$N°$d'ordre : 3082

THÈSE

présentée à

L'UNIVERSITÉ BORDEAUX I

ÉCOLE DOCTORALE DE MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

par **Sylla LESSENI**

POUR OBTENIR LE GRADE DE

DOCTEUR

SPÉCIALITÉ : MATHÉMATIQUES PURES

****

Autour d'une conjecture de B. Gross relative à l'existence de corps de nombres de groupe de Galois non résoluble et ramifiés en un unique premier p petit

****

Soutenue le : 06 Décembre 2005

Après avis de :

M. J. COUGNARD	Professeur	Université de Caen	**Rapporteur**
M. M. E. POHST	Professeur	Université TU- Berlin	**Rapporteur**

Devant la commission d'examen formée de :

Mme C. BACHOC	Professeur	Université Bordeaux I	**Examinateur**
M. J. COUGNARD	Professeur	Université de Caen	**Président du jury**
M. S. LOUBOUTIN	Professeur	Université de Marseille	**Examinateur**
M. A. C. MOVAHHEDI	Professeur	Université de Limoges	**Examinateur**
M. M. OLIVIER	Professeur	Université Bordeaux I	**Directeur de thèse**
M. M. E. POHST	Professeur	Université TU- Berlin	**Rapporteur**
M. A. JEHANNE	Maître de conf. HDR	Université Bordeaux I	**Invité**

– 2005 –