

Profil du Poste n°3 : ATER 24-3 section 33

1 poste – Quotité 100%

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

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

L'ATER réalisera des enseignements de Chimie des Polymères (cours, TD en 1^{ère} année d'ingénieur, cours et TP en 2^{ème} année). Le service d'enseignement sera constitué de 192 h de TD ou 288 h de travaux pratiques ou toute combinaison de ces modes d'enseignement.

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

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

RECHERCHE

L'Attaché(e) Temporaire d'Enseignement et de Recherche effectuera sa recherche au sein de l'Institut Charles Gerhardt, UMR 5253, Département : "Chimie et Matériaux Macromoléculaires". La personne recrutée participera aux travaux de recherche en cours relatifs à l'éco-conception des matériaux, aux procédés propres d'obtention des matériaux, ainsi qu'à l'économie circulaire et au recyclage des matériaux. En particulier, le/la candidate s'intéressera aux procédés propres en milieu dioxyde de carbone supercritique comme le recyclage de métaux critiques à partir de batteries Li-ion par extraction assistée par des polymères en milieu fluides supercritiques. Le/la candidate participera aussi à des projets sur l'élaboration de réseaux adaptatifs covalents ou de coordination tels que des vitrimères.

Directeur ICGM : Dr Eric CLOT, eric.clot@umontpellier.fr

Contact : Dr. Patrick LACROIX-DESMAZES patrick.lacroix-desmazes@enscm.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 33

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(e) dans les travaux d'une équipe au sein de l'**Institut Charles Gerhardt**.

EFFECTUER SA RECHERCHE A L'ICGM

L'**Institut Charles Gerhardt Montpellier (ICGM UMR 5253)** est une unité de recherche pluridisciplinaire rassemblant près de 500 personnels. L' **ICGM** contribue au développement des recherches en chimie dans le but d'élaborer et de caractériser des matériaux complexes présentant des fonctionnalités à fort impact sociétal, tout particulièrement dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'énergie.

Le projet "Une chimie des matériaux au service de l'homme et de la société" est porté par l'intégralité de l'**ICGM** s'articule autour de cinq axes en forte interaction les uns avec les autres. Ils permettent d'organiser les recherches autour des différentes échelles de temps et d'espace qu'il est nécessaire de maîtriser pour parvenir à concevoir des matériaux fonctionnels complexes innovants pour des applications dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'énergie.