

Profil du Poste n°1 : ATER 24-1 section 64

1 poste – Quotité 100%

affectation au 1^{er} septembre 2024 à l'ENSCM et l'IBMM (laboratoire d'accueil)

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

L'attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche réalisera des Travaux Pratiques et des Travaux Dirigés en biochimie et biologie moléculaire. Le service d'enseignement sera constitué de 192 h de TD ou 288h de TP ou toute combinaison de ces modes d'enseignement.

niveau : Ingéniorat 1^{ère} et 2^{ème} année

Contact : Pr. David Virieux, direction.formation-enseignements@enscm.fr

RECHERCHE

L'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche effectuera sa recherche au sein de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron UMR 5247 Equipe « Pharmacologie Cellulaire » qui développe des projets de recherche portant sur des cibles thérapeutiques majeures, les récepteurs RCPG (récepteurs couplés aux protéines G). Le candidat rejoindra le projet principal de l'équipe qui étudie les processus moléculaires à la base de l'interaction RCPG-ligand, avec un focus sur les changements conformationnels des protéines impliquées dans la transmission du signal. Le rôle du récepteur de la ghréline dans le contexte du cancer du sein sera analysé. Des compétences en biologie moléculaire, production et purification des protéines et/ou spectrométrie de masse seront donc fortement appréciées.

Directeur IBMM : Pr. Pascal DUMY, pascal.dumy@enscm.fr

Contact : Dr. Michela DI MICHELE, michela.di-michele@enscm.fr; Dr. Jean-Louis BANERES, jean-louis.baneres@umontpellier.fr

MODALITES DE CANDIDATURE

Les candidatures et le dépôt des dossiers sont dématérialisés et se font exclusivement par voie électronique à l'adresse :

ressources.humaines@enscm.fr

Recrutement des ATER

Ecole Nationale Supérieure de Chimie Montpellier

Campagne 2024

Cadre de l'offre d'emploi
Recrutement ATER
Section 64

Enseigner à L'ENSCM

L'**Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier** est au cœur du campus Chimie Balard où elle occupe depuis 2017 des locaux neufs et modernes. La mission première de l'**ENSCM** est de former des ingénieurs chimistes généralistes en étroite relation avec le monde industriel.

L' **ENSCM** compte 400 étudiants ingénieurs sous statuts étudiant et apprenti. Depuis 2014, l'école inscrit la pédagogie dans une logique d'innovation des pratiques d'enseignement. Elle est ainsi, depuis octobre 2021, la seule Ecole d'ingénieur publique labellisée *Apple Distinguished School*. Le dynamisme en matière de réponse à appels à projets a permis de déployer au sein des salles de cours des outils innovants incluant notamment, la réalité virtuelle, les écrans connectés tout en ayant des approches projets transdisciplinaires.

L' **ENSCM** est un établissement-composante de l'EPE Université de Montpellier depuis le 1er janvier 2022. Elle occupe au même titre que les organismes une place de choix dans le paysage de la recherche en Chimie sur le site Montpelliérain. L' **ENSCM** est ainsi tutelle de quatre UMR et la recherche est un marqueur fort de son identité. vous serez, dans le cadre de ce poste d'ATER, impliqué dans les travaux d'une équipe au sein de l'**Institut des Biomolécules Max MOUSSERON**.

EFFECTUER SA RECHERCHE A L'IBMM

L'**Institut des Biomolécules Max MOUSSERON (IBMM UMR 5247)** est une unité de recherche pluridisciplinaire. l'**IBMM** est un établissement de recherche de dimension internationale et l'un des 4 Instituts fondateurs du Pôle Chimie Balard de Montpellier.

Les activités de recherche sont centrées sur les biomolécules essentielles comme les lipides, les nucléosides, les nucléotides et acides nucléiques, les peptides et protéines, les glycosides, les biopolymères, les molécules prébiotiques et les molécules fluorées.

Les activités de recherche de l'**IBMM** se situent à l'interface de la chimie et de la biologie. Elles visent à étudier et à comprendre les mécanismes d'action des biomolécules et à développer des traitements des pathologies humaines et animales applications dans la médecine moléculaire de demain. Parallèlement, les applications des biomolécules couvrent de vastes domaines tels que la cosmétologie, l'agroalimentaire, l'industrie vétérinaire et l'agrochimie respectueuse de l'environnement et s'inscrivant dans un cadre de développement durable (chimie verte).