

MAITRE DE CONFERENCES

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITÉ

Ancrée au cœur de la capitale, Université Paris Cité figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.

Labellisée Idex depuis mars 2018, Université Paris Cité s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.

Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université Paris Cité a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.

Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.

Rejoindre Université Paris Cité c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes ; celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉFÉRENCE GALAXIE	
PROFIL DU POSTE	Chimie thérapeutique
SECTION(S) CNU	86-Sc. du médicament et des autres produits de santé
LOCALISATION	Observatoire
AFFECTATION STRUCTURELLE	UFR de Pharmacie
LABORATOIRE(S)	UMR 8038 Cibles Thérapeutiques et Conception de Médicaments (CiTCoM)
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2024
MOTS-CLÉS	Chimie thérapeutique, hétérocycliques, peptides, drug design, inhibiteurs d'enzymes, inhibiteurs protéine protéine, antitumoraux, chémobiologie Medicinal chemistry, heterocycles, peptides, drug design, enzyme inhibitors, protein protein inhibitors, anticancer drugs, chemical biology
JOB PROFILE	Medicinal chemistry – Pharmacological sciences – Chemical biology
RESEARCH FIELDS EURAXESS	Medicinal chemistry– Pharmacological sciences
ZONE À RÉGIME RESTRICTIF (ZRR)	NON
VACANT / SUSCEPTIBLE D'ÊTRE VACANT	Vacant



ENSEIGNEMENT – OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET BESOIN D'ENCADREMENT, FILIÈRES DE FORMATION CONCERNÉES

La chimie thérapeutique est une discipline d'interface incontournable en pharmacie. Le but pédagogique est l'acquisition de connaissances des principes actifs à l'échelle moléculaire (conception, synthèse, contrôle pharmaceutique, mécanisme d'action, interactions ligand / cible).

La personne recrutée intégrera l'unité pédagogique (UP) de chimie thérapeutique et participera aux différents enseignements dispensés par la discipline. Ces enseignements se répartissent au sein de l'UP :

- dans le cadre du Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie en formation commune de base dans les deux UE PAM « Principes actifs des médicaments » PAM1 (DFGSP3) et PAM2 (DFASP1) ainsi que l'UE « hématologie et oncologie et maladies du sang (DFASP1).
- dans le cadre du PIR chimie (Parcours Initiation Recherche) dans différents UE en DFGSP3, DFASP1 et DFASP2
- dans le cadre du master 1 pharmacochimie et pharmacologie dans différents UE
- dans le cadre du master 2 chimie médicinale et pharmacologie moléculaire dans différents UE à l'interface chimie / biologie
- dans le cadre de la licence SIAS (Sciences Interdisciplinaires appliquées à la Santé).

Des connaissances dans le domaine du médicament seront exigées et une expérience pédagogique en chimie thérapeutique, ou chimie à l'interface avec la biologie sera très appréciée. Un diplôme de pharmacien sera un plus. Les enseignements se feront en priorité en TP et TD dans les UE PAM. Pour les autres UE, en fonction du profil de la personne retenue, les enseignements seront répartis au sein de l'unité pédagogique en entente avec les autres enseignants.

La créativité et l'innovation pédagogique sont des valeurs essentielles pour poursuivre la réforme des études pharmaceutiques et seront prises en compte pour la sélection du candidat. Un projet pédagogique sera demandé.

Nom directeur Département pédagogique (D1) : Dr Magali BLAUD,
Email : magali.blaud@u-paris.fr

Nom directeur Unité pédagogique : Pr L Jean
Email : ludovic.jean@u-paris.fr

RECHERCHE

La recherche s'effectuera au sein de l'UMR 8038 CiTCoM (Cibles Thérapeutiques et Conception du Médicament) dirigée par le Pr N. LEULLIOT. Cette unité a une orientation importante vers le médicament et la conception de molécules actives et comporte 7 équipes :

1. Machineries moléculaires à ARN et pathologies humaines (Pr N Leulliot)
2. Signalisation et transport membranaire (Dr I Broutin-L'hermite)
3. Mécanismes moléculaires de la traduction de l'ARN viral (Dr B Sargueil)



4. Etudes structurales et fonctionnelles de nouvelles cibles thérapeutiques par RMN (Dr S Bouaziz)
5. Chimie analytique et toxicologie expérimentale (Pr O Laprevote)
6. Chimie médicinale et recherche translationnelle (Pr M Vidal et Dr M Miteva), équipe labellisée INSERM ERL U1268
7. Produits naturels, analyses et synthèses (Pr Philippe Belmont)

La personne recrutée intégrera l'équipe 6 « chimie médicinale et recherche translationnelle », ERL U 1268 INSERM au sein de cette UMR. Outre le Pr Michel Vidal, PUPH, l'équipe est actuellement constituée de 3 PU, 2 DR INSERM, 3 MCU, 1MCUPH, 1 PH, 2 ITASS et accueille 2 stagiaires postdoctoraux et 9 doctorant(e)s.

Cette équipe développe des projets de recherche à l'interface chimie biologie et dispose de tout l'équipement permettant la chimie hétérocyclique, la chimie peptidique et la bioinformatique / modélisation moléculaire. L'ensemble des outils analytiques sont à disposition au sein de l'UMR (RMN, masse). L'équipe développe également quelques tests physico-chimiques, biochimiques ou cellulaires simples permettant de développer rapidement des relations structure activité. Les thématiques de l'équipe portent principalement sur de nouvelles approches antitumorales, anti-infectieuses ou anti-inflammatoires.

La personne recrutée devra posséder une bonne formation en chimie et maîtriser les techniques analytiques (RMN, Masse, IR) et de séparation (CLHP analytique et semi-préparative, CG) et analyses spectroscopiques (UV-Vis, Fluorescence,...). La personne pourra également avoir des connaissances en biochimie / biologie et pourra mettre en place les tests d'évaluation in vitro pour les mesures d'activité et d'affinité. Des compétences en bio-informatique seront également appréciées.

La personne recrutée s'intégrera au sein de l'équipe dans une des thématiques proposées et présentera un projet d'insertion en ce sens. La créativité lors de la présentation du projet de recherche seront prises en compte pour la sélection du candidat.

La personne sera impliquée dans l'encadrement de stagiaires (pharmacie, master, licence) ainsi que dans l'encadrement de doctorants.

Nom du directeur laboratoire : Pr. N LEULLIOT
Email : nicolas.leulliot@u-paris.fr

Nom directeur Equipe : Pr M VIDAL
Email : michel.vidal@u-paris.fr

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

.

MODALITÉS D'AUDITION



Décret n°84-431 du 6 juin 1984, article 9-2 : « (...) L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique. »

Audition publique	NON
Mise en situation	NON
Leçon - préciser (durée, modalités)	Sans objet
Présentation des travaux de recherche - préciser (durée, modalités)	Sans objet
Séminaire - préciser (durée, modalités)	Sans objet

Toutes les informations relatives aux modalités de candidature et aux comités de sélection sont disponibles sur le site Internet d'Université Paris Cité.