

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2010
Université Henri Poincaré – Nancy 1

UFR : Médecine

Laboratoire : UMR_S961 UHP-INSERM

Poste

Nature : Maître de conférences

Section CNU : 65 - 66

Type de Concours : 26-I-1

Profil : Biologie cellulaire

Enseignement

➤ filières de formation concernées

L1 santé et filière médecine

➤ objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Enseignements théoriques, dirigés et pratiques en biologie cellulaire.

Contacts :

Henry Coudane, doyen de la faculté de médecine : Henry.Coudane@medecine.uhp-nancy.fr

Ketsia Hess : ketsia.hess@medecine.uhp-nancy.fr

Recherche

Intitulé du projet : Rôle des cellules musculaires lisses vasculaires dans les interactions entre rigidité artérielle et hypercoagulabilité

Le Maître de conférences renforcera plus particulièrement le nouvel axe de recherche développé notre unité et souligné comme innovant et prioritaire par le rapport de l'AERES. Ce dernier développera des thématiques centrées sur la différenciation et les voies de signalisation des cellules vasculaires (CMLs), la régulation de la génération de thrombine et la capacité d'agents pharmacologiques à moduler les interactions cellule-matrice.

Le candidat devra avoir des connaissances approfondies dans le domaine de la signalisation cellulaire, et des méthodes d'étude de celle-ci (culture cellulaire, cytométrie en flux, microscopie confocale...). Une bonne connaissance de la physiologie / physiopathologie vasculaire intégrée et de ses méthodes d'études permettrait une meilleure intégration dans le laboratoire. Des compétences en biologie moléculaire (transfection, gestion d'animaux transgéniques) seraient un plus.

Patrick Lacolley, directeur de UMR_S 961 : patrick.lacolley@nancy.inserm.fr