

**PROPOSITION DE STAGE**  
**Année Universitaire 2010 – 2011**

A envoyer à Mme Pr Camproux :  
[anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr](mailto:anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr)

**Nom du Responsable du Laboratoire : B. Villoutreix**

Affiliation administrative (CNRS, INSERM,...) et Numéro d'affiliation de l'unité : INSERM U 973

Adresse précise du Laboratoire : Université Paris-Diderot, Bât Lamarck 5ième étage,  
35, rue Hélène Brion 75205 Paris Cedex 13  
Nom du Responsable de l'équipe d'accueil (EA) : Patrick Deschavanne  
E-mail : [patrick.deschavanne@univ-paris-diderot.fr](mailto:patrick.deschavanne@univ-paris-diderot.fr)

**Nom du Responsable du stage : Patrick Deschavanne**

Numéro de Téléphone 0157278375  
Numéro de Télécopie  
E-mail : [patrick.deschavanne@univ-paris-diderot.fr](mailto:patrick.deschavanne@univ-paris-diderot.fr)

---

**Titre du stage : Analyse des méthodes de détection des peptides anti bactériens**

**Description du sujet (quelques lignes):**

Depuis la découverte du rôle des RNAi, on a découvert que de nombreuses petites molécules jouaient un rôle central dans la régulation de l'expression des gènes ou de la défense de l'organisme. Les peptides synthétisés par la cellule peuvent intervenir dans ces deux rôles. Le problème est la détection de ces peptides fonctionnels. Le but de ce stage est de tester différentes méthodes de détection de ces peptides et si possible de mettre au point une méthode fiable de détection.

---

Retour par e-mail : [anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr](mailto:anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr)