

FICHE DE POSTE Enseignant-Chercheur

Campagne d'emploi 2024/2025

PR

MCF

Numéro du poste : 4579

Section CNU : 85

Composante d'affectation : UFR de Pharmacie

Unité de recherche d'affectation : Institut de Chimie Moléculaire de Reims - CNRS UMR 7312

Poste ouvert au titre de l'article : 26.1-1

Résidence Administrative : Reims

Job profile : Pharmaceutical technology

Teaching : Pharmaceutical technology, pharmaceutical calculations, formulation, preparation of dosage forms, quality control, cosmetology, all along the pharmaceutical cursus.

Research : Development and study of particulate drug delivery systems prepared from natural or modified polymers, through crosslinking with new and sustainable methods, for applications in cosmetology or for drug delivery.

Keywords : Formulation, encapsulation, polymers, cross-linking.

ENSEIGNEMENT :

Profil : Le candidat aura des compétences en pharmacie galénique, il sera de préférence titulaire du diplôme d'état de docteur en pharmacie.

Mots clés : Pharmacie Galénique, pharmacotechnie, formulation, biopharmacie

Département(s) d'enseignement : Pharmacie Galénique - Pharmacotechnie

Lieu(x) d'exercice : UFR de Pharmacie de Reims

Equipe pédagogique : 1 PU, 2 MCU (comprenant le nouveau recruté), 1 Technicien, 1 Adjoint Technique

Autres informations :

Les enseignements consisteront en travaux pratiques, travaux dirigés et cours magistraux de Pharmacie Galénique :

- dans la formation des études pharmaceutiques, tout au long du cursus : Licence accès Santé, TP gestes de base, calcul pharmaceutique, formulation en DFGSP2, TP formulation et préparations officinales et magistrales en DFGSP3, TP intégrés « Obtention, mise en forme et analyse du médicament » en DFASP1, TP pharmacie galénique industrielle et TP préparations en DFASP2.

- dans le Master « Médicament Qualité Réglementation » : contrôle du médicament, cosmétologie.

Les thèmes des cours magistraux seront fonction des spécificités du candidat.

Coordonnées :

Nom du contact : Pr Florence EDWARDS-LEVY – Pr Richard LE NAOUR (Doyen UFR Pharmacie)

Tél : 03 26 91 80 53 – 03 26 91 81 44

Email : florence.edwards@univ-reims.fr – doyen.pharmacie@univ-reims.fr

RECHERCHE :

Profil : Le candidat aura des compétences en chimie, en physicochimie et en formulation.

Mots clés : encapsulation, polymères, réticulation

Département(s) d'enseignement :

Lieu(x) d'exercice : Institut de Chimie Moléculaire de Reims– UMR CNRS 7312, Campus Santé – UFR de Pharmacie

Descriptif du laboratoire (préciser les principales compétences recherchées pour conforter les points forts de l'unité, ...) :

La personne recrutée sera intégrée à l'Institut de Chimie Moléculaire de Reims, sur la thématique du développement et de l'étude de systèmes particuliers élaborés à l'aide de polymères d'origine naturelle (protéines, polysaccharides) modifiés ou non, notamment par une méthode de réticulation évitant l'emploi de réactifs bifonctionnels classiques. Le thème s'intègre dans le projet global de l'ICMR, s'appuyant sur des problématiques fondamentales liées à la chimie du végétal, et présentant un volet appliqué dans des domaines à forte valeur ajoutée : santé et cosmétique.

Le candidat aura des compétences en chimie, en physicochimie et en formulation. Il devra s'impliquer dans un projet transversal mettant en œuvre les acquis de l'équipe en matière de physicochimie des polymères, modifications chimiques de polymères naturels, encapsulation par des méthodes de réticulation propres, en vue de leur orientation vers le vivant. Il renforcera ainsi en particulier les liens créés au sein de l'ICMR et s'intégrera dans la nouvelle équipe « Edifices Moléculaires Complexes et Applications ».

Coordonnées :

Nom du contact : Pr Florence EDWARDS-LEVY - Pr Jean-Hugues RENAULT (DU de l'UMR 7312 – ICMR)

Tél : 03 26 91 80 53 - 03 26 91 34 03

Email : Florence.edwards@univ-reims.fr - jh.renault@univ-reims.fr