



IBMM
Institut des
Biomolécules
Max Mousseron

8 avril 2010

Offre de Thèse

Synthèse d'analogues peptidiques radiomarqués utilisables en imagerie et thérapie médicale

Equipe Chimie des Acides Aminés, Peptides, Hétérocycles, Chimie Supportée

Nature du financement : Co-financement BDI CNRS - entreprise

Salaire : 1757 euros brut mensuel

Ecole doctorale de rattachement : ED 459

Date limite de dépôt de candidature : (30/04/2010)

Présentation de l'établissement et du laboratoire d'accueil : Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM), UMR 5247 CNRS-UM1-UM2
Site web : <http://www.ibmm.univ-montpl.fr/>

Description du sujet de thèse :

Il s'agit de travailler sur une hormone, la bombésine, qui entre autres propriétés biologiques, possède des propriétés anti-prolifératives. Ce peptide se lie à plusieurs récepteurs, dont au moins deux sont surexprimés dans certains types de cancer.

Des antagonistes de ces récepteurs peuvent donc potentiellement inhiber la prolifération cellulaire mais pourraient également être utilisés en imagerie médicale pour localiser les tumeurs et suivre l'efficacité des thérapies appliquées.

La chimie envisagée est essentiellement peptidique ou pseudo-peptidique.

Modalités de dépôt de candidature et contact :

Candidature à envoyer à :

Jean-Alain Fehrentz : jean-alain.fehrentz@univ-montpl.fr

L'Institut des Biomolécules Max Mousseron est une unité mixte de recherche :

