



PROFIL DE POSTE ENSEIGNANT SECOND DEGRE

Profil : Physique-Chimie

Informations

Référence : 4128

Corps : enseignant second degré

Date de recrutement : 01/09/2024

Lieu d'exercice : Campus de St-Étienne

Introduction

L'École Centrale de Lyon (Centrale Lyon) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPCSCP). Depuis le 1er janvier 2021, l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (Centrale Lyon ENISE) est intégrée à l'École Centrale de Lyon en tant qu'école interne.

Membre du Groupe des Écoles Centrale et du réseau de Écoles Nationales d'Ingénieurs, Centrale Lyon forme des ingénieurs généralistes de haut niveau, des ingénieurs de spécialité, des étudiants de masters et des docteurs. L'Établissement accueille 2500 élèves-ingénieurs (étudiants et apprentis), 300 étudiants en master et plus de 250 doctorants. Il est caractérisé par une recherche reconnue adossée à 6 laboratoires de recherche, tous Unités Mixtes de Recherche CNRS, et 2 laboratoires internationaux. L'activité de recherche de Centrale Lyon est orientée vers et pour le monde économique au travers de nombreux contrats industriels. Pour ses missions de formation et de recherche, mais également pour son fonctionnement interne, l'Établissement positionne les grandes transitions socio-environnementales au cœur de sa stratégie.

L'Établissement dispose de 195 postes d'enseignants-chercheurs et enseignants et de 261 emplois de personnels BIATSS auxquels il faut ajouter plus de 90 emplois CNRS. Son budget consolidé incluant tous les salaires des personnels et les actions de recherche contractuelles avoisine 73M€.

L'Établissement est membre fondateur de la Communauté d'Universités et d'Établissements Lyon Saint-Étienne.

Impliquée dans plus de 15 pôles de compétitivité et des réseaux nationaux et internationaux, l'Établissement a conclu de nombreux accords avec des établissements étrangers tant au niveau de la recherche que de la formation.

Missions

L'École Centrale de Lyon a ouvert un cycle préparatoire intégré sur son campus de St-Étienne à la rentrée universitaire 2022. Cette formation en deux années, nommée CapECL (Cycle d'Admission Préparatoire aux diplômes d'ingénieur de l'École Centrale de Lyon), vise à alimenter son diplôme d'ingénieur généraliste, et ses diplômes d'ingénieur de spécialité (énergie, génie civil, génie mécanique, génie physique). Ce dispositif vient en complément des recrutements existants (concours Centrale-Supélec, concours Geipi-Polytech, Concours Universitaire, admissions sur titre et accords internationaux). Le programme de formation comprend des enseignements intensifs en mathématiques et physique-chimie dont le programme est fortement inspiré des CPGE, ainsi que des enseignements en sciences de l'ingénieur et du numérique avec des enseignements en mode projet, langues (français et anglais) et sport.

La personne recrutée effectuera la totalité de son service en physique-chimie auprès des élèves de seconde année de CapECL (cours, travaux dirigés, interrogations orales, correction des devoirs et examens). On demande à cette personne, experte dans son domaine et titulaire de l'agrégation de physique-chimie, d'avoir une hauteur de vue sur les enjeux de sa discipline, en propre et en interaction avec les autres sciences.

Outre ses enseignements en seconde année, la personne recrutée sera amenée à participer aux interrogations orales des élèves de première année. En lien avec ses collègues de mathématiques et physique-chimie de CapECL, il lui sera demandé de participer au pilotage et au développement de cette formation (communication auprès des lycées, sélection, jurys, amélioration continue, etc.).

CapECL est une formation de l'École Centrale de Lyon, installée sur le campus de Saint-Étienne. La personne recrutée exercera sur le campus Jean Parot à St-Étienne et interagira avec les collègues enseignants et enseignants-chercheurs sur place, de même qu'avec les enseignants et enseignants-chercheurs exerçant sur le campus de Lyon-Écully et contribuant à la formation CapECL.

Profil Institution

L'établissement attend du (de la) candidat (e) qu'il (elle) participe à la vie de l'établissement à travers ses différentes instances ou groupes de projets.

Pour postuler

GALAXIE :

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

Contacts : responsables pédagogiques du cycle préparatoire CapECL

- **Guillaume Chevereau**, enseignant de physique-chimie,
guillaume.chevereau@ec-lyon.fr
- **Cécile Agnès**, enseignante de mathématiques,
cecile.agnes@ec-lyon.fr