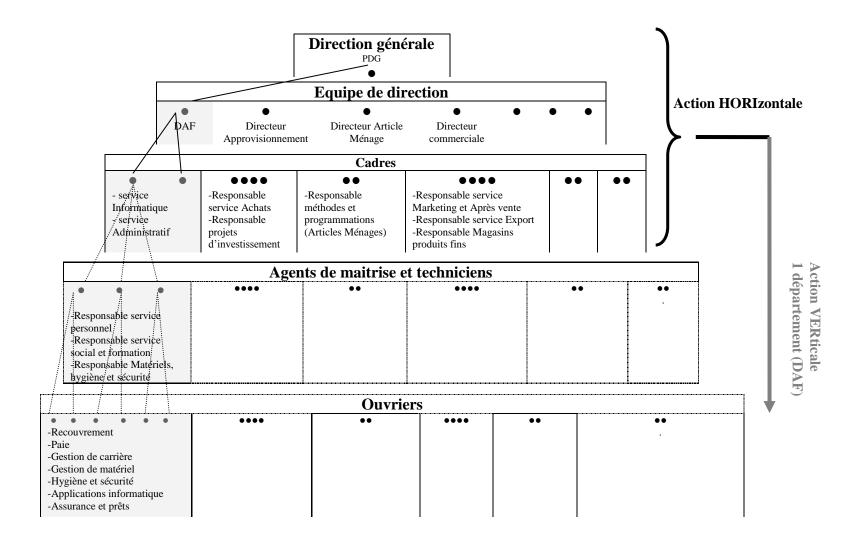
Entreprise « B »

Sous-population	Fonction des personnes vues en entretiens	Nom	bre de	Type
	-	perso	nne	d'entretien
Cadre	-Directeur administrative et financière	1		Individuel
	-Directeur commercial	1		Individuel
	-Directeur approvisionnement	1		Individuel
	-Directeur articles de ménage	1		Individuel
	TOTAL Equipe de direction	4		
	-Responsable service Informatique	1		Individuel
	-Responsable service Administratif	1		Individuel
	-Responsable service Marketing et Après vente	1		Individuel
	-Responsable Export	1		Individuel
	-Responsable Magasins produits fins	1		Individuel
	-Responsable service Achats	1		Individuel
	-Responsable projets d'investissement	1		Individuel
	-Responsable méthodes et programmations (Articles	1		Individuel
	Ménages)			
	TOTAL Chef de département	8		
TOTAL Cadre: 4+8=12	2	12		Individuel
Agents de maitrise	-Responsable service personnel	1		Individuel
	-Responsable service social et formation	1		Individuel
	-Responsable Matériels, hygiène et sécurité	1		Individuel
	TOTAL Agents de Maîtrise	3		
Employés et ouvriers	-Recouvrement	1		Individuel
	-Paie	1		Individuel
	-Gestion de carrière	3		Groupe
	-Gestion de matériel	2		Groupe
	-Hygiène et sécurité	2		Groupe
	-Applications informatique			Individuel
	-Assurance et prêts	2		Groupe
	TOTAL Employés et ouvriers	12		Ind/groupe
TOTAL Agents de maît	15		ns individuels ns collectifs (9	
TOTAL DES PERSON	NES INTERVIWEES	27 PI	ERSONN	/
	2 entretiens (18 entretiens individuels et 4 entretiens collect			

Annexe B4 Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical

Entreprise « B »

Annexe B4.1.	Diagnostic qualitatif HORIzontal	P 102
	Population 1 : Directeur et encadrement	
Annexe B4.2.	Diagnostic qualitatif VERTical	P 109
	Population 2 : Agents de maîtrise Population 3 : Employés/Ouvriers	
Annexe B4.3.	Tableaux de Convergences-Spécificités -Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences : Les 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres, Agents de maîtrise	P 115
	-Convergences des idées clés de 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers -Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences : Les 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers -Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Divergences des idées Clés et des Non Dit	
Annexe B4.4.	Avis d'expert Grappe HORIzontal et VERTical	P 119
	Hiérarchisation de l'effet Miroir Non Dit	
Annexe B4.5.	Recommandations d'actions simples	P 123



ANNEXE B4.1

DIAGNOSTIC QUALITATIF HORIZONTAL

Entreprise « B »

Grappe HORIzontale

Personnes rencontrées en entretien					
Equipe de direction	Chef de département				
-Directeur administrative et financière	-Responsable service Informatique				
-Directeur commercial	-Responsable service Administratif				
-Directeur approvisionnement	-Responsable service Marketing et Après vente				
-Directeur articles de ménage	-Responsable Export				
	-Responsable Magasins produits fins				
	-Responsable service Achats				
	-Responsable projets d'investissement				
	-Responsable méthodes et programmations				
	(Articles Ménages)				
12 personnes					

Fréquences d'apparition des idées-clés

Taux d'approbation	La fréquence
Entre 1% et 14% des personnes	Rarement
Entre 15% et 29% des personnes	Parfois
Entre 30% et 49% des personnes	Assez souvent
Entre 50% et 64% des personnes	Souvent
Entre 65% et 89% des personnes	Très souvent
Entre 90% et 100% des personnes	Toujours

Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la population (1) « Cadre : Equipe de direction et Chef de département»

Nombre de personnes	Taux d'ap	probation en %	Fréquences
1 personne	1/12	12.25 %	Rarement
2 à 3 personnes	2/12 à 3/12	16.66% à 25%	Parfois
4 à 5 personnes	4/12 à 5/12	33.33 % à 41.66%	Assez souvent
6 à 7 personnes	6/12 à 7/12	50 % à 58.33	Souvent
8 à 9 personnes	8/12 à 9/12	66.66% à 75%	Très souvent
10 à 12 personnes	10/12 à 12/12	91.66% à 100%	Toujours



Population 1 : « Equipe de direction et Chef de département »



THÈME 1: PRATIQUES ET POLITIQUE DE GRH

Politique défaillante d'évaluation et de rémunération

Politique défaillante d'évaluation et de rémunération

(9 PHRASES TÉMOINS)

(Toujours)

- «On est mal payé, selon mes connaissances les autres sociétés payent deux ou trois fois plus»
- «Avant on était en sureffectif, un morceau pour cinq personnes est partagé par dix personnes c'est-à-dire que le salaire d'un seul employé est partagé entre deux employés»
- «La garde d'emploi dépend seulement à 30% de compétences de la personne, le relationnel joue un rôle important»
- «Les promotions sont inégales, elles se font par l'intervention d'autres personnes »
- «Cette année, il y a un chef de service qui a donné une note de 19 pour tous ses subordonnés comme note d'évaluation pour la promotion sans aucun critère d'évaluation»
- «La privation serait un moyen de motivation pour nous car il y aurait des récompenses pour les personnes compétentes »
- «Il n'y a aucun moyen pour mesurer le rendement des personnes et aucun suivi, aucun contrôle»
- «Il n'y a pas de règles pour avoir des promotions»
- «Les compétences relationnelles permettent à une personne de réussir dans son travail avant même les compétences techniques »

Insuffisance dans le développement des compétences

Manque d'objectifs et des orientations qui visent le développement des compétences

(7 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

- «Dans cette étape on a pas de projet de développement de compétences »
- «Il n'y a aucune orientation stratégique qui vise le développement des compétences »
- «Le plus gradé dans l'entreprise est le moins compétent »
- «L'incompétence est due à la non pratique de ce que l'on a appris»
- «Il y a plusieurs difficultés que rencontrent l'entreprise : difficultés de marché et changement de conjoncture, et le personnel n'est pas conscient qu'il est en danger s'il ne développe pas ses compétences»
- «La société ne participe pas au développement de nos compétences. Je fais un effort personnel pour faire des formations et des stages »
- «L'objectif de la direction générale est d'avoir de bons résultats financiers en concordance avec les exigences du marché et la concurrence, tous les investissements sont au niveau du développement de la production »

Manque de continuité dans la réalisation des objectifs et impossibilité de planification de la stratégie à cause du changement de PDG

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

- «Il n'y a pas de continuité dans la réalisation des objectifs à cause de changement des PDG. En cinq ans le PDG a été changé 4 fois » «J'ai travaillé avec 4 PDG depuis mon arrivé et chaque PDG a son style et ses méthodes de travail. Il y en a certains qui n'étaient pas autoritaires et qui donnaient plus de liberté dans le choix des méthodes et d'organisation de travail que d'autres »
- «Chaque PDG a une stratégie et chaque année on a un PDG et donc une nouvelle stratégie. On a jamais réussi à faire de planification parce que chaque année on a une stratégie différente»

Manque d'un outil d'évaluation des compétences

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

- «Lorsqu'on a procédé au licenciement depuis quelques mois c'était sur des critères sociaux et non pas sur des critères de compétences. On n'a pas d'outil d'évaluation des compétences»
- «Je suis pour la privatisation il est temps de distinguer les compétents des non compétents »

Défaillance de la formation

Absence de critères de sélection des formateurs

(8 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

«La formation en Tunisie est devenu « commerciale » les cabinets cherchent à vendre leur formation et qui n'a parfois aucune valeur ajoutée pour un employé »

- «L'entreprise est le lieu- type de la formation. On n'a pas besoin de formateurs de l'extérieur »
- «On essaye d'améliorer la formation. On passe par une période difficile de privatisation et notre budget ne nous permet pas de faire des formations et d'enrichir le programme»
- «La formation est toujours théorique et très loin de la pratique. J'ai 25 ans d'expérience en tant que chargé de service commercial et je n'ai pas besoin de formation j'ai tout appris sur le terrain »
- «Il y a quelques semaines on a eu un séminaire de formation sur l'environnement qui a duré 3 jours. Le premier jour on été 20 le deuxième jour le nombre des présents était de 6 et le dernier jour nous étions deux »
- «L'objectif des cabinets de formation est commercial. Les formateurs viennent en entreprise pour vendre leurs formations et l'entreprise cherche le moins cher »
- «Les formations ne sont pas intéressantes. J'ai plus de connaissances que les formateurs qui nous emmènent pour nous lire des polycopiés »
- «Un mauvais choix des formateurs et des cabinets de formation. La société cherche les formateurs les moins chers sans penser à l'efficacité de la formation pour les bénéficiaires»

Formation intra entreprise inefficace

(6 PHRASES TÉMOINS)

(Souvent)

- «La majorité des formations sont intra entreprise et selon moi ne sont pas bénéfiques et la présence n'y est pas obligatoire. Parfois, ils nous organisent des formations ouvertes pour tout le personnel de la société et rares sont les personne qui assistent»
- «La direction générale a décidé que la formation serait à l'intérieur de l'entreprise. La formation intra n'est pas toujours efficace »
- «Aucune personne n'est motivée pour assister à une formation à l'intérieur de l'entreprise»
- «La formation intra entreprise est une perte de temps sans aucune valeur ajoutée »
- «Lors des formations intra entreprise auxquelles j'ai assisté le formateur nous lisait les informations des polycopiés ; s'il nous donnait le polycopié on pourrait le lire chez nous sans perdre de temps à assister à une journée de formation » «Je n'ai assisté à aucune formation bénéfique »

Absence d'initiative des personnes pour faire des formations

(7 PHRASES TÉMOINS)

(Souvent)

- «Les employés doivent prendre des initiatives pour faire des formations. Je n'ai jamais vu personne qui ait pris une initiative dans une formation »
- «C'est toujours l'entreprise qui doit penser à développer les compétences du personnel, mais l'entreprise aujourd'hui ne peut pas, le personnel doit se prendre en charge pour se former»
- «La dernière formation à laquelle j'ai assisté date de 4 ans »
- «Je pense que tous les types de formation qu'elles soient à l'intérieur ou à l'extérieur de la société sont bénéfiques pour le personnel. Les personnes qui ne sont pas intéressées ne sont pas sérieuses lorsqu'elles assistent à la formation »
- «Chaque formation nous apporte un plus quelque soit le thème et le formateur, si on est intéressé, on la suit bien. Exemple si on a un séminaire de 3 jours à Tunis la majorité du personnel de la société qui assiste à la formation sera présente pendant le premier jour et après elle s'absentera pour aller se promener »
- «Pour la majorité des personnes la formation est un loisir, s'éloigner du bureau et du travail »
- «Je regrette parfois en assistant à une formation car la formation n'était qu'une perte du temps et d'argent »

Besoins en formation non satisfaits

(7 PHRASES TÉMOINS)

(Souvent

- «Dans mon poste il faut avoir un très bon savoir être et une bonne maîtrise des langues française, anglaise, italienne et allemande car je communique avec les fournisseurs étrangers et je négocie avec eux. J'ai demandé à faire des formations dans ces langues mais ils n'ont pas accepté »
- «Il y a des personnes qui travaillent dans la société et qui ne connaissent pas les coûts et les charges. Il faut que chaque personne soit formée en comptabilité. Il nous manque la formation »
- «On ne peut pas dire qu'on a un service formation dans notre société parce que la formation doit être planifiée et organisée selon les besoins des personnes et non pas selon les offres les moins chères »
- «J'assiste à tous les séminaires de formation et c'est rare de trouver une formation qui réponde à mon besoin »
- «Les types de formations qu'on nous propose sont soit des thèmes de gestion ou de qualité. Il nous manque des formations de type technique »

Manque d'organisation, de planification et de la diffusion des séminaires de formation

(9 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

- «Le programme de formation n'est pas diffusé. On ne peut pas savoir quelles sont les formations et leurs programmation et quelles sont les formations annulées ou qui vont rester pour l'année prochaine »
- «Le jour de la formation, je reçois un appel téléphonique, me disant qu'il y a telle formation ou parfois par le bouche à oreille »
- «Il n'y a pas de planification ni de programmation de la formation, le jour de la formation on nous informe qu'il y a une formation »
- «La veille de la formation, le responsable formation nous demande d'être présent à la formation »
- «Les journées de la formation ne sont pas bien choisies »
- «Il n'y a pas un bon choix ni des thèmes, ni des horaires, ni des formateurs»
- «La formation est bâclée et expédiée rapidement sans aucun soin »
- «Le service formation nous ne tient pas au courant des séminaires de formation parce qu'on n'a pas de contacts avec le service formation» «Je n'étais jamais invité à assister un séminaire »

Non-participation des responsables dans l'élaboration du plan de formation

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

«Le responsable formation ne demande pas nos besoins et les besoins de nos subordonnés en formation mais son plan de formation est défini selon les offres des cabinets de formation »

«Les thèmes de formation ne sont pas clairs et parfois on voit des thèmes intéressants mais le contenu n'est pas tout le temps intéressant »

Suivi de l'apprentissage acquis de la formation est insuffisant

(7 PHRASES TÉMOINS)

(Souvent)

«En ce qui concerne les séminaires de formation auxquels on a assisté depuis 6 mois, on n'a pas encore renvoyé les fiches d'évaluation pour le responsable formation. Dans la majorité des cas, on ne fait pas d'évaluation après la formation»

«Dans le programme de formation il n'y a pas d'objectifs à atteindre, c'est pourquoi il n'y a pas d'évaluation de la formation »

«Et est-ce que la formation a été efficace ? On sait pas »

«L'évaluation de la formation est bizarre dans notre société. L'ouvrier fait la formation et le chef évalue l'efficacité de la formation, alors que le chef n'a pas assisté la formation et il ne sait même de quoi il s'agit ».

