

Préparateur.trice en chimie et biologie

Adjoint Technique de recherche et d'enseignement

Environnement du poste

Créé le 1er janvier 2015, CentraleSupélec est un Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, regroupant l'École des Arts et Manufacture (Centrale Paris) et l'École supérieure d'électricité (Supélec).

CentraleSupélec se compose de 3 campus situés à Gif-sur-Yvette (Essonne), à Metz (Moselle) et à Rennes (Ille-et-Vilaine). Elle est à la tête d'un réseau international avec 3 campus en Chine, en Inde et au Maroc.

CentraleSupélec est une référence dans les domaines de la formation des ingénieurs généralistes de haut niveau, de la recherche en Sciences de l'Ingénieur, en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication et en Sciences de l'Entreprise.

CentraleSupélec rassemble 4700 étudiants dont 3500 élèves ingénieurs et 30% d'étudiants internationaux, 600 doctorants, 70 post-doctorants, 65 chercheurs, 300 enseignants-chercheurs, 70 enseignants et 482 personnels non enseignants.

Ambitionnant de rester moteur au sein de l'université Paris-Saclay, 16ème rang au classement de Shanghai, et reconnue pour l'excellence de ses formations d'ingénieurs, CentraleSupélec poursuit ses démarches de synergie et d'innovation avec les acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur.

Mission

Administrative : CentraleSupélec – Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux (rattachement aux équipes (1) Chimie et Procédés Séparatifs (2) Bioprocédés)

Activités principales

- Préparer et mettre à disposition le matériel expérimental et les produits chimiques nécessaires pour le bon déroulement des travaux pratiques.
- Réaliser des expériences, des analyses scientifiques simples selon un protocole établi.
- Participer à la mise au point de manipulations
- Entretenir les salles du laboratoire de recherche et de travaux pratiques
- Nettoyer et Entretenir le matériel de laboratoire.
- Effectuer l'entretien et la stérilisation de la verrerie et des instruments
- Gérer et structurer les stocks de verrerie, de petit matériel et de produits chimiques (inventaire, préparation des commandes, rangement)
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité correspondantes aux situations de travail.
- Procéder à l'évacuation des déchets solides et liquides en respectant les règles d'hygiène et sécurité.
- Participer à la mise en place des travaux pratiques de chimie

Compétences opérationnelles

- Connaissances de base en chimie (concentrations, représentation des symboles chimiques...)
- Connaissances de base en mathématique
- Connaissances de base en informatique et bureautique
- Connaissance des risques et des règles d'hygiène et de sécurité relative au travail en laboratoire de chimie et de biologie (formation assistante de prévention).
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche.
- Connaissances des appareillages du laboratoire
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques

Compétences comportementales

- Fiabilité
- Rigueur
- Capacité d'écoute
- Capacité à travailler en équipe
- Sens de l'organisation / autonomie
- Attention apportée à la qualité du service rendu

Informations complémentaires :

- Lieu de travail : Campus de Gif-sur-Yvette
- Date de début : Dès que possible
- CDI temps plein
- Statut : Titulaire ou contractuel de droit public – Catégorie C Adjoint technique 2^{ème} classe
- Pour candidater, merci d'adresser une LM et un CV à : recrutement@centralesupelec.fr
- Adresse : Plateau de Moulon – 8/10 rue Joliot Curie – 91190 Gif sur Yvette

Campus de Paris-Saclay
Plateau de Moulon Metz
3 rue Joliot-Curie 2 rue
F-91192 Gif-sur-Yvette Cedex

(siège) Campus de Metz
Technopôle Avenue de la
Edouard Belin C.S. 47601 3
F-57070 Metz F-35576

Campus de Rennes Campus
Boulaie Chaire de
rue des Rouges Terres
Cesson-Sévigné cedex

de Reims
Biotechnologie
51110 Pomacle

Tél : +33 (0)1 75 31 60 00 Tél :

+33 (0)3 87 76 47 47 Tél :

+33 (0)2 99 84 45 00 Tél :

+33 (0)3 52 62 05 12

SIRET : 130 020 761 00016 SIRET : 130 020 761 00040 SIRET : 130 020 761 00032 SIRET : 130 020 761 00057

Grand Établissement sous tutelle conjointe du Ministre chargé de l'Industrie et du Ministre chargé de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation