

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI DE TIZI-OUZOU



FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE PHYSIQUE

MEMOIRE DE MASTER

SPECIALITE : Physique des Matériaux

OPTION : Physique de la matière de dimensionnalité réduite

Présenté par :

M^{me} . Lemya BOUAMAMA

Sujet:

Magnétisme à l'Interface des Films

Ultraminces Co/Ge(111)

Dirigé par : M^{me} . Amel LOUNIS épouse CHALLALI

Promotion 2013/2014