«Logiquement l'ouvrier qui doit donner son avis concernant la formation est ce qu'elle été efficace ou non? Ils ne demandent pas son avis, mais plutôt l'avis de son chef »

«Voici un exemple de feuille d'évaluation d'une formation à laquelle a assisté un de mes subordonnés : est ce qu'elle a été efficace? C'est un formulaire à remplir et à signer. Le subordonné assiste à la formation et le supérieur hiérarchique donne son avis en terme d'efficacité. Même qu'il ne connait pas le contenu de la formation. Toujours, il signe que la formation est efficace»

« L'évaluation de la formation n'existe pas dans notre société. Aucun suivi de la formation »

Absence d'une politique de mobilité

La raison de la mutation est la punition

(5 PHRASES TÉMOINS)

(Assez Souvent)

«Parfois les mutations dans l'entreprise se font comme des punitions. Pour punir une personne on lui donne une autre mission dans un autre service »

«La mutation d'un service à un autre est une punition pour les personnes qui se comportent mal »

«Le terme qu'on utilise, est « punition »

«La mobilité interne pour le personnel est une punition, pour punir une personne on la fait changer de poste »

Manque de préparation et d'organisation de la mutation

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

«On ne prépare pas pour la mutation d'une personne. Parfois on décide aujourd'hui qu'une personne change son poste et on applique la décision le même jour »

«La majorité des mutations qu'on a fait est due à des urgences, pour un problème, un licenciement, un accident... »

«La majorité des cas de mutation est due à des urgences on n'aura pas le temps de former ou de préparer la personne. En tout cas, elle reste toujours dans la même entreprise, et si elle rencontre des difficultés, elle les dépassera avec la coopération des collègues »

La mutation est une décision de la direction générale

(4 PHRASES TÉMOINS)

(Assez Souvent)

«J'ai 25 ans d'ancienneté, j'ai passé 12 ans dans le service administratif, 2 ans dans le service export, ces mutations sont dues aux décisions de la direction générale. J'ignore les causes»

«Ce changement à été demandé par la direction générale à cause du licenciement du responsable contrôle de gestion »

«On ne prend pas en considération l'avis d'une personne dans une mutation. Si la direction générale à décidé qu'une personne change son poste, elle doit en changer »

«Les personnes dans l'entreprise changent leur poste par une décision de la direction générale et non par choix. C'est la direction générale qui décide qu'un employé quitte ce département pour aller vers un autre»

THÈME 2: CONDITION ET ORGANISATION DU TRAVAIL

Condition du travail

Manque de matériel informatique, revues scientifiques et Internet

(10 PHRASES TÉMOINS)

(Toujours)

«Au niveau des conditions de travail, il nous manque beaucoup notamment au niveau matériel et équipements. Chaque personne à besoin de moyens pour développer son travail. Durant cette période on ne peut pas investir dans le matériel, on a d'autres priorités »

«Les conditions de travail ne sont pas satisfaisantes. J'ai travaillé dans d'autres entreprises et les conditions étaient meilleures qu'ici. Le personnel a un minimum de moyens pour améliorer son service. Quelques responsables seulement ont le droit d'accès au net, on a aucun moyen qui peut aider les personnes à faire des recherches pour améliorer leur travail et évoluer »

- «Ce n'est pas un choix de rester dans cette entreprise plus de 25 ans mais plutôt une obligation parce que il n'y a pas d'autres entreprises dans la région et je dois accepter toutes les conditions ici même si je ne suis pas satisfait même si je ne vois pas d'améliorations, on a pris l'habitude de travailler dans ces conditions »
- «On sait que les équipements et les bureaux ne sont pas motivants pour le travail et, on veut bien améliorer la situation, c'est pour ces raisons que l'on va privatiser l'entreprise »
- «4 personnes qui travaillent dans le même bureau avec un seul ordinateur. Conditions de travail très difficiles »
- «Je suis responsable d'un service et je n'ai pas d'ordinateur dans mon bureau, chaque fois je demande à un collègue de me permettre d'utiliser son ordinateur »
- «Demander chaque fois à un collègue d'utiliser son ordinateur pour un travail urgent me gène mais je n'ai pas le choix »
- «Il manque des moyens de sécurité, d'hygiène et du matériel informatique. Je ne peux pas demander d'améliorations parce que je connais les problèmes financiers de la société »
- «Il me manque l'accès à des revues scientifiques et l'accès à Internet »
- «J'ai un ordinateur, mais il est trop lourd. Il me fait perdre beaucoup de temps soit au démarrage soit dans mon travail »

Discrimination de la femme dans le travail

(12 PHRASES TÉMOINS)

(Toujours)

- «La direction générale préfère employer des hommes plutôt que des femmes »
- «Dans ma direction les hommes sont plus compétents que les femmes et s'adaptent rapidement à tous les changements »
- « La femme n'est pas obligée de travailler à mon avis qu'elle laisse sa place pour des jeunes diplômés qui sont au chômage et qui ont besoin de travailler »
- « La nature de l'homme tunisien est qu'il soit toujours guide et dirige la famille et ce, même dans le travail, c'est pour quoi les femmes chefs de service trouvent des difficultés à bien diriger leur équipe. Un homme en général n'accepte pas d'être dirigé par une femme »
- «Jusque aujourd'hui le service informatique pour les responsables échoue et ne va jamais réussir parce qu'il est dirigé par une femme»
- «Lorsque j'ai accouché de mon bébé j'ai été pénalisée par la société. J'ai perdu 2 points dans ma carrière »
- «Les promotions dans cette société sont pour les hommes. On est dans une société d'hommes parce qu'il y n'a que des hommes »
- «Les hommes directeurs de notre société ont plus d'occasions d'être ensembles, de sortir, de faire des projets et de sympathiser. Je suis la seule femme dans ce service et je n'étais jamais avec eux »
- «Lors des réunions des responsables, je suis la seule femme et mon point de vue n'est pas toujours considéré même si je suis plus logique qu'eux. Je ne donne plus mon avis »
- «Mon chef hiérarchique m'a demandé de faire la sélection d'une personne parmi les candidats présents pour la fonction .Pour la recruter le premier critère qui m'a été donné et qu'il soit un homme et non pas une femme »
- «Il y a plusieurs freins qui empêchent l'avancement des femmes vers les postes à responsabilités : tout d'abord la double responsabilité à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise ensuite la mentalité des hommes et les pressions et surtout les hommes ont plus de promotions que les femmes »»
- «Selon plusieurs expériences que j'ai eu avec mon équipe j'ai trouvé que le rendement d'un homme est toujours plus élevé c'est pour quoi je choisis de travailler avec une équipe d'hommes »

Une ambiance de méfiance

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

- «Depuis deux semaines on fait un contrôle pour tous les ouvriers et même pour les cadres parce qu'il y a plusieurs vols »
- «La direction générale est méfiante et ne donne pas totale confiance aux cadres et cette relation de méfiance influence l'ambiance de travail et la relation avec le personnel»
- «S'il n'y pas de contrôle, le cadre tunisien ne peut pas travailler. Il ne va jamais accomplir sa mission et ses tâches. S'il n'assume pas ses tâches c'est qu'il n'est pas bien contrôlé »

Organisation du travail

Absence de travail en équipe

(6 PHRASES TÉMOINS)

(Souvent)

- «D'un côté la nature du travail et la structure de l'entreprise ne nous permet pas de travailler en équipe et d'un autre côté on ne peut pas travailler en équipe car il y a une méfiance entre les collaborateurs »
- «Si un directeur préfère travailler isolement des autres, est ce qu'on peut avancer et d'ailleurs c'est la cause de l'échec de nos projets depuis des années : l'impossibilité de travailler en équipe»
- «Chaque personne travaille isolée des autres on n'avance pas et les directeurs ne veulent pas mettre à notre disposition les moyens et techniques pour qu'on puisse travailler en équipe»
- «Chaque personne réalise les tâches qu'elle à l'habitude de faire chaque jour, il n'y a pas dans notre culture l'esprit d'équipe même entre les membres d'un même service »
- «On n'a pas d'esprit de groupe, la plupart travaillent individuellement pour éviter les problèmes éventuels »
- «Il y a des projets qui auraient dû être atteints depuis le mois de janvier et jusqu'à maintenant on n'a pas commencé »

Une faible autonomie et manque de prise de décisions et responsabilité

(12 PHRASES TÉMOINS)

(Toujours)

- «Il n'y a aucune marge de liberté et de créativité. La direction générale doit tout contrôler »
- «Je suis un directeur mais je ne peux prendre aucune décision. Seul le PDG peut prendre des décisions »
- «Les décisions que je peux prendre indépendamment de la direction générale sont des décisions du quotidien qui sont élémentaires exemple la décision de déplacement de mes subordonnés »
- «Si l'on est responsable d'une direction et que l'on ne peut pas prendre de décision, on ne sent pas responsable, et on va perdre le goût du travail »

- «J'aime bien créer et améliorer des choses dans mon poste. Mais je n'en n'ai pas le droit. Je dois appliquer à la lettre ce qu'on me demande jusqu'au point où mon travail devient très routinier et n'a plus d'importance »
- «Je prends des décisions élémentaires et non importantes »
- «Je ne peux pas prendre d'initiative si je n'ai aucune autonomie »
- «Je viens pour travailler parfois la nuit ou avant l'heure parce que j'aime mon travail. Il me manque seulement l'autonomie »
- «J'ai une marge d'autonomie mais très limitée »
- «La décision est centralisée, je ne peux prendre aucune décision »
- «Il y a un problème commun pour tous les responsables à savoir qu'on ne peut pas prendre de décision dans notre service. Le seul qui décide est le PDG »

Manque d'encadrement et d'implication du personnel

(9 PHRASES TÉMOINS)

(Toujours)

- «Je sais que plusieurs personnes sont là pour marquer leur présence mais je n'ai aucun pouvoir et aucune autorité pour faire le nécessaire»
- «Je pense qu'il y a une raison si les personnes ne sont pas impliquées dans les projets de l'entreprise puisqu'elles sont bien sécurisées et reçoivent leur salaire chaque mois. Elles sont indifférentes au fait que le projet se réalise ou ne se réalise pas »
- «Le personnel de l'entreprise et parmi eux les cadres, ne sont pas impliqués dans les quelques projets qui nous restent à entamer avant la privatisation et on ne peut pas les obliger c'est pour quoi on doit privatiser»
- «La réussite d'un département dépend du bon ou du mauvais encadrement des employés. Il y a plusieurs employés qui ne sont pas bien encadrés »
- «On n'est pas motivé pour exercer notre rôle d'encadrement comme il faut »
- «Il nous manque le bon encadrement »
- «Manque d'encadrement et de la formation. Les compétences des personnes se dégradent avec le temps »
- «J'ai commencé un projet depuis quelques temps mais je n'ai pas réussi à l'entamer parce que les employés ne sont pas impliqués et ne sont pas motivés pour participer aux projets de la société »
- «La concurrence entre les collègues nous pousse à avancer dans le travail et à créer. Si on voit les autres qui avancent, on cherche nous aussi à avancer. C'est ce qui nous manque dans cette société parce que tout le monde est sécurisé dans son emploi, chacun se limite à faire quelque tâches mais avec la privatisation tout va changer »

Délimitation de responsabilité

(1 PHRASE TÉMOIN)

(Rarement)

«Les tâches d'une seule personne est gérée par 2 ou 3 personnes c'est pour quoi les employés s'absentent et ne sont pas sérieux dans leur travail »

Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

- «On exécute les mêmes tâches depuis des années»
- «Je travaille depuis des années sur les mêmes tâches avec les mêmes personnes « la routine » »
- «On ne peut pas concurrencer des personnes qui ne sont pas polyvalentes. L'employé n'est pas conscient et l'entreprise aussi»

Rigidité face au changement

(5 PHRASES TÉMOINS)

(Assez Souvent)

- «On rencontre des difficultés dans l'implantation de nouveaux systèmes d'information parce que plusieurs personnes sont habituées à travailler avec des moyens classiques comme la calculatrice...»
- «Le personnel doit s'adapter et apprendre à utiliser les nouvelles technologies et participer dans tous les séminaires. On rencontre des difficultés à changer les mentalités des gens afin qu'elles changent leurs méthodes de travail »
- «Avec les nouvelles technologies, il y a des personnes qui ont développé leurs compétences et d'autres non »
- «La majorité des femmes dans mon département ne s'adaptent pas rapidement aux changements »
- «Les anciens cadres ont des difficultés d'adaptation aux nouvelles technologies »

THÈME 3: COMMUNICATION ET PARTAGE DE CONNAISSANCE

Défaillance de la communication

Echec des réunions et manque des moyens de communication

(8 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

- «Si les directeurs sont contre les réunions on ne réussi jamais à organiser une réunion »
- «Le nombre de fois où l'on s'est réuni et où l'on n'a pas réussi à prendre de décisions, à résoudre des problèmes...!C'est pour quoi tout le monde est contre les réunions car il n'y a pas de résultats tangibles »
- «Il nous manque une bonne organisation de nos réunions »
- «On n'a pas dans notre culture « réunions » « travail en groupe ». On travaille ensemble depuis des années avec la même méthode de travail et les mêmes tâches on n'a pas besoin de se réunir »
- «On a besoin de moyens de communication plus sophistiqués »
- «La communication est bonne si elle porte sur le travail. Les réunions dans les bureaux portent sur tout, les enfants, la vie, les derniers événements, les guerres mais rarement sur la résolution des problèmes de l'entreprise »
- «La communication dépend des circonstances, s'il y a des bonnes relations, les personnes communiquent »

Manque de coordination entre cadres

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

- «Je suis contre cette méthode de travail, bientôt la privatisation, il nous reste beaucoup de travail à faire et des projets à réaliser à cause du manque de coordination entre les directeurs »
- «On a des problèmes de communication et de coordination avec les anciens cadres dans la production. Les anciens sont de très bons exécuteurs qui ont une trentaine d'années, qui font les mêmes tâches mais à qui il manque l'esprit d'analyse et ils n'acceptent pas nos analyses »
- «Il y a un problème de coordination entre les anciens et les nouveaux cadres. Les anciens maîtrisent bien leurs tâches mais n'ont pas la bonne méthode et ne veulent pas changer leurs méthodes de travail »

Défaillance du système d'information

Défaillance du système d'information

(4 PHRASES TÉMOINS)

(Assez Souvent)

- «Pour avancer on doit être au courant de tout mais les moyens de transformation de l'information n'existent pas »
- «Si on gère bien l'information on gère bien les problèmes mais on n'a pas un bon système d'information »
- «Le passage de l'information nous facilite notre travail mais les autres ne sont pas conscients de l'importance et de la valeur de l'information »
- «La communication est orale et non pas écrite ce qui cause la fuite de plusieurs informations et la naissance de plusieurs problèmes »

Annexe B4.2.

DIAGNOSTIC QUALITATIF VERTICAL

Entreprise « A »

Grappe VERTICAL

Direction Administrative et Financière

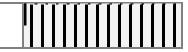
Personnes rencontrées en entretien :					
Agents de maîtrise	Employés et ouvriers				
-Responsable service personnel	-Recouvrement (1)				
-Responsable service social et formation	-Paie (1)				
-Responsable Matériels, hygiène et sécurité	-Gestion de carrière (3)				
	-Gestion de matériel (2)				
	-Hygiène et sécurité (2)				
	- Applications informatique (1)				
	-Assurance et prêts (2)				
3 personnes	12 personnes				

Fréquences d'apparition des idées-clés

Entre 1% et 14% des personnes	Rarement
Entre 15% et 29% des personnes	Parfois
Entre 30% et 49% des personnes	Assez souvent
Entre 50% et 64% des personnes	Souvent
Entre 65% et 89% des personnes	Très souvent
Entre 90% et 100% des personnes	Toujours



Population 2 : « Agents de maîtrise »



Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la population (2) « Agents de maîtrise »

Nombre de personnes	Taux d'appr	obation en %	Fréquences
1 personne	1/3	33.33%	Assez souvent
2 personnes	2/3	66.66%	Très souvent
3 personnes	3/3	100%	Toujours

THÈME 1 : POLITIQUES ET PRATIQUES DE LA GRH

Politique défaillante d'évaluation et de rémunération

Politique défaillante d'évaluation et de rémunération

(1 PHRASE TÉMOIN) (Assez souvent)

Défaillance de la formation

Formation intra entreprise est inefficace

(1 PHRASE TÉMOIN) (Assez souvent)

Formation en langue française est incompréhensible pour la majorité des personnes

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

«Mon problème est la langue avec la quelle s'expose la formation. Si elle est en langue française, je quitte la formation car je ne comprends pas et la majorité des séminaires sont en langue française »

«L'ISO 1401 est notre projet cette année, on n'a pas avancé car les formations qu'on a fait sur l'environnement sont intéressantes mais un simple ouvrier ne peut pas les comprendre car elles sont exposées en langue françaises »

Manque d'organisation et de planification et non-diffusion du programme de la formation

(1 PHRASE TÉMOIN)
(Assez souvent)

«Parfois on entend parler par hasard d'un séminaire de formation intra entreprise»

Besoins en formation non satisfaits

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

«Je voulais bien faire plusieurs formations et surtout dans le domaine de l'informatique, le problème c'est qu'on n'a pas le choix au niveau des formations à suivre, c'est le bureau de formation qui décide selon son budget »

«Il y a plusieurs demandes de formation, mais il ya un budget et des facteurs qui nous empêchent de répondre à ces demande « on a des problèmes financiers »

Manque de confiance du personnel dans les cabinets de formation

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

«S'il y a des besoins en formation non satisfait c'est à cause des cabinets de formation qui font les ABC qu'ont a vu à l'école, on à besoin d'études de cas»

«Les formations que le service formation propose ne sont pas praticables et si une formation n'est pas praticable, à la fin de la formation on oublie tout. »

[«]Dans le travail je réalise de bons résultats mais même si je donne de bons résultats je suis sous évaluée »

[«]Les séminaires intra entreprise sont moins chers mais aussi moins efficaces pour les ouvriers »

THÈME 2: CONDITION ET ORGANISATION DU TRAVAIL

Condition du travail

Manque de matériel informatique et Internet

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Toujours)

