UNIVERSITE DE ROUEN	Référence GALAXIE : 4667

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	86-Sc. du médicament et des autres produits de santé (ex 40è)
Section 2 :	87-Sc. biologiques, fondamentales et cliniques (ex 41è)
Section 3 :	
Profil :	Pharmacologie au sein du Département Pharmacie et du DEUST Préparateur en Pharmacie de l'UFR Santé de Rouen.
Job profile :	Pharmacology in the Department of Pharmacy and School of Pharmacy Technicians of Rouen Health campus.
Research fields EURAXESS :	Pharmacological sciences Pharmacy
Implantation du poste :	0761904G - UNIVERSITE DE ROUEN
Localisation :	Rouen Martainville
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	1 RUE THOMAS BECKET 76821 - MONT ST AIGNAN CEDEX
Contact administratif : **N° de téléphone :** **N° de Fax :** **Email :**	Isabelle Letellier Gestionnaire RH 0235146280 0235147003 bpe@univ-rouen.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2023
Mots-clés :	
Profil enseignement : **Composante ou UFR :** **Référence UFR :**	UFR Sante
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	U1096 (201220175G) - ENDOTHELIUM, VALVULOPATHIES ET INSUFFISANCE CARDIAQUE
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

COMPOSANTE CONCERNEE : UFR SANTE

Corps	Section CNU	Concours	Profil enseignement	Profil recherche
MCF	86 - 87	26-1	Pharmacologie	Recherche translationnelle, cardiovasculaire, cardio-immunologie, mégadonnées, immunothérapie

RENTREE 2023

PROFIL DU POSTE

Profil : **MCF en Pharmacologie au sein du Département Pharmacie et du DEUST Préparateur en Pharmacie de l'UFR Santé de Rouen.**

Enseignements magistraux et dirigés de Pharmacologie Moléculaire, Pharmacologie Générale et Spécialisée et/ou de Pharmacocinétique.

Rattachement à l'UMR INSERM U1096 nécessitant des connaissances théoriques et pratiques spécifiques en pharmacologie moléculaire et en physiologie cardiovasculaire.

Job profile: Lecturer in Pharmacology in the Department of Pharmacy and School of Pharmacy Technicians of Rouen Health campus.

Lectures and practical exercises in Molecular, General and Specialized Pharmacology and/or Pharmacokinetics.

Research attachment to the UMR INSERM U1096 requiring specific theoretical and practical skills in molecular pharmacology and cardiovascular physiology.

Champ de formation : Chimie, Biologie, Santé

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Campus : Martainville

Pôle stratégique de formation et de recherche (PSFR) de la COMUE : Chimie et biologie appliquées à la santé et au bien-être

Composante de rattachement administratif : Département de Pharmacie – UFR Santé de Rouen

Laboratoire de rattachement (EA, UMR, Intitulé, Directrice/Directeur ; éventuellement équipe) : UMR INSERM U1096 « Endothélium, Valvulopathies et Insuffisance cardiaque – EnVI », Pr. Jérémy Bellien

Nombre d'enseignants-chercheurs / chercheurs / BIATSS : 3 EC (2 MCF, 1 PR) / 1 DR Inserm / 6 BIATSS (1 IR, 1 IE, 3 techniciennes URN +1 technicien Inserm, 1 gestionnaire d'unité)

DESCRIPTION DU POSTE

PÉDAGOGIE

Profil pédagogique du poste : Enseignements magistraux et travaux pratiques de Pharmacologie Moléculaire, Générale, de Pharmacologie spécialisée et/ou de Pharmacocinétique dans le Département Pharmacie et l' l'Ecole des Préparateurs en Pharmacie de l'UFR Santé de Rouen.

Job educational profile: Lectures and practical exercises in Molecular, General and Specialized Pharmacology and Pharmacokinetics in the Department of Pharmacy and School of Pharmacy Technicians of Rouen Health campus.

Mots-clés : Pharmacologie Moléculaire, Pharmacologie générale, Pharmacologie spécialisée, pharmacocinétique.

