

Campagne d'emplois enseignants 2010

Etablissement : UNIVERSITE D'ORLEANS	Localisation : ORLEANS (uniquement si différente du siège de l'université)
---	---

Identification du poste

Nature: MCF N°: 32MC0114 Disc. 2 nd 32 degré/CNU :	Composante : UFR Sciences
--	---------------------------

Etat du poste

<input checked="" type="checkbox"/> V : vacant <input type="checkbox"/> S : susceptible d'être vacant	Date de la vacance : 01/10/2009 Motif de la vacance : Retraite
--	---

SI échange du poste (nature et/ou discipline)

Nature demandée : MCF Disc. 2 nd degré/CNU demandée (s) : 64ème Restitution de surnombre : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON
--

Publication : OUI NON

Concours :

(MCF ou PR : se reporter aux articles 26 et 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Profil pour publication au Journal officiel ou Bulletin officiel (si différent de l'intitulé de la section) :

Biochimie Biologie Moléculaire et Cellulaire

ARGUMENTAIRE

Enseignement

➤ Filières de formation concernées

Les enseignements seront dispensés dans les différents parcours de la licence mention *Biologie-Biochimie* et plus particulièrement dans le parcours Biochimie, Biologie Moléculaire et Biotechnologies et le parcours Biologie Cellulaire et Physiologie. Le candidat effectuera ses enseignements au sein du département de Biochimie de l'UFR Sciences de l'Université d'Orléans.

Ces enseignements seront dispensés essentiellement sur le site d'Orléans mais pourront concerner éventuellement le site de Chartres.

➤ Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

L'objectif pédagogique est d'assurer la continuité des enseignements dans le domaine de la biochimie. A ce titre, le maître de conférences aura principalement à assurer des travaux pratiques et des travaux dirigés. Il serait souhaitable que le candidat puisse, par sa formation initiale, avoir une certaine polyvalence pour répondre à différents besoins d'enseignement au sein du département.

Lieu d'exercice : UFR Sciences

Equipe pédagogique : Département de Biochimie

Nom du directeur de département : Maryvonne ARDOUREL

Téléphone : 02 38 49 49 73

Email : maryvonne.ardourel@univ-orleans.fr

URL : <http://www.univ-orleans.fr/sciences/BIOCHIMIE/>

Recherche

Profil : Vectorisation de molécules bio-actives.

Le développement de nouvelles approches thérapeutiques exploitant les nanotechnologies fait partie des nouveaux défis stratégiques de recherche. Actuellement, la région Centre possède un fort potentiel de recherche permettant de relever ce défi. En effet, sur le campus universitaire et CNRS orléanais, des recherches de pointe sont menées en chimie de synthèse (chimie organiques et chimie des polymères), en chimie analytique et en chimie des matériaux. Celles-ci sont complétées par des expertises physico-chimiques et biologiques (moléculaire, cellulaire et chez le petit animal). La présence d'industries pharmaceutiques et cosmétiques est un atout supplémentaire pour le développement de cette recherche

Dans ce contexte, un profil de Maître de conférences est proposé en recherche pour intégrer la thématique « Nouvelles Cibles Thérapeutiques et Vectorisation » du CBM. Le candidat y développera des recherches focalisées sur la nanovectorisation de bio-molécules avec une implication forte dans l'établissement des relations entre la structure des nano-objets et l'activité biologique *in cellulo* et *in vivo*.

Le projet dans lequel il sera impliqué concernera l'évaluation de la vectorisation de bio-molécules *in cellulo* et *in vivo* par des techniques de biochimie, de biologie moléculaire et cellulaire et d'imagerie. Il fera le lien entre les différents partenaires académiques et/ou privés impliqués dans les projets menés par l'équipe d'accueil.

Contact : Pr Chantal PICHON

Téléphone : 02 38 25 55 95

Email : chantal.pichon@cnrs-orleans.fr

Laboratoire d'accueil : Centre de Biophysique Moléculaire

Lieu d'exercice : rue Charles Sadron, Orléans

Nom du directeur labo/téléphone/email : Dr Jean-Claude BELŒIL/ 02 38 25 55 88

jean-claude.beloeil@cnrs-orleans.fr

<http://cbm.cnrs-orleans.fr/>

NB : l'Université d'Orléans a mis en place depuis 2006 une politique d'allègement des services d'enseignement pour les nouveaux maîtres de conférences recrutés, sur proposition du directeur de laboratoire d'affectation. L'allègement est égal à 1/3 du service statutaire annuel, renouvelable pendant deux ans après examen d'un dossier scientifique.

Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UPR	4301	28	17

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipes concernées : 0

Moyens : À l'interface physique-chimie-biologie, les biologistes, chimistes et biophysiciens du Centre orientent leurs recherches sur la compréhension des propriétés particulières des macromolécules biologiques. L'institut possède des appareillages de pointe dans le domaine d'analyse moléculaire (RMN, spectroscopie optique, spectroscopie de masse), cellulaire (cytométrie) et sur le petit animal (IRM et microscope de fluorescence). Les recherches menées vont de la fondamentale à l'appliquée qui sont financées par des fonds nationaux et privés.

Autres informations :

Compétences particulières requises, évolution du poste

Le candidat doit posséder de très bonnes compétences théoriques et techniques en biologie cellulaire et moléculaire. Une certaine connaissance en vectorologie serait appréciée.