- «Les derniers vols montrent que l'entreprise à besoin d'améliorer ses moyens de sécurité et son matériel »
- «Tout le monde connaît l'importance de l'ordinateur et d'Internet aujourd'hui. Nous on ne le connait pas encore»
- «On n'a ni l'internet ni l'intranet »

Discrimination de la femme dans le travail

(1 PHRASE TÉMOIN)

(Assez Souvent)

« Au niveau du recrutement nous faisons une différence entre les hommes et les femmes même s'ils ont le même diplôme. Dans plusieurs postes on a choisi le recrutement des hommes comme par exemple dans la production où les ingénieurs sont tous des hommes »

Organisation du travail

Absence de travail en équipe

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Toujours)

- «Les autres ne nous donnent pas les informations et les documents concernant le travail pour qu'ils restent favorisés »
- «Dans notre société on n'a jamais réussi à travailler en équipe »
- «Le travail en groupe n'existe pas. Chaque personne a des problèmes et cherche à les résoudre. Si on travaille en groupe, on sera plus efficace »

Une faible autonomie

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

- «La notion d'autonomie n'existe pas dans notre direction. Le seul qui prend toutes les décisions est le directeur »
- «Je ne suis pas autonome »

Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence

(1 PHRASE TÉMOIN)

(Assez Souvent)

«Les mêmes tâches que je fais depuis des années »

THÈME 3: COMMUNICATION ET PARTAGE DE CONNAISSANCE

Défaillance de la communication

Absence des réunions entre service et des moyens des communications

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Très Souvent)

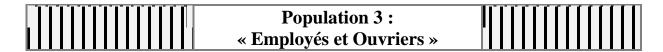
- «Les réunions entre les services sont inexistantes. On a jamais organisé de réunions avec les autres services »
- «Il nous manque des moyens de communication »

Manque d'entente entre cadre et subordonnés

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Très souvent)

«Les directeurs ne nous font part d'aucune considération, selon eux, nous ne sommes pas aptes à les aider dans leur décision » «Le chef ne veut entendre que ce qu'il veut savoir »



Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la population (3) « Employés ouvriers »

Nombre de personnes	Taux d'ap	probation en %	Fréquences
1 personne	1/12	12.25 %	Rarement
2 à 3 personnes	2/12 à 3/12	16.66% à 25%	Parfois
4 à 5 personnes	4/12 à 5/12	33.33 % à 41.66%	Assez souvent
6 à 7 personnes	6/12 à 7/12	50 % à 58.33	Souvent
8 à 9 personnes	8/12 à 9/12	66.66% à 75%	Très souvent
10 à 12 personnes	10/12 à 12/12	91.66% à 100%	Toujours

THÈME 1 : PRATIQUES DE LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

Politique défaillante d'évaluation et de rémunération

Politique défaillante d'évaluation et de rémunération

(4 PHRASES TÉMOINS)
(Assez Souvent)

- « Je travaille mais je ne suis pas bien rémunéré et je n'ai pas eu la promotion que je méritais »
- « La rémunération qu'on reçoit est non suffisante, j'espère qu'ils changeront le système de rémunération»
- « Le premier problème pour le personnel est le salaire, parce qu'il est insuffisant »
- « On a pas le droit de parler de salaire »

Défaillance de la formation

Le personnel refuse d'assister aux séminaires intra entreprise

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

- «S'il y a une formation intra entreprise je m'absente car cela n'apporte aucune valeur ajoutée. J'avance dans mon travail c'est mieux »
 «Dés que le séminaires commence on trouve dans la salle de formation une dizaine de personne après une demie heure il reste 3 ou 4 personnes »
- «Toutes les formations sont sur la sécurité et la qualité ainsi je m'absente tout simplement. Ce n'est pas mon domaine »

Manque d'organisation et de planification des séminaires de formation et non-diffusion du programme de la formation

(1 PHRASE TÉMOIN)

Rarement)

«Le responsable formation appelle par téléphone pour demander est- ce que je suis intéressé par un séminaire qui va se dérouler le jour même »

Formation en langue française est incompréhensible pour la majorité des personnes

(5 PHRASES TÉMOINS)

(Assez Souvent)

- «Les ouvriers ont des problèmes dans la compréhension de la formation surtout si elle est en langue française, parfois ils profitent des formations pour se détendre »
- «Le niveau culturel de plusieurs personnes ne leur permet pas de comprendre la formation »
- «Parfois, on ne comprend pas la formation car le formateur parle en langue française »
- «J'ai vingt ans dans l'entreprise, et je n'ai participé à aucune formation »
- «Je n'ai jamais fais de formation»

Absence d'une politique de mobilité

La raison de la mutation est la punition

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

«J'ai changé le service car j'ai des problèmes avec mon chef »

«J'ai changé de poste car je me suis disputé avec un collègue et la direction générale a donné l'ordre que je change de poste »

Manque de préparation, d'organisation et de formation pour la mutation

(4 PHRASES TÉMOINS)

(Assez Souvent)

«Je n'ai eu aucune information concernant la mutation. Le jour de la mutation j'ai eu l'ordre de changer de poste »

«Je n'étais pas prêt pour changer de poste et de département. J'ai reçu l'ordre de changer de poste»

«Je n'ai eu aucune formation avant la mutation et je n'ai pas demandé à en avoir malgré que je fais ces tâches pour la première fois » «Ils n'ont proposé aucune formation. La mutation a été faite dans l'urgence et par manque de temps et d'organisation je n'ai fait aucune formation pour entamer mes nouvelles tâches »

Insuffisance d'intégration des personnes qui ont fait la mutation

(2 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

«Au départ je me suis senti comme si c'était mon premier jour dans l'entreprise et c'était dur de recommencer depuis le début avec des nouveaux collègues et un nouveau chef»

«Le côté intégration est toujours négligé par l'entreprise. C'est la personne qui doit s'intégrer à son nouvel entourage et c'est moi qui ai essayé de m'intégrer et de faire la connaissance de mes nouveaux collègues»

THÈME 2: CONDITION ET ORGANISATION DU TRAVAIL

Conditions du travail

Encombrement des bureaux

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

«Je ne suis pas à l'aise dans ce bureau avec 3 personnes »

«J'attend la privatisation parce que je n'ai pas de bonnes conditions de travail. Je ne travaille jamais tranquille sans bruit et sans dispute de mes collègues»

«Je ne suis satisfait à aucun niveau: ni salaire, ni formation, ni conditions de travail... »

Manque de matériel de sécurité, moyen informatique et Internet

(7 PHRASES TÉMOINS)

(Souvent)

- «Mon ordinateur est trop long. Il est en panne depuis deux jours et je dois préparer l'état mensuel. Je me déplace entre les bureaux pour chercher un ordinateur disponible »
- «Les gardiens de nuit volent les magasins des produits finis»
- «L'usine manque de moyens de sécurité»
- «On n'a pas d'accès à Internet. Il n'est possible que pour les directeurs et les sous directeurs »
- «Il y a plusieurs vols. Depuis deux semaines ils ont volé le climatiseur de l'usine»
- «Je perds un temps énorme à faire des photocopies je dois descendre 2 étages et monter au 2ème étage dans un autre département pour faire des photocopies »
- «On a demandé plusieurs fois qu'ils trouvent une solution pour la climatisation, et tout le temps on reçoit la même réponse, bientôt »

Discrimination de la femme dans le travail

(3 PHRASES TÉMOINS)

(Parfois)

- « Si une femme accouche deux fois, elle ne reçoit pas de promotions et sa note chute de 4 points »
- « Une femme qui a le même niveau qu'un homme évolue moins que lui dans sa carrière. J'ai le même niveau que plusieurs autres hommes et eux ont plus de notes que moi. C'est la politique de la société »
- « Les compétences sont très intéressantes pour garder son emploi mais être une femme dans une société d'hommes, même avec des compétences cela ne nous mène pas à grand chose »

Organisation du travail

Délimitation de responsabilité

 $(1\ PHRASE\ T\'{E}MOIN)$

(Rarement)

«Depuis quelque temps j'avais un problème, le chef personnel me demanda de voir avec le responsable paie. Le responsable paie me demanda de voir à nouveau avec le chef personnel. Le chef personnel me dit alors de voir avec mon chef hiérarchique et en fin de compte je n'ai pas résolu le problème»

Une faible autonomie

(2 PHRASES TÉMOINS)
(Souvent)

«Je ne suis pas autonome, j'ai des tâches à faire comme m'a appris mon chef »

«Je ne suis pas autonome, je fais ce qu'ils me demandent »

Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence

(5 PHRASES TÉMOINS) (Assez souvent)

«Je n'ai pas changé de poste depuis plus de 10 ans »

- «Avec le privé seuls les compétents et les polyvalents garderont leur emploi. Mais avec ce rythme de travail on ne va jamais acquérir les compétences que requiert le privé »
- «Il y a des personnes non compétentes dans la direction technique, qui manquent de qualification et qui travaillent sur des machines qui coûtent des milliards. Il faut les former »
- «J'ai une responsabilité limitée, ce qui ne me permet pas de développer mes compétences »
- «Depuis que je suis entré en entreprise, je n'ai pas quitté ce poste et je réalise tout le temps les mêmes tâches »

THÈME 3 : COMMUNICATION ET PARTAGE DE CONNAISSANCE

Défaillance de la communication

Les réunions sont pour le contrôle et absence des moyens de communication

(3 PHRASES TÉMOINS) (Parfois)

- «Les réunions sont pour le contrôle et non pas pour la communication et la coopération»
- «Ils ne nous informent pas souvent, au contraire, on est toujours les derniers à être informé»
- «Aucun affichage dans notre service et aucun moyen de communication avec la direction »

Manque d'entente entre cadres et subordonnés

(5 PHRASES TÉMOINS) (Assez Souvent)

«On présente des propositions. Ils ne nous écoutent pas »

- «J'ai vu qu'il y avait un problème dans une machine, alors j'ai transmis l'information au chef. Il me demanda de faire seulement ma tâche et que la machine ce n'est pas mon affaire »
- «Les chefs se comportent comme s'ils étaient des directeurs, ils parlent pour donner des ordres. Ils se comportent de cette manière pour montrer qu'ils sont chefs et qu'ils ont un pouvoir »
- «Le chef personnel n'accepte pas de nous voir et d'écouter nos problèmes »
- «Si on a un problème on n'en discute pas. Les chefs pensent que l'ouvrier ne comprend pas bien. C'est l'inverse, nous sommes les plus proches du travail et nous connaissons tout sur le travail »

Annexe B5.3.

TABLEAUX DE CONVERGENCES-SPÉCIFICITÉS

Entreprise « B »

Diagnostic HORIzontal et VERTical (Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers)

- **Tableau B5.3.1.** Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers
- **Tableau B5.3.2.** Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences (3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers)
- **Tableau B5.3.3.** Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres, Agents de maîtrise

Diagnostic VERTical (Agents de maîtrise et Ouvriers)

- **Tableau B5.3.4.** Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences (2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers)
- **Tableau B5.3.5.** Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers
- Tableau B5.3.6. Divergences des idées clés et de non dit

Tableau I	Tableau B5.3.1. Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers					
Thèmes et sous thèmes						
		Cadres	Agents de maîtrise	Emoyé s	Total	% /Effectifs interviewés
THÈME 1 : PRATIQUES DE LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES						27 ¹⁰⁰ personn es
Politique défaillante d'évaluation et de rémunération	Politique défaillante d'évaluation et de rémunération	11 PT101	1 PT	4 PT	16 102	59.25 ¹⁰³ %
Défaillance de la formation	Manque d'organisation, de planification et de la diffusion des séminaires de formation	9 PT	1 PT	1 PT	11	40.74%
THÈME 2 : CONDITION ET ORGANISATION DU TRAVAIL						
Conditions de travail	Discrimination de la femme dans le travail	12 PT	1 PT	3 PT	16	59.25%
Organisation du travail	Une faible autonomie et manque de prise de décisions et responsabilité	12 PT	2 PT	2 PT	16	59.25
	Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence	3 PT	1 PT	5 PT	9	33.33%

Tableau B5.3.2. Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences							
Les 3 populations : Cadres, Agents de maitrise et Ouvriers							
Idées clés Cadres Agents de maitrise Employés Total %							
			Ouvriers				
Politique défaillante d'évaluation et de rémunération	11 PT	1 PT	4 PT	16	59.25%		
Discrimination de la femme dans le travail	12 PT	1 PT	3 PT	16	59.25%		
Une faible autonomie et manque de prise de décisions et responsabilité	12 PT	2 PT	2 PT	16	59.25		
Manque d'organisation, de planification et de la diffusion des séminaires de	9 PT	1 PT	1 PT	11	40.74%		
formation							
Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence	3 PT	1 PT	5 PT	9	33.33%		

Nombre TOTAL des personnes interviewées (27 personnes : 12cadres+3agents de maîtrise+12ouvriers)
 PT : Phrases Témoins
 Le TOTAL des phrases témoins des 3 populations : 11+1+4=16
 Le % d'apparition de l'idée clé par rapport à l'effectif interviewé (16 /27)*100

Table	Tableau B5.3.3. Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres et Agents de maitrise					
Thèmes et Sous thèmes	Idées clés	Fréquences idées clés				
		Cadres	Agents de maîtrise	Total	% /Effectifs interviewés	
THÈME 1 : PRATIQUES DE LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES					15 ¹⁰⁴ personnes	
Politique défaillante d'évaluation et de rémunération	Politique défaillante d'évaluation et de rémunération	11 PT	1 PT	12	80%	
Défaillance de la formation	Manque de confiance entre entreprise et cabinets de formation et absence des critères de sélection des formateurs	8 PT	2 PT	10	66.66%	
	Formation intra entreprise est inefficace		1 PT	7	46.66%	
	Besoins en formation non satisfaits		2 PT	9	60%	
	Manque d'organisation, de planification et de la diffusion des séminaires de formation	9 PT	1 PT	10	66.66%	
THÈME 2 : CONDITION ET ORGA	NISATION DU TRAVAIL			•		
Conditions de travail	Manque de matériel informatique, revues scientifiques et Internet	10 PT	3 PT	13	86.66%	
	Discrimination de la femme dans le travail	12 PT	1 PT	13	86.66%	
Organisation du travail	Absence de travail en équipe	6 PT	3 PT	9	60%	
	Une faible autonomie et Manque de prise de décisions et responsabilité	12 PT	2 PT	14	93.33%	
	Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence	3 PT	1 PT	4	26.66%	

Tableau B5.3.4. Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences Les 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers					
Idées clés Fréquences idées clés					
	Agents de maîtrise	Employés Ouvriers	Total	% /Effectifs interviewés	
Formation en langue française est incompréhensible pour la majorité des personnes	2 PT	5 PT	7	46.66%	
Manque d'entente entre cadre et subordonnés	2 PT	5 PT	7	46.66%	
Une forte spécialisation des tâches	1 PT	5 PT	6	40%	
Politique défaillante d'évaluation et de rémunération	1 PT	4 PT	5	33.33%	
Discrimination de la femme dans le travail	1 PT	3 PT	4	26.66%	
Une faible autonomie et Manque de prise de décisions et responsabilité	2 PT	2 PT	4	26.66%	
Manque d'organisation, de planification et de la diffusion des séminaires de formation	1 PT	1 PT	2	13.33%	

-

¹⁰⁴ TOTAL des personnes interviewées de la population cadres et agents de maîtrise : 15 personnes (12cadres +3 Agents de maîtrise)

	Tableau B5.3.5. Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maitrise et Ouvriers							
Thèmes et Sous thèmes	Idées clés	et Fréquences						
	Cadres	Agents de maîtrise	Ouvriers/Employés					
Insuffisance dans le	Manque de continuité dans la réalisation des objectifs et		Le personnel refuse d'assister aux séminaires					
développement des	impossibilité de planification de la stratégie à cause de changement		intra entreprise 3 PT					
compétences	de PDG 3 PT							
	Manque d'objectifs et des orientations qui visent le développement							
	des compétences 8 PT							
	Rigidité face au changement 5 PT							
	Manque d'un outil d'évaluation des compétences 2 PT							
Défaillance de la	Absence d'initiative des personnes pour faire des formations 7 PT							
formation	Non-participation des responsables dans l'élaboration du plan de							
	formation 2 PT							
	Suivi de l'apprentissage acquis de la formation est insuffisant 7 PT							
Absence d'une politique	La mutation est une décision de la direction générale 4 PT		Insuffisance d'intégration des personnes qui					
de mobilité			ont fait la mutation 2 PT					
	Une ambiance de méfiance 7 PT		Encombrement des bureaux 3 PT					
			Manque de matériel de sécurité et de moyen					
			informatique et Internet 7 PT					
Organisation du travail	Manque d'encadrement et d'implication de personnel 11 PT							
	Délimitation de responsabilité 1 PT		Délimitation de responsabilité 1 PT					
Défaillance de la	Echec des réunions et manque des moyens des communications 8 PT	Absence des réunions et	Les réunions sont pour le contrôle et absence					
communication	Manque de coordination entre cadres 3 PT	des moyens des	des moyens des communications 3 PT					
		communications 2 PT						
Défaillance du système	Défaillance dans le système d'information 4 PT							
d'information								

Tableau B5.6. Divergences des idées et de non dit					
Idées clés « Cadres »	Idées clés « Agents de maîtrise «	Employés			
Echec des réunions et manque des moyens des communications	Absence des réunions et des moyens de	Les réunions sont pour le contrôle et absence des			
8 PT	communication 2 PT	moyens des communications 3 PT			

Annexe B5.4.

