

PROFIL DE POSTE

ATER temps plein

Centrale Lyon ENISE

**Laboratoire : Laboratoire de Tribologie et
Dynamique des Systèmes (LTDS)**

Profil : Physique-chimie

Job profile : physics and chemistry

Informations

Référence : appel à candidatures n°2

Corps : ATER (temps plein)

Section CNU : 60

Date prévisionnelle de recrutement : 1^{er} septembre 2024

Profil enseignement

Centrale Lyon ENISE recherche un candidat ou une candidate ayant une formation en physique chimie pour enseigner dans la formation de bachelor en « génie civil et environnement » qui ouvrira en septembre 2024 sur le campus de Saint-Étienne. Une expertise en analyse physico-chimique des matériaux de construction sera appréciée, mais n'est pas indispensable car il s'agit d'enseigner au niveau L1 des éléments fondamentaux de la discipline.

La personne recrutée sera intégrée à l'équipe pédagogique relevant du domaine « physique-chimie-matériaux ».

Profil recherche

Il est préférable que la personne recrutée sur ce poste d'ATER ait déjà soutenu sa thèse ou soit en passe de le faire.

Elle sera accueillie au sein de l'équipe Géomatériaux et Constructions Durables du Laboratoire de Tribologie et Dynamique des systèmes, sur le campus de Saint-Étienne. Les thématiques étudiées couvrent un large spectre s'étendant du grain à l'ouvrage et visent à :

- 1) comprendre les phénomènes multi-physiques intervenant à différentes échelles,
- 2) modéliser le comportement des matériaux via des études expérimentales et des développements théoriques,
- 3) améliorer le dimensionnement des ouvrages du Génie Civil et du Bâtiment en prenant en compte la complexité croissante de leurs conditions de réalisation et d'exploitation.

Des collaborations avec d'autres laboratoires de l'établissement, notamment l'Institut des Nanotechnologies de Lyon, pourront être proposées.

Pour postuler

Le dossier de candidature devra être déposé **avant le 17 avril 2024 16H00** sur l'application ALTAIR du portail GALAXIE :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Contacts

Enseignement et Recherche :

Hanène SOULI, directrice déléguée des formations, responsable de la spécialité génie civil :
hanene.souli@enise.fr