

Dans le cadre de la campagne Emplois Enseignants-chercheurs 2015 (sous réserve de publication dans galaxie), l'Université de Cergy Pontoise recrute un(e) Maître de Conférences (N° Emploi : 64 MCF 0257) pour affectation au laboratoire ERRMECe EA1391 et au Département de Biologie de l'UFR Sciences et Technique

Enseignement

Mots-clés : Coursus master Ingénierie – Biochimie – Biomatériaux – Dispositifs médicaux implantables- Physico-chimie – Enzymologie - Transfert de technologies – Développement clinique – Innovations

Profil enseignement détaillé : Le (la) candidat(e) enseignera la biochimie (générale, cellulaire, enzymologie, physicochimie des biomolécules...), les biotechnologies et la science des biomatériaux innovants dans l'ensemble de la filière de Licence BBC (Biochimie et Biologie Cellulaire) et dans le Master BBC/BioSan (Biomatériaux pour la Santé). Cette filière est le parcours support du Coursus Master Ingénierie Biotechnologie. Ce recrutement permettra de répondre aux besoins de renforcement et soutien sur les forces et compétences en pédagogie, formation et recherche, en particulier dans les activités du domaine des Biomatériaux pour la Santé. La personne recrutée participera et deviendra un élément moteur pour les activités de suivi et d'encadrement de stages et de projets de toute la filière du Coursus de Master en Ingénierie Biotechnologies spécialité Biomatériaux pour la Santé. Une connaissance des problématiques de développement cliniques, médecine régénératrice et translationnelle, transferts de technologies et applications industrielles des biomatériaux est un atout.

Département/site : Département de Biologie Site de St Martin

Adresse lieu d'exercice: Avenue Adolphe Chauvin - Pontoise

Courriel contact enseignement 1 emmanuel.pauthe@u-cergy.fr

Courriel contact enseignement 2 halima.darbeida@u-cergy.fr

Courriel contact enseignement CMI veronique.larreta-garde@u-cergy.fr

Recherche

Mot -clés : Biochimie-Biomatériaux – Délivrance moléculaire-Biofonctionnalisation-Dispositifs médicaux

Profil recherche détaillé

La personne recrutée aura préférentiellement une formation initiale en sciences de la vie/biochimie et devra posséder, via une expérience doctorale et postdoctorale orientée en science des biomatériaux et technologie de la santé, une bonne connaissance des contextes physiopathologiques d'applications de dispositifs médicaux innovants. Le (la) candidat(e) sera intégré(e) dans l'équipe ERRMECe (groupe BioSan) pour travailler sur les projets en relation avec le développement, l'ingénierie et les applications biomédicales de biomatériaux aux propriétés physicochimiques et mécaniques contrôlés: stratégies de fonctionnalisation et de délivrance d'actifs.

Laboratoire ERRMECe EA 1391

Directeur du laboratoire Pr Olivier Gallet

Page internet <http://errmece.u-cergy.fr/>

Courriel contact recherche 1 gallet@u-cergy.fr

Courriel contact recherche 2 emmanuel.pauthe@u-cergy.fr

Courriel contact recherche 3 veronique.larreta-garde@u-cergy.fr