	1-				
10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Hiérarchisation de l'effet Miroir	[] I			
	Grappe HORIZontale				Ш

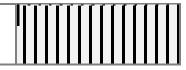
Classement des idées clés selon l'importance de fréquence d'apparition des idées clés Diagnostic HORIzontal (Cadres)

Idées clés	Nombre des	Fréquences 105
	Phrases Témoins	%
Discrimination de la femme dans le travail	12 PT	100%
Une faible autonomie et manque de prise de décisions et responsabilité	12 PT	100%
Politique défaillante d'évaluation et de rémunération	11 PT	91.66%
Manque d'encadrement et d'implication de personnel	11 PT	91.66%
Manque de matériel informatique, revues scientifiques et Internet	10 PT	83.33%
Manque d'organisation, de planification et de la diffusion des séminaires de formation	9 PT	75%
Manque d'objectifs et des orientations qui visent le développement des compétences	8 PT	66.66%
Manque de confiance entre entreprise et cabinets de formation et absence des critères de sélection des formateurs	8 PT	66.66%
Echec des réunions et manque des moyens des communications	8 PT	66.66%
Absence d'initiative des personnes pour faire des formations	7 PT	58.33%
Besoins en formation non satisfaits	7 PT	58.33%
Suivi de l'apprentissage acquis de la formation insuffisant	7 PT	58.33%
Une ambiance de méfiance	7 PT	58.33%
Formation intra entreprise inefficace	6 PT	50%
Absence de travail en équipe	6 PT	50%
Rigidité face au changement	5 PT	41.66%
La raison de la mutation est la punition	5 PT	41.66%
La mutation est une décision de la direction générale	4 PT	33.33%
Défaillance du système d'information	4 PT	33.33%
Manque de continuité dans la réalisation des objectifs et impossibilité de planification de la stratégie à cause de changement de PDG	3 PT	25%
Manque de préparation et d'organisation de la mutation	3 PT	25%
Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence	3 PT	25%
Manque de coordination entre cadres	3 PT	25%
Manque d'un outil d'évaluation des compétences	2 PT	16.66%
Non-participation des responsables dans l'élaboration du plan de formation	2 PT	16.66%
Délimitation de responsabilités	1 PT	8.33%

¹⁰⁵ TAUX de l'apparition de l'idée clé par rapport au nombre des Cadres interviewés dans le diagnostic HORIzontal (12 cadres)



2-Hiérarchisation de l'effet Miroir **Grappe VERTicale**

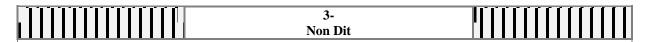


Classement des idées clés selon l'importance de fréquence d'apparition des idées clés Diagnostic VERTical (Agents de maîtrise et Ouvriers)

Idées clés	Agents de maitrise	Employés Ouvriers	Total	Fréquences ¹⁰⁶ %
Formation en langue française incompréhensible pour la majorité des personnes	2 PT	5 PT	7	46.66%
Manque de matériel de sécurité, moyen informatique et Internet		7 PT	7	46.66%
Manque d'entente entre cadres et subordonnés	2 PT	5 PT	7	46.66%
Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence	1 PT	5 PT	6	40%
Politique défaillante d'évaluation et de rémunération	1 PT	4 PT	5	33.33%
Manque de préparation, d'organisation et de formation pour la mutation		4 PT	4	26.66%
Discrimination de la femme dans le travail	1 PT	3 PT	4	26.66%
Une faible autonomie	2 PT	2 PT	4	26.66%
Le personnel refuse d'assister aux séminaires intra entreprise		3 PT	3	20%
Manque de matériel informatique et Internet	3 PT		3	20%
Encombrement des bureaux		3 PT	3	20%
Absence de travail en équipe	3 PT		3	20%
Les réunions sont pour le contrôle et absence des moyens de communication		3 PT	3	20%
Manque de confiance du personnel dans les cabinets de formation	2 PT		2	13.33%
Besoins en formation non satisfaits	2 PT		2	13.33%
La raison de la mutation est la punition		2 PT	2	13.33%
Insuffisance d'intégration des personnes qui ont fait la mutation		2 PT	2	13.33%
Absence des réunions et des moyens de communication	2 PT		2	13.33%
Formation intra entreprise inefficace	1 PT		1	6.66%
Manque d'organisation et de planification et non-diffusion du programme de la formation	1 PT	1 PT	1	6.66%
Délimitation de responsabilités		1 PT	1	6.66%

_

¹⁰⁶ TAUX de l'apparition de l'idée clé par rapport au nombre des personnes interviewées dans le diagnostic VERtical de la direction administrative (15 personnes : 3 agents de maitrise +12 Employés)



Thème 1 : Pratiques de la GRH

ND1. Absence d'une gestion prévisionnelle de l'emploi et des compétences (Source : Observation directe et documents)

- -Absence des documents sur les besoins de l'entreprise en termes de métiers et de postes vacants
- -Absence d'une orientation, programmation et planification de nouvelles compétences individuelles ou collectives à développer pour les années à venir
- Absence d'une définition des bilans professionnels, absence d'un projet professionnel et d'un plan d'action individuel et collectif
- -Non préparation de mouvement interne annuel de personnel (entrées et sorties)
- « Zéro recrutement depuis 2002 » « On n'a aucune gestion prévisionnelle de l'emploi. On n'a pas recruté depuis 3 ans » « Au contraire on est en train de licencier et non de recruter » «On n'a pas besoin d'embaucher d'autres personnes. On est en sureffectif » (Source : contact informel avec des cadres)

ND2. Absence d'une gestion d'emploi (Source : Observation directe et documents)

- -Absence d'un répertoire des emplois et des compétences pour les emplois (fiches descriptives des fonctions : tâches et compétences nécessaires)
- Profils des postes ne sont pas adaptés à la situation actuelle
- -Absence de circulation de la presse professionnelle dans l'entreprise
- -Absence des revues internes sur : les métiers de l'entreprise (projets et besoins en termes de métiers) et les postes vacants (mobilité interne)

ND3. Absence d'une gestion des compétences: absence de référentiels de compétences (définition des compétences à acquérir pour les fonctions, ainsi que les chemins (parcours) pour y arriver) (Source : Observation directe et documents)

ND4. Une Sécurité d'emploi temporaire

- « Les cadres jugent qu'ils sont sécurisés mais leur sécurité est temporaire, seulement pour 5 ans et après, s'ils ne s'adaptent pas au nouveau système de travail, ils vont être licenciés » (Source : contact informel avec un cadre)
- « S'il n'y a pas une sécurité d'emploi, les employés seront plus compétents parce que le plus intéressant pour l'employé est qu'il reçoit son salaire chaque mois, et ce, même s'il n'est pas compétent » (Source : contact informel avec un cadre)
- « Toutes les personnes pensent à leur situation actuelle et oublient leur situation à long terme. Aucune personne ne programme de faire une formation ou un projet pour développer ses compétences » (Source : Observation directe)

Thème 2 : Condition et organisation du travail

ND5. Manque de compétences managériales de l'encadrement afin de mieux impliquer le personnel dans la vie de l'entreprise (*Source : Observation directe et documents*)

ND6. L'influence de la culture d'entreprise (Source : Observation directe et documents)

- La non séparation entre la pratique de la religion et le travail dans l'entreprise. A l'heure des prières (Zuher et Aser) nous ne trouvons aucune personne dans son bureau à l'heure de la prière.
- **ND7.** Une résistance au changement pour certains responsables qui détiennent le pouvoir <u>(Source : Observation directe et documents)</u>

ND8. Non exploitation des moyens : des cadres ont la possibilité d'utiliser l'outil Internet mais ils l'utilisent pour autre chose que le travail, exemple télécharger la musique... (<u>Source : Observation directe et documents</u>)

ND9. Discrimination

Discrimination selon les directions :

« La direction générale donne de l'autonomie à des directions qui ont le pouvoir et d'autres directions n'ont aucune autonomie » (Source : contact informel avec un cadre)

Discrimination selon l'âge

- « Les personnes âgées ont moins de capacités d'apprendre et de mémoriser» (Source : contact informel avec un cadre)
- « Les personnes âgées s'adaptent moins aux changements et si elles ont un poste, elles ne cherchent pas à apprendre autre chose elles se limitent à leur niveau » (Source : contact informel avec un cadre)

Discrimination selon les régions :

- « Les personnes qui ne sont pas du sahel, sont discriminées» (Source : contact informel avec un cadre)
- « Plus de 85% de l'effectif de l'entreprise est de la région et ils n'acceptent pas les personnes qui viennent du sud » (Source : contact informel avec un cadre)

ND10. Absence d'intérêt de travail

- « Sur 100 employés 80 viennent à la société pour marquer leur présence » (Source : contact informel avec un cadre)
- « Depuis 5 ans j'ai passé plusieurs concours à l'extérieur de l'entreprise pour que je puisse travailler avec mon diplôme mais je n'ai jamais réussi c'est pour quoi je garde toujours mon emploi dans cette société jusqu'à ce que je trouve un autre emploi » (Source : contact informel avec un cadre)
- « On est ici pour avoir un salaire quelque soit la tâche qu'on est en train de faire » (Source : contact informel avec un cadre)
- « Je travaille pour avoir un salaire. Je n'ai pas d'autre objectif dans l'entreprise. Chaque ouvrier cherche en premier lieu le salaire » (Source : contact informel avec un cadre)
- « L'objectif de l'entreprise n'est pas atteint parce que les employés ne sont pas conscients, tout ce qui l'intéresse est de recevoir son salaire à la fin de chaque mois » (Source : contact informel avec un cadre)

Annexe B5.5.

Recommandations d'actions simples

Entreprise « B »

À la lumière des caractéristiques de la fonction GRH de l'entreprise, et des ses dysfonctionnements, nous proposons des recommandations et d'actions à engager au niveau de:

- -l'organisation et la structure
- -la gestion des ressources humaines et le développement des compétences

Les idées forces ¹⁰⁷ issues du diagnostic	Fréquences	Domaines d'actions possibles
Domaine	: Condition/Organisation du t	ravail
-Une faible autonomie et manque de prise de décisions et responsabilité	26.66% diagnostic Vertical	-Trouver les modes de fonctionnement qui favorise l'enrichissement
Les cadres travaillent avec un délassement et manque d'intérêt sans	et	des tâches et libèrent les initiatives.
tenir compte du facteur temps (la notion gestion du temps est	100% diagnostic Horizontal	-Accorder plus d'autonomie et instaurer un climat de confiance
inexistante dans l'entreprise)		
Discrimination de la femme dans le travail	26.66% diagnostic Vertical et	-Accorder confiance aux compétences des femmes au travail
	100% diagnostic Horizontal	
-L'insuffisance de matériel informatique dans les bureaux et manque de	20% diagnostic Vertical	-Développer un système informatique pour éviter les déplacements
revues scientifiques et d'Internet, augmente la fréquence de	et	entre les bureaux.
déplacement des personnes et engendre une perte du temps.	83.33% diagnostic	
	Horizontal	
Ces dysfonctionnements créent des accumulations de tâches inachevées		
ou des retards dans l'exécution des tâches des personnes et les autres		
services, de plus, un temps perdu sans rendement.		
-Manque de dispositif de communication	66.66% diag. HORI	-Resserrer le Département RH aux trois services en les regroupant
-Manque de coordination	25% diag. HORI	dans un même lieu géographique, et en les dotant de moyens
-Manque d'entente entre cadre et subordonnés	46.66% diag VERTI	suffisants et de nouvelles méthodes de travail pour favoriser une
-Les réunions sont pour le contrôle et absence de moyens de	20% diag. VERT	meilleure communication et synergie des services telles que des
communication		réunions hebdomadaires regroupant les chefs de services.
		-La création d'outils communs de communication pour éviter la perte
Ces dysfonctionnements empêchent le travail en équipe (20% diag.		des informations et assurer sa transmission
VERT et 50% diag. HORI)		
Manque de compétences managériales de l'encadrement pour		-Développer les compétences managériales de l'encadrement afin de
l'orientation, le développement des compétences de ses collaborateurs	Horizontal	mieux impliquer le personnel dans la vie de l'entreprise.

¹⁰⁷ Les idées-forces de synthèse : les points qui nous paraissent importants dans le diagnostic

_

et l'animation des processus, ce qui engendre un manque d'implication	-Former l'encadrement notamment dans le domaine de la GRH, le
de personnel dans la vie de l'entreprise ainsi que leur développement	commandement et la communication, le travail d'équipe

Domaine : Pratiques de GRH			
-La raison de la mutation est la punition	13.33% diagnostic	Vertical et	Mettre en place une politique active de mobilité qui vise le
-	41.66%	diagnostic	développement des compétences. Les moyens de mise en œuvre :
	Horizontal		-un système de description de postes
			-un référentiel de compétences
-Manque de préparation, d'organisation et de formation pour la			
mutation	25% diagnostic Hor	rizontal	-des entretiens d'appréciation et de développement
	10.000/ 11	**	-des plans de formation
-Insuffisance d'intégration des personnes qui ont fait la mutation	13.33% diagnostic	Vertical	
La mutation est une décision de la direction générale	33.33%	diagnostia	
La mutation est une decision de la direction generale	Horizontal	diagnostic	
L'absence d'une gestion de mobilité interne et externe pour le personnel	Horizontai		
indirect et en particulier les cadres, semblent être la cause principale des			
problèmes de rupture et des routines que connaissent ces derniers.			
Formation intra entreprise est inefficace	6.66% diagnostic V	ertical et	
	50% diagnostic Hor	rizontal	
-Besoins en formation non satisfaits et insuffisance des formations et	13.33% diagnostic		
des possibilités de formation du personnel administratif.		diagnostic	
	Horizontal		
Formation en langue française est incompréhensible pour la majorité		diagnostic	
des personnes Abanno d'initiativa des personnes pour faire des fermations (59.220)	Horizontal		
Absence d'initiative des personnes pour faire des formations (58.33% diag. HORI) et refus d'autres d'assister aux séminaires intra entreprise			
(20% diag. VERT)			
-Manque d'un plan de formation à court, moyen et long terme et	16.66%	diagnostic	-Développer un programme de formation à court, moyen et long
manque d'implication des responsables hiérarchiques dans le processus			terme avec la participation des différents responsables avec le bon
de la formation			choix des formateurs et des lieux de formation et diffuser le
			programme dans toute l'entreprise.
Suivi de l'apprentissage acquis de la formation est insuffisant		diagnostic	
	Horizontal		
Manque de confiance de personnel dans les cabinets de formation	13.33% diagnostic		
		diagnostic	
Con disfonations amonto autualizant un manago de commitance de	Horizontal		
Ces dysfonctionnements entraînent un manque de compétence du			

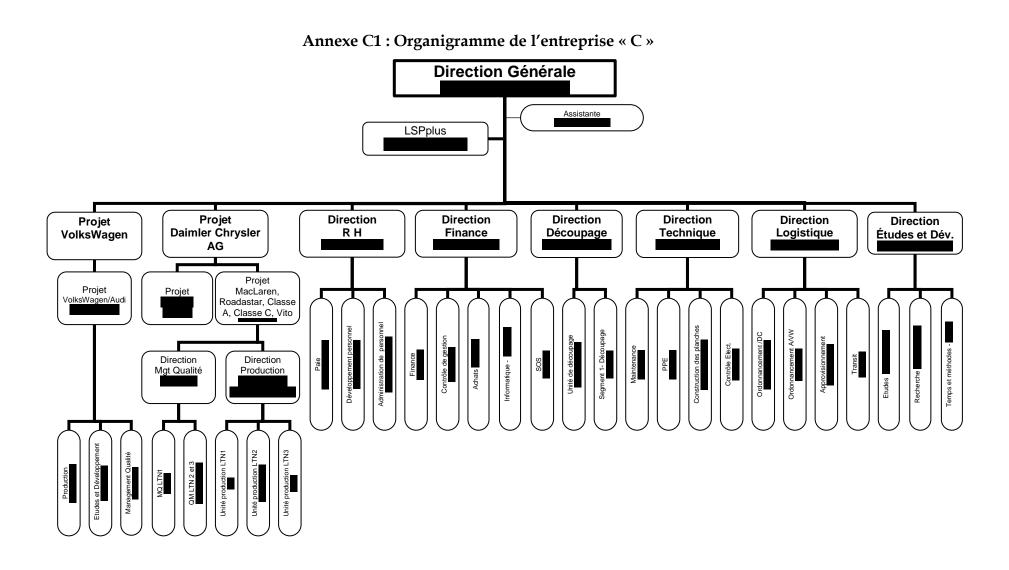
personnel au sein de l'entreprise et limitent les capacités d'adaptation	
avec les changements internes et externes	

