

# ATER

## Faculté de Santé / UFR de Pharmacie

### REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, Université de 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 de 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 de 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 de 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.

**Composante ou UFR :**

UFR de Pharmacie

**Identification du poste :**

Type de l'emploi : ATER

Discipline :

8600 - Personnels des enseignants-chercheurs de pharmacie en Sciences du médicament et des autres produits de santé

Quotité : 100 %

**Profil du poste :** Chimie thérapeutique**Mots-clés :**

Chimie hétérocyclique, chimie médicinale, synthèse peptidique, interface chimie biologie

**Job profile :**

Enseignements : Therapeutic chemistry

Recherche : medicinal chemistry

**Research fields Euraxess :**

### Enseignement

La personne recrutée intégrera l'unité pédagogique de chimie thérapeutique 1 PUPH, 2PU (dont une chaire d'excellence Idex), 4 MCU, 2 missions d'enseignement et un agent technique pour les TP). Il ou elle participera à l'enseignement de chimie thérapeutique dans les TP de l'UE PAM2 (Principes actifs des médicaments 2) de DFASP1 qui consistent en la synthèse et au contrôle, en fonction des normes pharmacopée, du principe actif mais également de certaines spécialités contenant la substance. La personne recrutée interviendra également dans les travaux dirigés des deux UE PAM1 (DFGSP3) et PAM2 concernant les notions générales de chimie thérapeutique des différentes classes de médicaments. Enfin, des travaux dirigés de spectroscopie dans l'UE UMR1 (Unité Master Recherche) du PIR (Parcours d'Initiation à la Recherche) chimie sont également prévus.

D'autres enseignements pourront être adaptés en fonction du profil du (de la) candidate.

**Des connaissances dans le domaine du médicament sont exigées et une expérience pédagogique en chimie thérapeutique, ou chimie à l'interface avec la biologie sera apprécié.**

Nom directeur Département pédagogique (D1) : Pr M.C. LALLEMAND,  
Email : marie-christine.lallemand@u-paris.fr  
Nom directeur Unité pédagogique : Pr M VIDAL  
Email : michel.vidal@u-paris.fr

### Recherche

**Laboratoire de recherche : UMR 8038 CNRS CiTCoM (Cible Thérapeutique et Conception du Médicament), Equipe ERL INSERM U1268 « Chimie médicinale et recherche translationnelle)**

En terme de recherche, la personne s'insèrera au sein de l'UMR UMR 8038 CNRS CiTCoM dirigée par le Pr Nicolas Leulliot, au sein de l'équipe « chimie médicinale et recherche translationnelle », reconnue INSERM U1268, dirigée par le Pr Michel Vidal. L'équipe travaille sur des approches de conception de molécules bioactives, à l'interface entre la chimie et la biologie. Nous développons des approches sur des cibles novatrices dans les domaines de l'oncologie, de l'antibiothérapie et de l'inflammation, en relation avec des cliniciens sur certaines thématiques. L'équipe travaille sur des approches impliquant, en fonction du sujet, de la chimie hétérocyclique, de la synthèse peptidique ou de la photochimie (approche de type optopharmacologie), en lien avec la modélisation moléculaire pour la conception de nouvelles molécules. Nos approches consistent à inhiber enzymes ou des interactions protéine / protéine.

Le(La) candidate s'insèrera, en fonction de ses compétences, et d'un commun accord, dans un des sujets de l'équipe, ou il(elle) pourra développer des approches de chimie adapté à son profil.

**Date de prise de fonction :** 01/09/2023

**Date de fin de fonction :** 31/08/2024

**Personnes à contacter :**

**Recherche :**

Directrice du laboratoire CiTCoM : Pr N LEULLIOT

Email : nicolas.leulliot@u-paris.fr

Responsable de l'équipe : Pr M VIDAL

Email : michel.vidal@parisdescartes.fr

**Enseignement :**

Directrice de Département pédagogique (D1) : Pr M.C. LALLEMAND

Email : marie-christine.lallemand@u-paris.fr

Responsable de l'Unité pédagogique : Pr M VIDAL

Email : michel.vidal@parisdescartes.fr