Adjoint-e Technique
Faculté des Sciences – UFR CHIMIE
Service Enseignements Travaux Pratiques de Chimie

Cadre d'emploi
Catégorie C, BAP B, ATRF
Emploi-type REFERENS
Préparateur-trice en Chimie et Sciences Physiques

REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS

Ancrée au cœur de la capitale, Université de Paris figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.
Labellisée Idex depuis mars 2018, Université de Paris s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.
Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université de Paris a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.
Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.
Rejoindre Université de Paris c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes ; celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'UFR Chimie de l'Université de Paris est installée sur le campus paris rive gauche, le long de la seine, à quelques pas de la bibliothèque François Mitterrand. Forte de 70 étudiants en thèse et chercheurs post-doctoraux, de plus de 140 permanents, dont 90 enseignants chercheurs et chercheurs CNRS, la composante chimie de l'Université de Paris bénéficie d'un très fort potentiel scientifique, humain et technologique.
Ses activités de recherche et de formation sont rassemblées pour leur plus grande part dans le bâtiment Lavoisier.
Sur trois étages de ce bâtiment, le Service Enseignements Travaux Pratiques de Chimie (SETPC) concourt à l'accomplissement des missions d'enseignements de l'UFR Chimie pour les filières de formation de niveaux licences et masters dans différents domaines de la chimie : minérale, analytique, électrochimie, matériaux, environnement (eaux-sols-air), synthèse molécules-matériaux.
Son parc instrumental important recouvre de nombreuses techniques d'analyse physico-chimiques et de caractérisation : électrochimiques, potentiométriques, spectrométriques (UV-Vis - Fluorimétrie - IR - SAA - Masse - ICP), séparatives (GC - HPLC - CI), microscopiques, thermiques.
Il participe aussi au volet scientifique de l'activité universitaire en effectuant sur son plateau technique Chromatographies-Masse-ICP des analyses pour des laboratoires de recherche académiques.

Missions du SETPC

Sur 16 salles de travaux pratiques, le SETPC est chargé d'assurer les travaux pratiques et les projets de chimie des formations de l'UFR Chimie : Licence L1-L2-L3, Double licence Physique-Chimie, Licence

Professionnelle Analyse Chimique, Licence franco-allemande de chimie (UP-Université de Bielefeld), Master Frontiers in Chemistry, Parcours Sciences et Génie de l'Environnement du Master Risque et Environnement (UP-Paris Est-Ecole des Ponts et Chaussées), Master Enseignement de l'Education et de la Formation, Formation Qualifiante Cyclic Voltammetry International School.
Le SETPC assure aussi les formations en chimie pour d'autres composantes de l'université :
UFR Sciences de la Terre de l'Environnement et des Planètes (L1-L2-L3-M1), UFR Sciences du Vivant (L1-L3), UFR Physique (L3-M1), IUT Paris Diderot, Ecole d'Ingénieur Denis Diderot.

MISSIONS ET ACTIVITÉS

Missions du poste

L'agent participe à la préparation et à la maintenance des salles selon un protocole établi.

Activités principales

- Préparation et installation des postes de travail en verrerie et petit matériel selon la fiche de poste fournie
- Flaconnage et étiquetage de produits chimiques
- Remplissage des pissettes d'éthanol et d'acétone
- Mise à disposition dans la salle de TP des fiches de sécurité (FDS) simplifiées des produits utilisés
- Changement de la verrerie et entretien des postes de travail entre chaque séance de TP
- Nettoyage et rangement de la verrerie et du petit matériel
- Application des règles d'hygiène et de sécurité correspondantes aux situations de travail.
- Maintenance et réparation de petit matériel
- Collecte et suivi des blouses
- Participation à l'entretien de l'ensemble des salles du service (salles de travaux pratiques, salles de préparation, bureaux.)
- Signalement immédiat au responsable pour tout problème rencontré

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences et aptitudes professionnelles requises

Connaissances :
Connaissance de la verrerie et du petit matériel utilisés en chimie
Règlementation en matière d'hygiène et de sécurité en chimie

Compétences opérationnelles :
Respecter les protocoles de nettoyage et de rangement de la verrerie et du petit matériel
Respecter les protocoles d'installation de la verrerie et du petit matériel sur les postes de travail
Mettre en œuvre des programmes de lave-verreries

Compétences comportementales :
Travailler en équipe
Respecter l'organisation du service et rendre compte à la hiérarchie
Être rigoureux-euse, impliqué-e et dynamique

Outils spécifiques à l'activité

Utilisation de laves-verreries et d'étuves.