Rigidité face au changement	41.66% diagnostic	
8	Horizontal	
Manque d'objectifs et des orientations qui visent le développement des compétences	66.66% diagnostic Vertical	-Promouvoir le développement de la personne -Rendre conscient l'acte d'apprentissage même le plus modeste, contribue à le valoriser, à en faire voir l'intérêt, à faire renaître la curiosité d'en savoir plusFaire de toute situation une occasion d'apprendre, considérer le travail de tous les jours comme occasion essentielle d'apprendre et de progresser.
Manque d'un outil d'évaluation des compétences Ce dysfonctionnement ne permet pas l'exploitation les compétences du personnel.	16.66% diagnostic Horizontal	Développer les compétences des cadres et définir leurs rôles et leurs responsabilités envers leurs subordonnés.
Une forte spécialisation des tâches et faible polyvalence	40% diagnostic Vertical et 25% diagnostic Horizontal	-Élaborer un répertoire de compétences pour les emplois compte tenu des qualifications exigées au niveau de chaque emploiMettre à jour les compétences des salariés, étudier les évolutions des emplois et renforcer la polyvalence en mettant en place les grilles de gestion des compétences.
Défaillance de système d'évaluation actuel : non corrélation entre les critères dans les fiches d'appréciation et les vrais critères d'appréciation du rendement et performance individuelle. L'entretien d'appréciation annuel, est une formalité pour plusieurs responsables Système de rémunération peu motivant	91.66% diagnostic Horizontal	

ANNEXE C:

ENTREPRISE « C »

Annexe C1:	Organigramme de l'entreprise « C»	P 128
Annexe C2:	Liste des acteurs interviewés	P 129
Annexe C3:	Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical	P 130
	Annexe C3.1. Diagnostic qualitatif HORIzontal	P 131
	Annexe C3.2. Diagnostic qualitatif VERTical	P 134
	Annexe C3.3. Tableaux de Convergences-Spécificités	P 137
	Annexe C3.4. Avis d'expert Grappe HORIzontal ET	P 140
	VERTical	
	Annexe C3.5. Recommandation d'actions simples	P 141
Annexe C4:	Elaboration de projet	P 142
Annexe C5:	Exemple d'outils	P 149
	Matrice de l'auto-contrôle et de rotation	
	Matrice de rotation par type de machine	
	Matrice de qualification	
	Logigramme de déroulement de la formation	
	Plan de formation de base	
	Suivi de formation de base	
	Certificat	
	Palan de formation spécifique	
	Fiche d'acquisition d'une nouvelle compétence	
	Demande de formation	
	Fiche d'évaluation des compétences	
	Matrice des exigences des compétences	
	Guide de préparation de l'entretien d'appréciation annuel	



Annexe C2-- Les acteurs interviewés.

Entreprise « C »

Sous	Fonction des personnes vues en entretiens	Nombre de	Туре
population		personne	d'entretien
Encadrement	-Directeur Management Qualité (Daimler Chrysler)	1	Individuel
	-Directrice Ressources Humaines	1	Individuel
	-Directeur Production (Daimler Chrysler)	1	Individuel
	-Chef d'unités Production (Daimler Chrysler)	1	Individuel
	TOTAL Équipe de direction	4	
	Direction Management Qualité (Daimler Chrysler)		
	-Responsable Management Qualité de la section : A-Classe et	1	Individuel
	C-Classe		
	-Responsable Management Qualité du segment Découpage	1	Individuel
	-Responsable Système Qualité (Documentation)	1	Individuel
	Direction Engineering et Développement		
	-Responsable service Engineering	1	Individuel
	-Responsable service Temps et Méthodes	1	Individuel
	Direction Ressources Humaines		
	-Responsable service Développement du personnel	1	Individuel
	TOTAL Responsable service	6	
TOTAL Cadre	e: 4+6=10	10	10 Individuels
Agents de	Direction Production (Daimler Chrysler)		
maitrise	-Chef Segment Production (6, 11 et 13)	3	1 Groupe
	-Contremaître	3	1Groupe
	Direction Ressources Humaines		
	-Responsable service Rémunération	1	Individuel
	-Responsable Recrutement	1	Individuel
	-Psychologue	1	Individuel
	- Formateur	1	Individuel
	TOTAL Agents de maîtrise	10	
Employés et	Direction Management Qualité (Daimler Chrysler)		
ouvriers	-Agent Contrôle Qualité	1	Individuel
	Direction Engineering et Développement		
	-Responsable technique (AV)	1	Individuel
	Direction Production (Daimler Chrysler)		
	-Aide Contremaître	1	Individuel
	TOTAL Employés/Ouvriers	3	7 Individuels
TOTAL Agent	s de maitrise et Employés : 10+3=13	13	2 Groupes
	PERSONNES INTERVIWEES : 10+13=23	23 personnes	et 19 entretiens
			ls et 2 Groupes)

Annexe C3 Diagnostic Qualitatif HORIzontal et VERtical

Entreprise « C »

Annexe C3.1.	Diagnostic qualitatif HORIzontal	P 131
	Population 1 : Directeur et encadrement	
Annexe C3.2.	Diagnostic qualitatif VERTical	P 134
	Population 2 : Agents de maîtrise Population 3 : Employés/Ouvriers	
Annexe C3.3.	Tableaux de Convergences-Spécificités	P 137
	-Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences : Les 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres, Agents de maîtrise -Convergences des idées clés de 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers -Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences : Les 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers -Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers -Divergences des idées Clés et des Non Dit	
Annexe C3.4.	Avis d'expert Grappe VERTical 3. Hiérarchisation de l'effet Miroir 4. Non Dit	P 140
Annexe C4.5.	Recommandations d'actions simples	P 141

Annexe C3.1. DIAGNOSTIC QUALITATIF HORIZONTAL

Entreprise « C »

Grappe Horizontale

Personnes rencontrées en entretien		
Equipe de direction	Chefs des services	
-Directeur Management Qualité (Daimler Chrysler)	-Responsable Management Qualité de la section : A-	
-Directrice Ressources Humaines	Classe et C-Classe	
-Directeur Production (Daimler Chrysler)	-Responsable Management Qualité du segment	
-Chef d'unités Production (Daimler Chrysler)	Découpage	
	-Responsable Système Qualité (Documentation)	
	-Responsable service Engineering	
	-Responsable service Temps et Méthodes	
	-Responsable service Développement du personnel	
4 Personnes	6 Personnes	
10 Personnes		

Fréquences d'apparition des idées clés

requences a apparation des faces eles		
Taux d'approbation	La fréquence	
Entre 1% et 14% des personnes	Rarement	
Entre 15% et 29% des personnes	Parfois	
Entre 30% et 49% des personnes	Assez souvent	
Entre 50% et 64% des personnes	Souvent	
Entre 65% et 89% des personnes	Très souvent	
Entre 90% et 100% des personnes	Toujours	

Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la population (1) « Cadre : Equipe de direction et chefs des services »

Nombre des personnes	Taux d'appr	Taux d'approbation en %	
1 personne	1/10	10 %	Rarement
2 personnes	2/10	20 %	Parfois
3 à 4 personnes	3/10 à 4/10	30% à40%	Assez souvent
5 à 6 personnes	5/10 à 6/10	50 % à 60 %	Souvent
7 à 8 personnes	7/10 à 8/10	70 % à 80%	Très souvent
9 à 10 personnes	9/10 à10/10	90% à 100%	Toujours

Les orientations stratégiques pour le développement du personnel à court, moyen et long terme

Discontinuité dans la réalisation des objectifs de développement

(2 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- « On a commencé plusieurs projet de développement de personnel mais nous ne pouvons pas les menés jusqu'au bout, soit à cause de personnel et parfois suite à des nouveaux projets qui sont plus prioritaires »
- «Parmi les projet qu'on a bien réussi, celle de la formation en langue (allemande et anglais) pour tout le personnel, concernant les autre projets de certains formations on trouve encore des difficultés »

Formation continue

Difficultés pour le personnel inscrit en formation (continue ou recherche) à suivre leurs cours à l'université

(3 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- «J'ai abandonné mon master en anglais parce que je n'ai pas à assisté à aucun cours à l'université depuis début de l'année, mes tâches me demandent d'efforts énormes et c'est très difficile de concilier le travail et les études. J'ai choisi de garder mon emploi sur le compte de mon master »
- «Mon chef me soutient souvent et même dans les périodes des examens. J'ai également la possibilité de m'absenter, cependant je ne peux pas suivre tous les cours »
- . « Je prépare un master professionnelle depuis deux ans et je n'ai pas réussi à organiser mon temps pour pouvoir suivre les séminaires et même parfois pour passer les examens »

Inadaptation rapide des plans de formation de quelques fonctions avec les changements et les évolutions (internes et externes)

(4 phrases témoins)

(Souvent)

- « Le plan de formation type, qui spécifiera les connaissances exigées pour le poste futur du nouveau recruté ne suit pas les changements technologiques qu'ont subi les fonctions »
- « Notre plan de formation n'a subi aucun changement depuis deux ans »
- « Les plans de formation ne sont pas en train d'évoluer au même rythme les changements des fonctions »
- « Il n'y a pas de mise a jour pour certain plan de formation »

La formation à l'informatique n'est pas accessible à tout le monde (Manque d'exploitation de système informatique)

(4 phrases témoins)

(Très Souvent)

- « On n'arrive pas à organiser des formations en informatique à tout le monde »
- « Je reçois plusieurs demandes de mes subordonnés pour des formations en informatique, le problème qu'on doit organiser ça avec le service formation »
- «C'est vrai, on a besoin de plus en plus au système informatique, cependant les formations en ce moment sont consacrée pour les personnes qi ont plus besoin »
- « On a parmi les objectifs de notre service de former l'ensemble de personnel en informatique, ceci prendra de temps et des moyens et on peut pas le faire à tous le personnel au même temps »

Validation des Acquis de l'Expérience

Absence de Validation des Acquis de l'expérience

(9 phrases témoins)

(Toujours)

- « Manque d'une procédure et d'un système de validation des acquis pour les personnes qui ont une longue expérience dans le domaine du câblage »
- « Absence des moyens qui permettent de mettre en cohérence le niveau de responsabilité et de métier fonction avec le niveau de diplôme »
- « Impossibilité de validation des acquis des personnes qui ont une longue expérience dans le domaine du câblage et qui ont évolué en hiérarchie, mais leur salaire n'est pas augmenté »
- «Le directeur nous a promis de trouver une solution pour les personnes peu diplômés, mais on n'a pas encore des procédures ou un projet bien définis »
- «On peut dire que la plus grande partie des conflits entre les subordonnés est cette histoire des diplômes »
- «On parle beaucoup de trouver une procédure qui permettra de réduire les écarts entre les diplômés et les non diplômés »
- «Depuis quelques années, le problème des diplômes prend de plus en plus de place dans tous les services »

La gestion des compétences

Absence d'une gestion des compétences du personnel indirect

(2 phrases témoins)

(Parfois)

«Absence des référentiels des compétences : Absence d'une définition des compétences à acquérir pour les fonctions des indirects, ainsi que les chemins (parcours) pour y arriver »

«Absence de portefeuilles de compétences de personnel indirect »

La Gestion de la mobilité

Absence d'une gestion de mobilité pour le personnel indirect

(2 phrases témoins)

(Parfois)

«Non, on n'a pas encore une vrai gestion de mobilité pour le personnel indirect »

«C'est difficile de mettre en place une politique de mobilité pour notre personnel indirect, il manque d'un côté le lien qui permettent de passer d'une fonction à une autre et notamment les formations nécessaires »

Politique de rémunération

L'inéquitabilité du système de la rémunération

(10 phrases témoins)

(Toujours)

- « On cherche à créer un système de rémunération équitable à parti de la création des diplômes »
- « On a un problème dans la fixation des salaires »
- «Les personnes qui ont une longue expérience et qui ont évolué dans la hiérarchie leur salaire a resté stable »
- « Tâches d'un ingénieur sont faites par des personnes qui n'ont pas diplômes et qui reçoivent un salaire moins qu'un ingénieur »
- « ...à mon avis il faut mettre à niveau la grille salariale »
- « Catégories G des personnes qui n'ont pas trouvé de place dans la grille de salaire actuelle : création de la (?) Qui est injuste pour ces personnes qui sont des responsables mais qui n'ont pas de diplômes »
- « Le système de rémunération est inéquitable à cause de l'inadéquation entre le salaire et le poste occupé : la « catégorie G » des responsables qui n'ont pas de diplômes est injuste, des postes d'ingénieurs occupés par des personnes sans diplômes et qui reçoivent un salaire moins élevé que les ingénieurs (des personnes qui donnent le même rendement mais qui ne reçoivent pas le même salaire)
- « La politique défaillante d'évaluation et de rémunération du personnel crée des conflits interpersonnels »

Annexe C3.2

DIAGNOSTIC QUALITATIF VERTICAL

Entreprise « C »

Grappe VERTICAL

Personnes rencontrées en entretien		
Equipe de direction et cadres	Chefs des services	
Direction Production (Daimler Chrysler) -Chef Segment Production (Groupe : 3P) -Contremaître (Groupe : 3P) Direction Ressources Humaines -Responsable service Rémunération -Responsable Recrutement -Psychologue	<u>Direction Management Qualité (Daimler Chrysler)</u> -Agent Contrôle Qualité <u>Direction Engineering et Développement</u> -Responsable technique (AV) <u>Direction Production (Daimler Chrysler)</u> -Aide Contremaître	
- Formateur		
10 Personnes	3 Personnes	
10 Personnes		

Fréquences d'apparition des idées clés

Taux d'approbation	La fréquence
Entre 1% et 14% des personnes	Rarement
Entre 15% et 29% des personnes	Parfois
Entre 30% et 49% des personnes	Assez souvent
Entre 50% et 64% des personnes	Souvent
Entre 65% et 89% des personnes	Très souvent
Entre 90% et 100% des personnes	Toujours



Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la population (2) « Agents de maîtrise »

Nombre des personnes	Taux d'approbation en %		Fréquences
1 personne	1/10	10 %	Rarement
2 personnes	2/10	20 %	Parfois
3 à 4 personnes	3/10 à 4/10	30% à40%	Assez souvent
5 à 6 personnes	5/10 à 6/10	50 % à 60 %	Souvent
7 à 8 personnes	7/10 à 8/10	70 % à 80%	Très souvent
9 à 10 personnes	9/10 à10 /10	90% à 100%	Toujours

Les orientations stratégiques pour le développement du personnel à court, moyen et long terme

Discontinuité dans la réalisation des objectifs de développement

(2 phrases témoins)

(Assez Souvent)

«On général la cause de la discontinuité dans la réalisation de nos projet de développement de personnel sont soit le chanagement des chefs services soit pour d'autres projet plus prioritaires qui demande la disponibilité de tous les services »

« A cause des changements des chefs segments les projets de développement de segment et de personnel sans rarement menés jusqu'au bout »

Inadaptation rapide des plans de formation de quelques fonctions avec les changements et les évolutions (internes et externes)

(4 phrases témoins)

(Assez Souvent)

- « Le plan de formation n'a pas subi aucun changement depuis des années »
- « Le plan de formation ne répond pas aux besoins des personnes »
- « Il n'y a pas une adéquation entre quelques plan de formation et les besoins de la fonction »
- « Plusieurs fonction nécessite une adaptation rapide à des évolutions internes et externes, le servie formation n'arrive pas encore a intégrer ces changement dans ses plans de formation»

Formation interne

L'insuffisance du nombre de formateurs internes engendre parfois le bâclage de la formation

(5 phrases témoins)

(Souvent)

- « S'il n'y a pas suffisamment des formatrices, le stagiaire en général ne sont pas bien formés »
- « Il arrive des périodes où on a un maque de formateur interne, les chefs segment, déclarent souvent un manque de formation des stagiaires »
- «Parfois et suite au grand nombre des stagiaires, c'est très difficile de former tout le monde »
- « Effectivement, on n'arrive pas appliquer tout le programme de formation à cause d'un manque de formateur »

Abandon des nouveaux embauchés après la période de formation

(5 phrases témoins)

(Souvent)

- « Sur 10 stagiaire, 2 abandonnes la formation et quittent l'entreprise »
- « En général le stagiaire n'a pas les compétences nécessaire pour cette raison qu'ils abandonnent son travail »
- « Le service formation est le responsable sur la formation et l'intégration des nouveaux stagiaires, s'ils quittent l'entreprise ce que le dysfonctionnement est dans le service formation »
- « Les responsables sur l'abandon des nouveaux embauchés après la période de formation sont plusieurs et je peux vous citer trois: le service recrutement, le servie formation et les chefs segment »

Validation des Acquis de l'Expérience

Absence de Validation des Acquis de l'expérience

(3 phrases témoins)

(Très Souvent)

- « La majorité de notre personnel possède des compétences mais n'ont pas des diplômes »
- «Certains individus ont un sentiment d'infériorité et ceci ne leur permet pas de participer pleinement à la vie de l'entreprise et à conduire des actions d'amélioration, cette infériorité vient parfois de manque de diplômes »
- « Les sans diplômes ont un rendement plus élever parfois que les diplômés.

