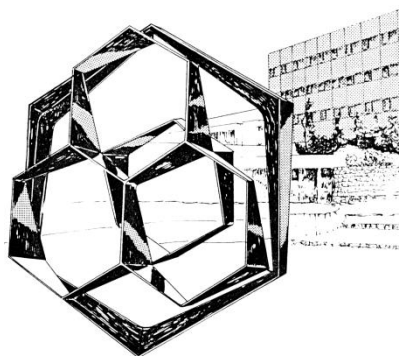




FACULTE DES SCIENCES-DEPARTEMENT DE CHIMIE
CENTRE DE RECHERCHES DU CYCLOTRON

**SYNTHESE ET ETUDE BIOLOGIQUE DES
PHOSPHONOPEPTIDES: LES RHIZOCTICINES, LES
PLUMBEMYCINES ET LEURS ANALOGUES**

Directeur: **Professeur André LUXEN**



Dissertation présentée par

Mathias GAHUNGU

Pour l'obtention du grade de

Docteur en Sciences

Année Académique 2012-2013
