

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

UFR : STB

Laboratoire : AREMS UMR 7214 CNRS-UHP

Poste

Nature : **Professeur de première classe**

Section CNU : **64**

Type de Concours : 46-1

Profil : Enzymologie moléculaire et cellulaire

Enseignement

- filières de formation concernées
Licence Sciences du Vivant (L1/L2/L3), Master Sciences de la Vie et de la Santé (M1/M2)
- objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement
Assurer un enseignement de base en Licence en enzymologie et biochimie et un enseignement plus spécialisé en M1 et M2 en enzymologie moléculaire et cellulaire et à l'interface Chimie/Biologie.
Contact :
Pierre Dizengremel, directeur de l'UFR STB : pierre.dizengremel@scbiol.uhp-nancy.fr

Recherche

Le candidat développera ses recherches sur le mécanisme d'action et de régulation d'enzymes impliquées dans des processus de détoxification ou associées à la résistance au stress oxydant : méthionine sulfoxyde réductase, sulfirédoxine, disulfure oxydo-réductases, aldéhyde déshydrogénase ou sur des systèmes enzymatiques pour lesquels il a acquis une reconnaissance internationale. Il devra avoir une très bonne expertise en enzymologie moléculaire et maîtriser les approches de relations structure/fonction et d'ingénierie incluant si possible les techniques de biophysicochimie.

Le candidat a vocation à animer une problématique de recherches dans le cadre de l'équipe Enzymologie Moléculaire et Structurale.

Contact :

Christiane Branlant, directrice de l'UMR AREMS : Christiane.Branlant@maem.uhp-nancy.fr

Tél. : 03 83 68 43 03