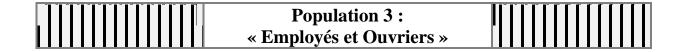
Politique de rémunération

L'inéquitabilité du système de la rémunération

(7 phrases témoins)

(Très Souvent)

- « Trop de conflits interpersonnels à cause du système de rémunération et d'évaluation des compétences (injustice)
- «L'insuffisance des motivations financières engendre une démotivation, un désintéressement et un découragement du personnel à être plus performant et augmente le nombre de départs des gens très compétents.
- « A cause de manque de diplômes, des personnes ont une longue expérience et qui ont évolué en hiérarchie, mais leur salaire n'est pas augmenté »
- « Avec le même rendement, deux salariés ne reçoivent pas le même salaire »
- « Absence des moyens et des systèmes qui permettent de mettre en cohérence le niveau de responsabilité et de fonction de la personne avec le niveau de diplôme à cause de l'absence de ?
- « Une personne qui a un diplôme de technicien supérieur et ancienneté de 3 ans reçoit un salaire plus que une personne fait les mêmes tâches et qui de l'expérience de 15 ans mais n'a pas des diplômes »
- « Des personnes qui donnent le même rendement mais reçoivent des salaires différents »



Calcul des Fréquences d'apparition des idées-clés de la population (3) « Employés et ouvriers »

Nombre de personnes	Taux d'approbation en %		Fréquences
1 personne	1/3	33.33%	Assez souvent
2 personnes	2/3	66.66%	Très souvent
3 personnes	3/3	100%	Toujours

Les orientations stratégiques pour le développement du personnel à court, moyen et long terme

Discontinuité dans la réalisation des objectifs de développement

(2 phrases témoins)

(Très Souvent)

- «Les chefs segments nous font des promesses de formation ou de promotion, mais souvent avec le changement de chef et l'arrivé d'un nouveau, les choses changent et il nous fait d'autres promesses »
- « Depuis que j'ai commencé à travailler dans ce segment, on a eu plus de six chefs segment, ceci a des avantages et des inconvénients par exemple chaque chef nous demande de réaliser un certain nombre d'objectifs, avec son départ on ne reçoit aucune récompense »

Formation continue

La formation à l'informatique n'est pas accessible à tout le monde (Manque d'exploitation de système informatique)

(3 phrases témoins)

(Toujours)

- $«Oui, j'ai\ be so in\ \grave{a}\ me\ former\ en\ informatique}\ »$
- « Sincèrement, je maîtrise pas encore plusieurs logiciels»
- « J'ai demandé de mon chef une formation en informatique et il a accepté mais pour des problèmes de temps, on n'a pas pu programmer jusqu'à aujourd'hui pour cette formation »

Politique de rémunération

L'inéquitabilité du système de la rémunération

(3 phrases témoins)

(Toujours)

- « Le salaire et la politique de rémunération qui cause le plus grand conflit avec les collègues »
- ${\it «La politique de r\'emun\'eration est in\'equitable »}$
- «Je suis bien payée, mais le fait de voir nos collègues sont mieux payé que nous pour la simple raison qu'ils ont des diplômes, peut créer des discriminations »

Validation des Acquis de l'Expérience

Absence de Validation des Acquis de l'expérience

(3 phrases témoins)

(Toujours)

- «Il faut nous trouver des solutions pour qu'on sent pas au même niveau que nos collègues diplômés »
- ${\it ~~L'\'e} mergence~de~conflit~dans~l'entreprise~\grave{a}~commencer~avec~le~recrutement~des~personnes~dipl\^om\'es~$
- « Nous avons entendu parler d'un projet qui nous permet de valider nos acquis »

Annexe C3.3.

TABLEAUX DE CONVERGENCES-SPÉCIFICITÉS

Entreprise « C »

Diagnostic HORIzontal et VERTical (Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers)

Tableau C3.3.1.	Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers
Tableau C3.3.2.	Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences (3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers)
Tableau C3.3.3.	Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres, Agents de maîtrise

Diagnostic VERTical (Agents de maîtrise et Ouvriers)

Ouvriers

Tableau C3.3.4.	Convergences des idées clés de 2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers
Tableau C3.3.5.	Classement des idées convergentes selon l'importance de leurs fréquences (2 populations : Agents de maîtrise et Ouvriers)
Tableau C3.3.6.	Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maîtrise et

Tableau AC.3.3.1. Convergences des idées clés de 3 populations : Cadres, Agents de maîtrise et Ouvriers					
Idées clés	Fréquences idées clés				
	Cadres	Agents de maîtrise	Emoyé s	Total	% /Effectifs interviewés
					23 ¹⁰⁸ personne s
L'inéquitabilité du système de la rémunération	10 P.T ¹⁰⁹	7	3	20	86.95 ¹¹¹ %
Absence de Validation des Acquis de l'expérience	9 P.T	8	3	20	86.95%
La formation à l'informatique n'est pas poussée à tout	4 P.T	7	3	17	73.91%
le monde (Manque d'exploitation de système					
informatique)					
Abandon des nouveaux embauchés après la période de	5 P.T	5	1	11	47.82%
formation					
Discontinuité dans la réalisation des objectifs de	3 P.T	4	2	9	39.13%
développement					

Tableau C 3.3.2. Convergences des idées clés de 2 populations : Cadres et Agents de maîtrise					
Idées clés	Fréquences idées clés				
	Cadres	Agents de maîtrise	Tota l	% /Effectifs interviewés	
				20^{112}	
				personnes	
Inadaptation rapide des plans de formation de quelques	5 P.T	4 P.T	9	45%	
fonctions avec les changements et les évolutions (internes					
et externes)					
Difficultés pour le personnel inscrit en formation	3 P.T	5 P.T	8	40%	
(continue ou recherche) à suivre leurs cours à l'université					
Absence d'une gestion de mobilité pour le personnel	2 P.T	2 P.T	4	20%	
indirect					
Absence d'une gestion des compétences de personnel	2 P.T	2 P.T	4	20%	
indirect					
Absence d'un manuel de formateur interne	2 P.T	1 P.T	3	15%	
Le manque de pouvoir des formateurs internes pour	1 P.T	1 P.T	2	10%	
réaliser des actions de formation au personnel direct.					

Nombre TOTAL des personnes interviewées (23 personnes : 10cadres+10agents de maîtrise+3ouvriers).

PT : Phrases Témoins.

110 Le total des phrases témoins des 3 populations : 10+7+3=20.

111 Le % d'apparition de l'idée clé par rapport à l'effectif interviewé (20/23)*100.

112 TOTAL des personnes interviewées de la population cadres et agents de maîtrise : 20 personnes (10cadres +10 Agents de maîtrise).

Tableau C3.3.3. Convergences des idées clés de 2 populations : Agents de maitrise et Employés				
Idées clés	Fréquences idées clés			
	Agents de maîtrise	Employés/ Ouvrier	Total	% /Effectifs interviewés
Absence de Validation des Acquis de l'expérience	8 P.T	3 P.T	12	100%
L'inéquitabilité du système de la rémunération	7 P.T	3 P.T	10	76.92%
La formation à l'informatique n'est pas poussée à tout le	7 P.T	3 P.T	10	53.84%
monde (Manque d'exploitation de système informatique)				
Discontinuité dans la réalisation des objectifs de	4 P.T	2 P.T	6	46.15%
développement				
Absence de sentiment de stabilité professionnelle	4 P.T	2 P.T	6	46.15%
L'insuffisance des nombres des formateurs internes	6 P.T		6	46.15%
engendre parfois le bâclage de la formation				
Difficultés pour le personnel inscrit en formation (continue	5 P.T		5	38.46%
ou recherche) à suivre leurs cours à l'université				
Inadaptation rapide des plans de formation de quelques	4 P.T		4	30.76%
fonctions avec les changements et les évolutions (internes et				
externes)				
Absence d'une gestion de mobilité pour le personnel	2 P.T		2	15.38%
indirect				
Le manque de pouvoir des formateurs internes pour réaliser	1 P.T		1	7.69%
des actions de formation au personnel direct				

Tableau C4.3.4. Spécificités des idées clés de 3 populations: Cadres, Agents de maitrise et Ouvriers					
	Idées clés et Fréquences				
Cadres	Agents de maîtrise	Ouvriers/Employés			
Limites des possibilités	L'ignorance des quelques cadres indirects le				
d'évolution dans les	métier des formateurs internes ce qui entraîne				
métiers et absence des	des problèmes et des conflits entre le service				
possibilités des	formation et les autres services [1PT—Assez				
réorientions	Souvent]				
professionnelles pour					
certains cadres [4PT—					
Assez Souvent]					

Annexe C3.4.

AVIS D'EXPERT GRAPPE HORIZONTALE ET VERTICALE

Entreprise « C »



Classement des idées clés selon l'importance de fréquence d'apparition des idées clés **Diagnostic HORIzontal (Cadres)**

Idées clés	Nombre des Phrases Témoins	Fréquences ¹¹³ %
L'inéquitabilité du système de la rémunération	10 P.T	100%
Absence de Validation des Acquis de l'expérience	9 P.T	90%
La formation à l'informatique n'est pas poussée à tout le monde (Manque d'exploitation de système informatique)	7 P.T	70%
Inadaptation rapide des plans de formation de quelques fonctions avec les changements et les évolutions (internes et externes)	5 P.T	50%
Discontinuité dans la réalisation des objectifs de développement	3 P.T	30%
Difficultés pour le personnel inscrit en formation (continue ou recherche) à suivre leurs cours à l'université (problème de temps)	3 P.T	30%
Absence d'un manuel de formateur interne	2 P.T	20%
Absence d'une gestion de mobilité pour le personnel indirect	2 P.T	20%
Le manque de pouvoir des formateurs internes pour réaliser des actions de formation au personnel direct.	1 P.T	10%



Classement des idées clés selon l'importance de fréquence d'apparition des idées clés Diagnostic VERTical (Agents de maîtrise et Ouvriers)

Idées clés	Agents de maitrise	Employés Ouvriers	Total	Fréquenc es ¹¹⁴
		0 0 1 1 1 1 1 1	10	%
Absence de Validation des Acquis de l'expérience	8 P.T	3 P.T	12	100%
L'inéquitabilité du système de la rémunération	7 P.T	3 P.T	10	76.92%
La formation à l'informatique n'est pas accessible à tout le	7 P.T	3 P.T	10	53.84%
monde (Manque d'exploitation de système informatique)				
Après l'entretien d'appréciation annuel, aucun changement de situation	7 P.T	1 P.T	8	61.53%
Discontinuité dans la réalisation des objectifs de développement	4 P.T	2 P.T	6	46.15%
L'insuffisance des nombres des formateurs internes engendre parfois le bâclage de la formation	6 P.T		6	46.15%
Abandon des nouveaux embauchés après la période de formation	5 P.T	1 P.T	6	46.15%
Difficultés pour le personnel inscrit en formation (continue ou recherche) à suivre leurs cours à l'université (problème de temps)	5 P.T		5	38.46%
Absence d'une gestion de mobilité pour le personnel indirect	2 P.T		2	15.38%
Le manque de pouvoir des formateurs internes pour réaliser des actions de formation au personnel direct	1 P.T		1	7.69%

 ¹¹³ TAUX de l'apparition de l'idée clé par rapport au nombre des Cadres interviewés dans le diagnostic HORIzontal (10 cadres).
 114 TAUX de l'apparition de l'idée clé par rapport au nombre des personnes interviewées dans le diagnostic VERTical de la direction administrative (13 personnes : 10 agents de maitrise +3 Employés).



Politique de rémunération

ND1. « Ils disent que le diplôme n'a pas beaucoup de valeur dans le travail, le plus important est que la personne soit compétente. La réalité est totalement différente, je suis dans l'entreprise depuis plus de 10 ans, j'ai les compétences nécessaires pour occuper un poste vacant d'un contremaître, mais une autre personne à été promue et la seule raison est que je n'ai pas de diplôme. C'est injuste. »

Formation continue

ND2. On a un professeur de langue allemande dans l'entreprise qui donne des cours à tous les niveaux, ensuite et après l'évaluation, des diplômes sont attribués aux personnes qui réussissent les examens. Cependant les personnes qui passent d'un niveau à un autre ne maîtrisent pas comme il faut la langue allemande et ont des difficultés à répondre à un appel téléphonique qui vient d'un client Allemand. Des fautes de qualité inacceptables sont causées par le problème de la langue.

Recrutement

ND3. Un formateur n'apprécie pas la méthode de sélection des candidats. Tester le degré de concentration d'une personne par la méthode des aiguilles ne donne aucune idée sur la personnalité des nouveaux recrutés. Cela qui pose, à son avis, l'échec de recrutement.

ND4. Polémique entre un formateur et le responsable recrutement à cause des nouveaux recrutés mal élevés et ce ci revient aux mauvais choix des personnes recrutées.

Organisation du travail

ND5. C'est bien que toute notre équipe partage le même bureau, c'est très efficace pour éviter tout type de gaspillage. Mais le fait d'être avec une personne qui impose son avis à tout prix n'est pas méthodique c'est pour quoi « je suis à la recherche d'un autre emploi ».

ND6. Certains cadres administratifs semblent être démotivés du fait d'un travail routinier qui ne leur permet pas de démontrer leurs talents et de libérer leurs potentiels.

ND7. La discrimination, la mise à l'écart et la distinction selon les régions (nord, sud et sahel) cause une mauvaise ambiance de travail et engendre un manque de transparence et de confiance entre les personnes.

Annexe C3.5. RECOMMANDATIONS D'ACTIONS SIMPLES Entreprise « C »

Les idées forces ¹¹⁵ issues du	Causes	Fréquences	Domaines d'actions possibles
diagnostic			
L'inéquitabilité du système de la		86.95 ¹¹⁶ % diagnostic	Mise à jour de la grille
rémunération		Vertical et diagnostic	salariale de l'entreprise
		Horizontal	
Absence de Validation des		86.95%	Projet de validation des
Acquis de l'expérience			acquis
La formation à l'informatique		73.91%	-Renforcer la formation en
n'est pas accessible à tout le			Informatique à tous les
monde (Manque d'exploitation du			niveaux du personnel.
système informatique)			
Discontinuité dans la réalisation	Changement des	39.13%	
des objectifs de développement	chefs segment et des		
	chefs service		

116 Le % d'apparition de l'idée clé par rapport à l'effectif interviewé (20/23)*100

-

 $^{^{115}\,\}mathrm{Les}$ idées-forces de synthèse : les points qui nous paraissent important dans le diagnostic

ANNEXE C4- L'ÉLABORATION DE PROJET

Identification de la liste des Candidats

Qui sont ces candidats ? Les candidats présentent des profils socioprofessionnels homogènes :

	. 1	1 1	'1 1 / 1' 1^	1 1 / .	. 1
-ancienneté plus de 3 ans :	iin niveaii de formatioi	i initiale relativement t	aible (aiiciin dinlome	i haccalanreat	technicien siinerieiir
ancientiete plus de 5 ans .	un inveau de formation	i illitiale i ciati velliciit i	arore (aucum arprome	,, ouccuraurcur,	teemmeren superieur

Directions	Unités	Services	Fonctions	Candidats
Production	Production Découpage	Segment 01	Aide Contremaître	RIDHA B.
				IMED E.
			Contremaître	HASSINE B.
	Production DC	Segment 04	Contremaître	ABDERRAHMEN G.
		Segment 09		MOEZ D.

