

**Appel à candidatures :**

**Année de campagne :** 2025  
**N° appel à candidatures :** 13  
**Publication :** 18/03/2025  
**Etablissement :** ECOLE CENTRALE DE LYON  
**Lieu d'exercice des fonctions :** Centrale Lyon ENISE  
58 rue jean parot  
42000  
**Section1 :** 33 - Chimie des matériaux  
**Laboratoire 1 :** UMR5513(199511957Y)-Laboratoire de Tribologie e...  
**Quotité du support :** Temps plein  
**Date d'ouverture des candidatures :** 18/03/2025  
**Date de clôture des candidatures :** 17/04/2025, 16:00 heures (heure de Paris)  
**Date de dernière mise à jour :** 17/03/2025

**Contacts et adresses correspondance :**

**Contact pédagogique et scientifique :** Enseignement : Hanène Souli, directrice déléguée des formations (hanene.souli@enise.ec-lyon.fr)  
Recherche : Éric Feulvarch, responsable du site Saint-Étienne du LTDS (eric.feulvarch@enise.ec-lyon.fr)  
**Contact administratif:** Audrey PERRELLE  
**N° de téléphone:** 04.77.43.84.06  
**N° de fax:** 0  
**E-mail:** audrey.perrelle@enise.fr  
**Pièces jointes par courrier électronique :** *recrutement.ater@listes.ec-lyon.fr*

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

**Profil appel à candidatures :** Physique-chimie  
**Job profile :** physics-chemistry  
**Champs de recherche EURAXESS :** Applied physics - Physics  
Applied chemistry - Chemistry  
Materials engineering - Engineering  
**Mots-clés:** chimie

## Profil de poste

### *ATER - Physique-chimie*

#### *Informations*

---

Référence du poste : 13

Type de poste : ATER

Quotité : temps plein

Section(s) CNU : 33

Localisation : Campus de Saint-Étienne

Structure de rattachement : Centrale Lyon ENISE

Laboratoire : LTDS (UMR CNRS 5513)

Date de recrutement : 1<sup>er</sup> septembre 2025

Intitulé du poste : physique-chimie

Mots-clés : physique, matériaux, chimie

Mots clés Euraxess : physics, chemistry, engineering, applied physics, applied chemistry, material engineering

#### *Introduction*

---

L'École Centrale de Lyon (Centrale Lyon) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPCSCP). École d'ingénieurs publique, intensive en recherche, elle est installée sur deux campus, à Lyon-Écully et à Saint-Étienne, où se situe l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (Centrale Lyon ENISE, école interne de Centrale Lyon).

Centrale Lyon forme des ingénieurs généralistes, des ingénieurs de spécialité, des étudiants en master et des docteurs. L'établissement accueille au total près de 3 000 étudiants, et dispose d'environ 500 personnels, dont 200 enseignants et enseignants-chercheurs. Il est caractérisé par une recherche reconnue à l'international, adossée à 6 laboratoires de recherche, tous Unités Mixtes de Recherche CNRS, mêlant activités fondamentales et appliquées, en particulier au travers de nombreux contrats industriels. Centrale Lyon met en œuvre une stratégie ambitieuse centrée sur les grandes transitions dans ses différentes missions de formation, de recherche et d'aménagement de ses campus.

Centrale Lyon ENISE porte trois diplômes d'ingénieur de spécialité, en génie civil, génie mécanique et génie sensoriel. Elle recrute à la fois au niveau postbac et au niveau bac+2/+3. Au total, elle forme environ 1250 élèves et accueille 150 personnels enseignants, administratifs et techniques. Sur le campus de Saint-Étienne est également dispensé le cycle préparatoire CapECL depuis septembre 2022, qui vise à alimenter l'ensemble des cursus ingénieurs des deux campus de l'établissement, ainsi que le Bachelor Génie Civil et Environnement depuis septembre 2024.

### *Profil Enseignement*

---

Centrale Lyon ENISE recherche un candidat ou une candidate ayant une formation en physique-chimie et matériaux.

Le ou la candidate interviendra principalement dans le cadre du Bachelor en Sciences et Ingénierie « Génie Civil et Environnement » pour des enseignements de niveau L1-L2, notamment dans les domaines suivants : chimie, thermodynamique, matériaux, électricité, transferts thermiques, optique.

Les enseignements se dérouleront sur le campus de Saint-Étienne.

### *Profil Recherche*

---

Le candidat ou la candidate effectuera ses travaux au sein du Laboratoire de Tribologie et Dynamique des systèmes (LTDS, UMR CNRS 5513) sur le campus de Saint-Étienne.

Il ou elle participera aux projets et actions de recherche en cours notamment sur le transport des particules dans les milieux poreux, avec plusieurs domaines d'application : génie civil, sciences des matériaux...L'objectif est de développer et de mettre au point un modèle qui permet de décrire le phénomène de transport des particules en prenant en compte les aspects liés à la nature des entités et des matériaux (métallique, minéraux...).

Des collaborations avec d'autres laboratoires (Ampère, INL, LMFA) de l'établissement sont également possibles en fonction des domaines d'expertise du candidat ou de la candidate.

*Dans l'hypothèse où la personne recrutée serait amenée à exercer tout ou partie de son activité de recherche en ZRR, sa nomination sera conditionnée à l'autorisation du Fonctionnaire Sécurité Défense.*

### *Pour postuler*

---

Le dossier de candidature devra être déposé **avant le 17 avril 2025 - 16H00** sur l'application ALTAIR du portail GALAXIE :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

### **Contacts établissement :**

#### *Enseignement :*

- Hanène Souli, directrice déléguée des formations ([hanene.souli@enise.ec-lyon.fr](mailto:hanene.souli@enise.ec-lyon.fr))

#### *Recherche :*

- Éric Feulvarch, responsable du site Saint-Étienne du LTDS ([eric.feulvarch@enise.ec-lyon.fr](mailto:eric.feulvarch@enise.ec-lyon.fr))