Filière(s) de formation(s) concernée(s) (Champ, mention, parcours, effectifs) :
1/ DEUST Préparateur en Pharmacie :
- Enseignements intégrés de Pharmacologie (1ère année) et de physiopathologie en particulier cardiovasculaire (2ème année)

2/ Département de Pharmacie
- Pharmacologie Moléculaire, générale et pharmacocinétique : DFGSP2 (UE5) et DFGSP3 (UE8) - Pharmacologie spécialisée DFGSP3 (UE3 : Troubles du métabolisme et diabète ; UE5 : Douleur-inflammation ; UE10 : Néphrologie), DFASP1 (UE8 : Cardiovasculaire) ; DFASP2 parcours officine (UE1 : Activités spécialisées à l'officine), DFASP3 (Commentaires d'ordonnances)

Objectifs **pédagogiques** et besoin d'encadrement :
L'objectif principal de ce recrutement est de participer à la mise en place et à la prise en charge l'enseignement de la pharmacologie aux étudiants de l'Ecole des Préparateurs en Pharmacie ainsi que de pérenniser l'enseignement de la pharmacologie aux étudiants en Pharmacie dans un contexte de plusieurs départs à la retraite.

Objectifs en termes de **FTLV** :
L'enseignant pourra être amené à participer au DU Sémiologie et pharmacothérapeutique pour le pharmacien d'officine proposé par l'Université de Rouen Normandie dans le cadre de l'offre de formation médicale continue aux praticiens de santé.

Objectifs en termes **d'innovation pédagogique** :
- Développement éventuel de méthodes de pédagogie inversée pour l'enseignement de la pharmacologie spécialisée.

Objectifs en termes d'**internationalisation** :
L'enseignant pourra être amené à accompagner et encadrer des étudiants souhaitant réaliser des stages en France dans le cadre des échanges organisés par l'AEPR et l'International Pharmaceutical Student's Federation.

RECHERCHE

Profil recherche :

- Maitrise des modèles animaux cardiovasculaires chez le rongeur
- Expertise des techniques de culture cellulaire, notamment des méthodes de co-culture cellulaire pour étudier les interactions entre le système immunitaire et les cellules vasculaires
- Développement et évaluation *in vivo* et *in vitro* de nouvelles options thérapeutiques (anticorps thérapeutiques ou petites molécules)
- Analyse de mégadonnées (transcriptomique (RNA-seq)/protéomique)

- Expérience en études précliniques et cliniques dans le domaine de la pharmaco-immunologie ou de la cardio-immunologie
- Expériences des modèles murins transgéniques (développement et maintenance) pour valider les cibles thérapeutiques au niveau cellulaire

Job research profile :

- Experience in experimental cardiovascular research models in rodents
- Expertise in cell culture techniques, notably co-culture, to study interactions between immune system and vascular cells
- Development and evaluation *in vivo* and *in vitro* of new therapies (antibodies or small molecules)
- Big data analysis (transcriptomic/proteomic)
- Experience in preclinical and clinical pharmaco-immunology or cardioimmunology
- Development and maintenance of transgenic mouse models

Mots-clés : recherche translationnelle, cardiovasculaire, cardio-immunologie, mégadonnées, immunothérapie

Compétences techniques recherchées : culture cellulaire, cytométrie en flux, analyses single cell, RT-qPCR, WB.

Compétences scientifiques recherchées : biologie et pharmacologie moléculaires, physiologie cardiovasculaire, immunologie, modèles murins cardiovasculaires pré-cliniques.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES (PRISES DE RESPONSABILITÉS)

L'enseignant se verra confier la responsabilité de l'organisation de l'enseignement de la Pharmacologie au sein de l'Ecole des Préparateurs en Pharmacie de l'UFR Santé.

CONTACTS

CONTACT PÉDAGOGIQUE

Pr. Jean-Marie Vaugeois, +33 2 35 14 85 39, jean-marie.vaugeois@univ-rouen.fr

CONTACT RECHERCHE

Pr. Jérémy Bellien, +33 2 32 88 14 28, jeremy.bellien@chu-rouen.fr