Directions	Unités	Services	Fonctions	Candidats
Logistique	Gestion de production DC (FST)	Magasin Export	Magasinier	SALEM Q
		Planification des commandes	Employé	JAMEL E.
	Approvisionnement	Magasin Import	Responsable	AFIF R.

Directions	Unités	Services	Fonctions	Candid	ats
Management de		Muster	Chef de groupe QM Echantillonnage		
Qualité -DC			Agent Echantillonnage		
		MQ Découpage	Chef de groupe QM		

Directions	Unités	Services	Fonctions	Candidats
Technique	Contrôle Technique	Maintenance	Maintenance et Magasin	
	Construction des planches	AWS et Documentation	Responsable AWS et Documentation	

Directions	Unités	Services	Fonctions	Candidats
Engineering et Développement	Etudes	Centrale	Responsable Technique	
		Production	Responsable Technique	

Directions	Unités	Services	Fonctions	Candidats
Administrative et	InformatiqueGHENAM	Maintenance	Employé	
Financière	Financier	/	Employé	
		,	E 1 /	
		/	Employé	
Ressources Humaines	Administration du personnel	Gestion de Temps	Responsable	
	<u>Dévelop</u> pement du personnel	Formation	Formateur	

Définition des Fiches Descriptives de Fonction de Premier groupe

Une réunion de 2 heures avec chaque GROUPE DU TRAVAIL

Séance	Contenu de séance	Participants
N°1	Direction Engineering et Développement	-2 Responsables technique Central A-Classe et
	Fonction Responsable technique Central	NCV2
		-2 Responsables technique Central C-Classe
		-2 Responsables technique Central MacLaren et
		Roadstar
N°2	Fonction Responsable technique Production	-2 Responsables technique Segment A-Classe et
		NCV2
		-2 Responsables technique Segment C-Classe
		-2 Responsables technique Segment MacLaren et
		Roadstar
N°3	Direction Production (Daimler Chrysler)	-6 Chef Segment (5, 6, 11, 13 et 14)
	Fonction Contremaître	-12 Contremaîtres
N°4	Direction Management Qualité (Daimler Chrysler)	1 Chef de groupe Qualité Laboratoire
	Laboratoire	-3 Agent Contrôle Qualité Laboratoire
	Fonction Chef de groupe Qualité Laboratoire	
	Fonction Agent de contrôle Qualité Laboratoire	
N°5	Découpage	-1 Chef de groupe qualité Découpage
	Fonction Chef de groupe qualité Découpage	-2 Agent Contrôle Qualité Découpage
	Fonction Agent de Contrôle Qualité Découpage	-1 Chef de groupe qualité Découpage
N°6	Echantillonnage	-1Chef de groupe Qualité Echantillonnage
	Fonction Chef de groupe Qualité Echantillonnage	-4 Agent Contrôle Qualité Échantillonnage
	Fonction Agent de contrôle Qualité Echantillonnage	
N°7	Matière première	-1 Chef de groupe Qualité Matières premières
	Fonction Chef de groupe Qualité Matières premières	-3 Agent Contrôle Qualité Matières Premières
	Fonction Agent de contrôle Qualité Matières Premières	(Magasin Import)
N°8	Montage	-3Chef de groupe Qualité Montage
	Fonction Chef de groupe Qualité Montage	-6 Agent Contrôle Qualité Montage
	Fonction Agent de contrôle Qualité Montage	
N°9	Système	-1 Chef de groupe Système Qualité
	Fonction Chef de groupe Système Qualité	-2 Assistante Système Qualité
	Fonction Assistant Système Qualité	
N°10	Direction Ressources Humaines	-Responsable service Développement du personnel
	Fonction Formateur Central	-6 formateurs

Le compte rendu des séances de groupe du travail Nous avons défini 17 Fiches descriptive de fonction

Direction Engineering et Développement	Fonction Responsable technique Central
	Fonction Responsable technique Production
Direction Production (Daimler Chrysler)	Fonction Contremaître
Direction Management Qualité (Daimler Chrysler)	Fonction Chef de groupe Qualité Laboratoire
	Fonction Agent de contrôle Qualité Laboratoire
Découpage	Fonction Chef de groupe qualité Découpage
	Fonction Agent de Contrôle Qualité Découpage
Echantillonnage	Fonction Chef de groupe Qualité Echantillonnage
	Fonction Agent de contrôle Qualité Echantillonnage
Matière première	Fonction Chef de groupe Qualité Matières premières
	Fonction Agent de contrôle Qualité Matières Premières
Montage	Fonction Chef de groupe Qualité Montage
	Fonction Agent de contrôle Qualité Montage
Système	Fonction Chef de groupe Système Qualité
	Fonction Assistant Système Qualité
Direction Ressources Humaines	Fonction Formateur Central

Exemples des fiches descriptives : fonction responsable technique central, chef de groupe qualité découpage et contremaitre

Fiche Descriptive de Fonction	
Responsable technique	
Central	

I- Identification de la fonction :

Désignation de la fonction	Responsable technique Central
Direction	Engineering et Développement
Service	Service Etudes
Liaison Hiérarchique directe	Chef d'équipe (responsable produit)
Liaison Hiérarchique indirecte	Chef service Etudes
Subordonnés	Néant
Remplaçant	Responsable technique Central
Horaire de travail	De lundi au vendredi (8 H/Jour et 40 H/Semaine)
Formation -Niveau Minimum d'instruction :	
	-Niveau Maximum d'instruction : Technicien Supérieur
Expérience exigée	
Lieux d'exercice de la fonction	Les activités s'exercent en bureau d'Etudes pendant la phase de conception et demandent une présence et de nombreux déplacements sur le lieu de production pendant la phase
	d'exécution.

II- Les activités :

Activité 1- Conception d'un nouveau câblage, d'un changement technique et d'un complément de dessin

Tâches	Etude détaillée du dessin. 1.1. Lecture du dessin et contrôle de faisabilité. 1.2. Homologation du dessin.
	1.3. Dégagement des données nécessaires.
	2. Détermination des procédés techniques de production de câblage.
	3. Traitement des données dans le système (actualisation dans BLL et TLL, actualisation de l'Infomatrix et actualisation dans FORS GB).
	 4. Détermination des méthodes d'organisation et établissement du plan de travail. 4.1. Détermination des opérations à faire et leurs enchaînements (découpage, sertissage). 4.2. Détermination de la nomenclature des composantes nécessaires. 4.3. Détermination de la nomenclature d'outils et d'équipements nécessaires.
	5. Détermination de la quantité à produire.
Collaborateurs	L'activité implique une collaboration interne avec les services : études (Centrale et production), temps et méthodes, management de qualité, processus de production, contrôle électrique, construction des planches, maintenance, ordonnancement, approvisionnement, achat, développent de personnel et production.
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique), moyens informatiques (PC, imprimante), photocopieuse, instruments de mesures, instructions (IP, IT, IC) et Fax de changement technique.

Activité 2- Mise en application d'un nouveau câblage, d'un changement technique et d'un complément de dessin

aessin	
Tâches	1. Réunion d'information avec l'AO –Team.
	2. Réalisation de Bewertungsmatrix et FMEA.
	3. Gestion de la commande de EMPB.
	4. Lancement de commande des nouveaux composants et des nouveaux équipements.
	5. Lancement de bons de travaux pour la réalisation du Layout.
	6. Suivi de l'exécution des commandes.
	7. Préparation d'échantillon zéro (Nullserie).
	7.1. Lancement de bons de travaux au service échantillonnage (Muster) pour la construction d'échantillon zéro.
	7.2. Effectuer les modifications nécessaires et correction de non-conformité.
	7.3. Résolution des problèmes rencontrés.
	8. Préparation de premier échantillon (ErstMuster) pour l'envoyer au client.
	9. Homologation de câblage (en collaboration avec le service management de qualité).
	10. Intégration de série dans la production.
	10.1. Etude de capacité de production.
	10.2. Lancement de bons de travaux pour la construction de planches de montage.
	10.3. Assistance de transfert de câblage du Muster au segment.
	10.4. Assistance à la production des nouveaux câblages en chaîne.
	 Organisation des postes de travail en collaboration avec le service Méthodes.
	10.6. Coordination entre les différents services pour la bonne marche de la production.
	10.7. Actualisation des cartes KAN BAN.
	11. Suivi de succès des tâches mentionnées dans le PDCA.
	12. Elaboration de méthodes de montage pour l'emballage.

Collaborateurs	L'activité implique une collaboration interne avec les services : études (production), temps et méthodes, management de qualité, processus de production, contrôle électrique, construction des planches, maintenance, ordonnancement, approvisionnement, achat, développement du personnel et production.
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique), moyens informatiques (PC, imprimante), appareils photo, photocopieuse, instruments de mesure et de contrôle,
	instructions (IP, IT, IC), méthodes de montage, aides visuelles, instructions et dessins.

Activité 3- Mise en place des changements techniques des composantes

Tâches	13. Vérification de faisabilité de changement.
	14. Participation à la réunion de l'AO –Team.
	15. Actualisation des dessins originaux.
	16. Actualisation du plan de travail.
	17. Intégration de changement dans la production.
Collaborateurs	L'activité implique une collaboration interne avec les services : études (centrale) et production.
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique), moyens informatiques (PC, imprimante),
	photocopieuse, instruments de mesures, instructions (IP, IT, IC) et Fax de changement technique.

Activité 4- Changement de processus de production :

Tâches	18. Détermination et commande du besoin supplémentaire des équipements de montage.
	19. Suivi d'exécution de commande.
	20. Application du plan de travail.
Collaborateurs	L'activité implique une collaboration interne avec les services : études (centrale), temps et méthodes,
	management de qualité, processus de production, contrôle électrique, construction des planches, maintenance,
	ordonnancement, approvisionnement, achat, développement du personnel et production.
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique), moyens informatiques (PC, imprimante),
	photocopieuse, instruments de mesures et de contrôle, plan QM et instructions (IP, IT, IC).

Activité 5- Etude d'amélioration des processus de la production et vérification de la possibilité de leur mise en place :

Tâches	Prévision des techniques d'amélioration du rendement et de la qualité dans la production.
Collaborateurs	L'activité implique une collaboration interne avec les services : études (centrale), temps et méthodes,
	management de qualité, processus de production, contrôle électrique, construction des planches, maintenance,
	ordonnancement, approvisionnement, achat, développement du personnel et production.
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique), moyens informatiques (PC, imprimante),
	photocopieuse, instruments de mesures et instructions (IP, IT, IC).

Activité 6- Participation aux préparations pour l'inventaire :

Activite 0-1 articipation aux preparations pour 1 inventant.	
Tâches	21. Distributions des formulaires.
	22. Formation des magasiniers.
	23. Recension de matières premières et saisie des codes.
Collaborateurs	L'activité implique une collaboration avec les services : études (centrale), temps et méthodes, management de
	qualité, processus de production, contrôle électrique, construction des planches, maintenance,
	ordonnancement, approvisionnement, achat, développement du personnel et production.
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique), moyens informatiques (PC, imprimante),
	photocopieuse, instruments de mesures et instructions (IP, IT, IC).

III- Compétences :

1- Compétences techniques de base :

- Transposer le dessin en données techniques.
- Etudier les détails techniques d'un câblage ou modèles et établir les plans d'exécution.
- Arrêter la solution technique la mieux adaptée afin d'obtenir le rendement maximum de l'opération.
- Etablir le coût des travaux.
- Calculer les prix des câblages, la différence de prix et des offres de prix.
- Déterminer des méthodes d'organisation.
- Homologuer des dessins
- Préparer le premier échantillon (ErstMuster)
- Homologuer des câblages
- Intégrer les nouvelles séries dans la production.
- Elaborer des méthodes de montage et d'aides visuelles.
- Préparer et lancer des commandes de matériel nécessaire à la production (commande d'entretien et de réparation des planches, de fabrication des planches et d'achat des outils d'aide au montage).
- Analyser des réclamations internes et externes.
- Vérifier la faisabilité d'un changement
- Actualiser des cartes KAN BAN courantes et de Layout de segment.
- Mettre en application des changements techniques ou des nouveaux modèles.
- Etablir et développer les méthodes de montages et d'aides visuelles.
- Actualiser les instructions de travail.
- Suivre l'exécution des commandes.
- Gérer les changements techniques des composantes.
- Prévoir les moyens nécessaires à la réalisation des travaux (matériels, matériaux, personnel).

- Etudier la faisabilité.
- Maîtriser les instruments de mesure et de contrôle.
- Maîtriser (lire, écrire et parler) des langues étrangères, notamment le français, l'anglais et l'allemand.
- Utiliser les programmes informatiques.
- Analyser et résoudre des problèmes.
- Créer ou modifier un document.
- Gérer un planning.
- Gérer les priorités.
- Communiquer et coordonner avec les services environnants.

2- Compétences associées :

- Posséder de bonnes connaissances techniques sur la fabrication des faisceaux de câbles.
- Posséder de bonnes connaissances sur les processus de fabrication.
- Posséder des connaissances sur l'ensemble de normes internationales relatives à la gestion de la qualité dans les organisations.
- Posséder de bonnes connaissances sur l'ISO TS 16949.
- Posséder des connaissances sur les documents du Système Qualité.
- Posséder une bonne connaissance sur l'historique de câblage et de différentes réclamations.
- Posséder des connaissances sur la gestion des changements techniques des composantes.
- Posséder des connaissances sur la gestion d'articles (Vormontagen, KFT).
- Posséder des connaissances sur la gestion des câblages de rechange.
- Posséder des connaissances sur la gestion outils d'aide à la production.
- Posséder des connaissances sur la documentation de changement technique.
- Posséder des connaissances sur les instruments de mesure, les instruments de contrôle et les documents de contrôle Qualité.
- Posséder des connaissances sur les équipements et le programme de contrôle électrique.
- Posséder des connaissances sur la construction des planches.
- Posséder des connaissances sur les conséquences des erreurs possibles liées à l'exécution des tâches.
- Posséder des connaissances sur la géographie et la structure de l'entreprise (organigramme, services, fonctions et activités des différents services, départements et responsables hiérarchiques...)
- Posséder des connaissances des spécificités techniques des équipements et des machines de l'entreprise.
- Posséder des connaissances sur les règlements internes de l'entreprise.
- Posséder des connaissances sur l'environnement socio-économique de l'entreprise et son fonctionnement.
- Posséder des connaissances sur la gestion des conflits, la gestion du temps, la gestion de stress...
- Posséder des connaissances sur les méthodes de résolution de Problèmes en Groupe.
- Connaître les règles d'hygiène et de sécurité.

3- Capacités liées à l'emploi :

- **1.** Travailler en équipe :
 - -Organiser et animer le travail en équipe.
 - -Comprendre les buts de l'organisation et y apporter sa contribution.
 - -Comprendre la culture du groupe et travailler en conséquence.
 - -Planifier et prendre des décisions avec les autres et appuyer les résultats de ces décisions.
 - -Respecter la pensée et l'opinion des autres membres du groupe.
 - -Faire des concessions mutuelles pour obtenir des résultats de groupe.
- 2. Avoir des aptitudes relationnelles :
 - -Intégrer l'environnement et la culture d'entreprise.
 - -Dialoguer et impliquer les collaborateurs.
 - -Echanger et synthétiser les informations provenant de l'environnement de travail (techniques et organisationnelles).
- **3.** Avoir des aptitudes organisationnelles : rigueur, patience, méthode...
- 4. Avoir des capacités d'analyse.
- 5. Avoir des capacités d'animation :
 - -Transférer un savoir ou un savoir-faire.
 - -Faire passer le message.
 - -Prendre la parole en public.
 - -Gérer une réunion et animer un débat.
 - -Savoir écouter pour comprendre et apprendre.
 - -Comprendre l'autre et être disponible et convaincant.
- **6.** Avoir des attitudes et de comportements positifs :
 - -Respect de soi et confiance.
 - -Honnêteté, intégrité et valeurs morales.
 - -Attitude positive face à l'apprentissage, l'épanouissement et à la santé personnelle.
 - -Initiative, énergie et persévérance pour travail.
- **7.** Etre responsable :
 - -Capacité de fixer des buts dans l'entreprise et dans la vie personnelle.
 - -Capacité de planifier et de gérer le temps et les ressources.
- 8. Savoir s'adapter :
 - -Avoir une attitude positive face aux changements (s'adapter en permanence aux nouvelles technologies et aux différents projets).
 - -Avoir la capacité de proposer de nouvelles idées accomplir le travail (créativité).
 - -Actualiser et accroître en permanence ses connaissances.
- 9. Se conformer à des normes et réglementations précises.

- **10.** Avoir du dynamisme et de l'enthousiasme.
- 11. Capitaliser les expériences, inventer des solutions, mesurer les impacts et les enjeux des différentes solutions.

2111//		
	Fiche Descriptive de Fonction	
	Contremaître	LTN

I- Identification de la fonction :

Désignation de la fonction	Contremaître
Direction	Production
Service	Production
Liaison Hiérarchique directe	Chef segment
Liaison Hiérarchique indirecte	Chef d'unité de production
Subordonnés	Ouvriers
Remplaçant	Contremaître
Horaire de travail	De lundi au vendredi (8 H/Jour et 40 H/Semaine) Les horaires peuvent être de jour ou postés selon le mode d'organisation de l'entreprise.
Formation	-Niveau Minimum d'instruction : -Niveau Maximum d'instruction : Maîtrise en sciences de gestion
Expérience exigée	
Lieux d'exercice de la fonction	Présence continue sur le lieu de production

II- Les activités :

Activité 1- Animation et encadrement des groupes:

Activité 1- Ammation e	t encadrement des groupes:
Tâches	Organisation de groupe et répartition des tâches.
	2. Supervision et encadrement d'équipe.
	3. Développement des compétences des subordonnés.
	4. Evaluation des compétences des subordonnés.
	5. Développement de la communication dans l'équipe.
	6. Motivation des subordonnés.
	7. Gestion de stress des subordonnés.
	8. Résolution des problèmes et gestion des conflits internes au groupe (conflit d'objectif, cognitif, affectif).
	9. Suivi de discipline, de présence et régulation de l'absentéisme des subordonnés.
	10. Suivi de discipline des collaborateurs au sein de groupe : ordre, propriété, apparence
	11. Gestion des pauses et de congés des subordonnés.
Collaborateurs	L'activité implique une collaboration avec les services : formation, paie, social et médical, administration du
	personnel et qualité
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique, tableau de visualisation), moyens
	informatiques (PC, imprimante,), matrice des compétences, plan de formation et plan d'action.

Activité 2- Gestion de la production et respect des délais de livraison:

Tâches	 Planification à court terme (journalière) de la production suivant le besoin de client
	Etude de capacité (effectif nécessaire, matières premières, temps)
	Organisation des équipes et division des postes
	3.1. Définir les postes de travail
	3.2. Organiser et répartir les charges et les opérations par postes et par équipe
	3.3. Affecter les collaborateurs sur les différents postes selon leurs compétences
	3.4. Régulation de l'absentéisme
	3.5. Superviser et encadrer les collaborateurs
	 Assurer la disponibilité de la matière première nécessaire au programme de production
	5. Assurer la disponibilité des fournitures de première nécessité relatives à la maintenance des
	installations et les fournitures de bureau.
	 Assurer l'état de propreté des segments de production
	 Veiller à l'application des règles de santé et de sécurité
	8. Coordination et transmission des informations aux différents services pour la bonne marche de la
	production
	8.1. Suivi des changements techniques avec le service Etudes et Méthodes
	8.2. Suivi des matières premières avec le service approvisionnement
	8.3. Suivi de la formation des stagiaires avec le service développement de personnel
	8.4. Suivi de l'état des tables avec le service contrôle technique
	 Veiller au respect des délais, des quantités, de la qualité et des coûts de la production.
	10. Surveillance et contrôle de la production en cours
	1. Suivi de rendement des groupes (efficience, PPM, déchets, présence)

Collaborateurs	L'activité implique une collaboration interne avec les services : études (production), temps et méthodes,
	management de qualité, processus de production, contrôle électrique, construction des planches, maintenance,
	ordonnancement, approvisionnement, achat, développement du personnel et production.
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique), moyens informatiques (PC, imprimante),
·	plan de production et instructions (IP, IT, IC).

Activité 3- Participation à l'optimisation des rendements et de l'efficience des groupes :

Tâches	 Recherche des méthodes pour minimiser le coût de production: déchets, temps d'arrêt, énergie, matière première Sensibilisation et formation des collaborateurs à la maintenance des équipements et des installations Sensibilisation des collaborateurs à la réduction de l'absentéisme
Collaborateurs	L'activité implique une collaboration interne avec les services : études (centrale) et production.
Moyens et outils nécessaires	Moyens de communication (téléphone, courrier électronique) et moyens informatiques (PC, imprimante).

III- Compétences :

1- Compétences techniques de base :

- Animer et gérer les groupes de production (communiquer, diriger, encadrer, former, informer).
- Répartir le travail en fonction des compétences et des spécialités de chaque collaborateur.
- Evaluer les compétences des collaborateurs.
- Planification à court et moyen terme la production.
- Assurer la disponibilité de la matière première nécessaire au programme de production.
- Assurer la disponibilité des fournitures de première nécessité.
- Assurer l'état de propreté des segments de production
- Veiller au respect des délais, des quantités, de la qualité et des coûts de la production.
- Maîtriser les instruments de mesure et de contrôle.
- Comprendre des langues étrangères, notamment le français, l'allemand et l'anglais technique.
- Appliquer les différentes procédures et instructions garantissant la qualité des produits.
- Utiliser les programmes informatiques.
- Analyser et résoudre des problèmes.
- Communiquer et coordonner avec les services environnants.

2- Compétences associées :

- Posséder de bonnes connaissances techniques sur la fabrication des faisceaux de câbles.
- Posséder de bonnes connaissances sur les processus de fabrication.
- Posséder des connaissances sur l'ensemble de normes internationales relatives à la gestion de la qualité dans les organisations.
- Posséder de bonnes connaissances sur l'ISO TS 16949.
- Posséder des connaissances sur les documents du Système Qualité.
- Posséder une bonne connaissance sur l'historique du câblage et des différentes réclamations.
- Posséder des connaissances sur les instruments de mesure, les instruments de contrôle et les documents de contrôle Qualité.
- Posséder des connaissances sur les équipements et le programme de contrôle électrique.
- Posséder des connaissances sur la construction des planches.
- Posséder des connaissances des spécificités techniques des équipements et des machines de l'entreprise.
- Posséder des connaissances sur l'application des changements

3- Capacités liées à l'emploi :

Travailler en équipe :

- -Organiser et animer le travail en équipe.
- -Comprendre les buts de l'organisation et y apporter sa contribution.
- -Comprendre la culture du groupe et travailler en conséquence.
- -Planifier et prendre des décisions avec les autres et appuyer les résultats de ces décisions.
- -Respecter la pensée et l'opinion des autres membres du groupe.
- -Faire des concessions mutuelles pour obtenir des résultats de groupe.

Avoir des aptitudes relationnelles :

- -Intégrer l'environnement et la culture d'entreprise.
- -Dialoguer et impliquer les collaborateurs.

Annexe C6: Exemple des outils de gestion

Matrice de l'auto-contrôle et de rotation

SEG () /Mois:

Group :.....

919 6 P			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •															
Poste	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
Jours																		
1																		
2																		
3																		
7																		
8																		
9																		
Signature chef service formation signature du chef segment																		

Matrice de rotation par type de machine

	Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Nom et prénom																		
1																			
2																			
3																			

Légende

Numéro de machine de travail habituel (prévu) □ Numéro de machine de travail occupé (Réelle)

Légende de la numérotation des machines : 1 Alpha 411 /433

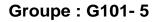
2 Komax L02

Signature du chef service formation

Signature du chef segment



Matrice de qualification / Découpage Qualifikationsmatrix / Schneiden





Ord./Nr.	No.pers./ Pers.nr.	Compétence/ Competenz Nom/Name	Découpage, Dénudage, Montage joint et Sertissage (Alpha 411 / 433) Schneiden, Abisolieren, Abdichten und Crimpen mit (Alpha 411 / 433).	,Crimpen und Verzinnen	Découpage, Dénudage ou Déguainage (Kappa / Metzner) Schneiden, Abisolieren oder abmanteln (Kappa / Metzner).	schneiden.	Découpage, Dénudage ,Sertissage et Torsadage Schneiden, Abisolieren ,Crimpen und Verdrellen
		Code compétence	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00
1	3101	TADEK NASDI					
2	6420						
3	3204						
4	1687	UL					
5	655						
6	4663	NI					
7	3462						
8	1371						
9	6421						
10	772						
11	2670	- OUI					
12	3468						
13	7319						
14	7435						
15	7438						

Legende/Legende:

Formation en cours in Schulung

Formation complète ausgebildet

Assistant pratique praktischer Assistant

IT M3 215-05 Annexe 03, Etat 01/02/2003	nexe 03, Suivi de la formation de base					
Formation géné						
N° du groupe : Nom et prénom d	Mois :					

N° FF	Thèmes de formation	Durée en minute	Date de la formation

Signature du Formateur (à la fin de la formation) Date :

M3 215-05 Annexe 04, État 01/02-2003

Certificat

Mr / Melle

Nom: xxxx

Prénom:xxxxxx

Matricule:xxxxx

a assumé la formation de base pour la fonction « XXXXXXXXXXX » PB : xx

Date:

La Direction des Ressources Humaines Le Service Formation

IT M3 215-05 Annexe 05, Etat 01/02/2003	Plan de Formation spécifique	"
Code compétence :	Compétence :	

Matricule : Nom et Prénom : Section de production : Date D'embauche :

Thèmes de formation	Durée	Date de la formation
Théorique		
Sous total		
Pratique :		
Sous total		
Auto contrôle :		
Sous total		
Total général		

Signature du collaborateur (à la fin de la formation) Date :

Signature du Formateur Date :

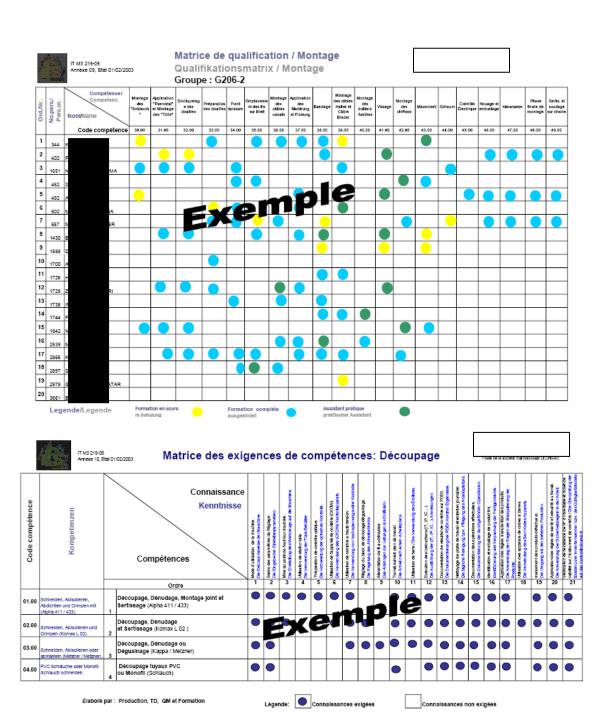
IT M3 215-05 Annexe 06, Etat 01/02/2003 Fiche d'acquisition d'une nouvelle compétence					MASS AND AND MASS MASS AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	
	Cor	mpétence :				Code compétence :
Nom de	demande	eur:		Segment:		
Collabora	ateur con	cerné :		Matric	ule :	
•						
			Niveau d			
Date de	début :					
Signatur	e du dem	nandeur	Chef Segmer	nt	Responsa	ble Formation
Suivi du		sus de l'appren	ntissage			
Durée		ation de pré	Formation	Formation	Evalu	ation de l'acquis
		requis				
Suivi						
Résultats						
Nom et s	ignature	du formateur re	esponsable de l'action			
En cas d	e déroga	ition le demande	eur doit justifier ci desso	us le (s) motif(s)		
		AND THE RESERVE OF THE PARTY OF		POPULATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		
					Nom	et signature

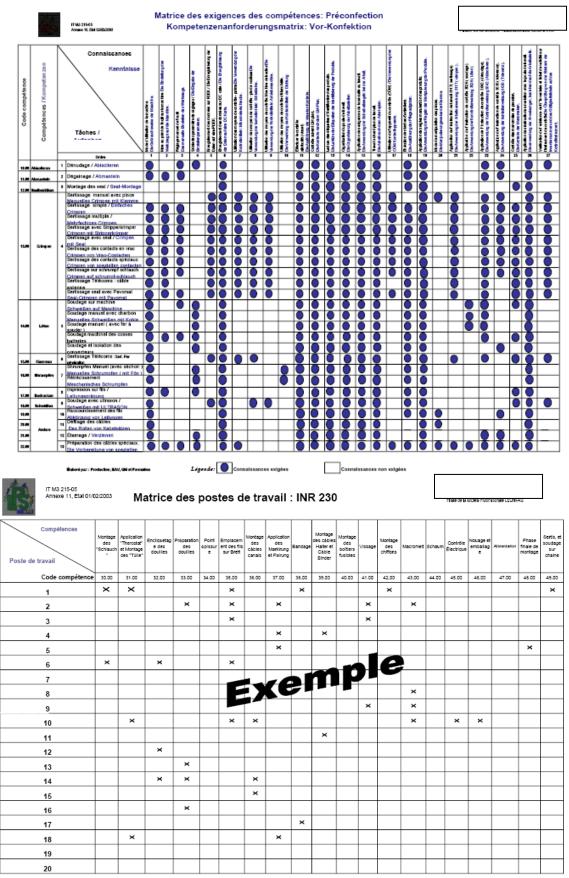
IT M3 215-0 Annexe 07, Etat 01/02/2		Demande de formation				
	Formation : Continue Recyclage					
Nom de demandeur :						
Matricule		om et prénom	Groupe	Matricule	Nom et prénom	Groupe
		on or pronon	отопро	induiodio	Tom or pronom	Стопро
Case réservée au service formation Formation réalisée le :						
Observations :						
					Signat ure d	u formateur

IT M3 2 Annexe Etat 01		Fiche d'évaluation d'une compétence		CONT. ANIME MANSON	
	Code pétence :	Compétence :			
Matrio	:ule :	Groupe:Segme	ent :		
Nom	et Prénom :				
NBR		Critères d'évaluation	Suffisant	Insuffisant	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
		Résultat final			
Résulta	at final et déc	ision de l'évaluateur :			
	Date et signature :				
Signa	ture du colla	aborateur (à la fin de la formation)			

Date:

Signature du Formateur Date :





X : compétence exigée pour le poste de travail

Guide de préparation de l'entretien d'appréciation annuel :

Nom et Prénom :	Département : Service : Groupe :
	ntributions principales au cours de la période écoulée ?
	olus intéressant et/ou de plus adapté à vos compétences dans votre fonction actuelle ?
_	
3- Que trouvez-vous de actuelle ?	e moins intéressant et/ou de moins adapté à vos compétences dans votre fonction
4- Quelles difficultés ave	z-vous rencontré pour obtenir vos résultats ? Sur les plans :
Technique	
Organisation	
Moyens (humains et matériels)	
Relation avec les	
collaborateurs	
Relation avec la hiérarchie	
5- Pour aplanir ces diffic - Que proposez-vous de f	aire vous -même ?
- Qu'attendez-vous et de	
6- Sur quoi et comment p	ourriez-vous transformer (élargir, enrichir) votre fonction actuelle ?
7- Quels sont vos points	forts ?
- A l'épreuve dans votre	
- Dus à votre expérience	
	oppés hors contexte professionnel ?
8- Quels sont vos points	faibles ? Vous apparaissant à l'occasion de votre fonction actuelle ?
9- Etes -vous à moyen fonctions) ?	ou long terme attiré par d'autres activités professionnelles (dans l'entreprise : autres
	ces et compétences supplémentaires vous aideraient à mieux remplir votre fonction er vos points forts (?), réduire les points faibles.
11- Voulez-vous prépare	r une évolution professionnelle ?
12- Quels moyens particu	ıliers suggérez-vous pour les points 10 et 11 ?
* C'est un document à re	mplir par le collaborateur

		Confidentiel
Département :		
Service:	Groupe:	

Année:	Apprécié Matricule:	Appréciateur
Date :		
	Nom et Prénom :	Nom et Prénom :
	Qualification:	
	Ancienneté dans le poste :	Qualification

Comportements professionnels	Barème en	valeur en %	Note	%
	points			
1. Compétences techniques	40	40%		
2. Organisation et méthodes de travail	5	5%		
3. Compréhension des problèmes et prise de décision	5	5%		
4. Qualité du travail	15	15%		
5. Relations avec les autres et esprit d'équipe	10	10%		
6. Expression et communication	5	5%		
7. Motivation	10	10%		
8. Initiative et anticipation	5	5%		
9. Assiduité, Ponctualité et discipline	5	5%		
Le total représente 50% de la valeur de	100	100%		
l'augmentation de salaire				

Réalisation des objectifs	Poids de l'objectif	Réalisation
1.		
2.		
3.		
Le total représente 50% ou plus de la valeur de	100%	
l'augmentation de salaire		

^{*} C'est un document à remplir par le responsable hiérarchique en présence du collaborateur.