



Préparateur-trice en Chimie

Université de Paris – Faculté des Sciences

REJOINDRE UNIVERSITE DE PARIS

Cadre de l'emploi

Catégorie C - BAP B - Corps ATRF
Concours externe

Emploi-type REFERENS

B5X41 - Préparateur-trice en chimie et sciences physiques

Date de prise de fonction

01/09/2020

Localisation du poste :

Faculté des Sciences
UFR Chimie - STPC
15 Rue Jean-Antoine De Baïf
75013 Paris

Contact

drhconcours@u-paris.fr

Issue du rapprochement des universités Paris Descartes et Paris Diderot et intégrant l'Institut de physique du globe de Paris, Université de Paris propose pour la première fois sur le territoire parisien, une offre de formation pluridisciplinaire des plus complètes et des plus ambitieuses en recherche, tout en ayant un fort rayonnement international.

Présente sur plus de 20 sites, dont 11 à Paris, 7 en Ile de France, et 3 en outre-mer, Université de Paris vous attend avec plus de 200 métiers et de vastes perspectives de parcours professionnels. En tant qu'employeur responsable, elle s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

PRESENTATION DE LA 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. L'ensemble des activités de recherche et de formation liées aux sciences chimiques sont rassemblées pour leur plus grande part dans le bâtiment Lavoisier.

Sur trois étages de ce bâtiment, **le Service Travaux Pratiques de Chimie (STPC)**, 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 molécule-matériaux

MISSIONS ET ACTIVITES

Missions du poste

Au sein de l'équipe technique du STPC, 11 personnels techniques (2 ingénieurs d'étude, 1 assistant-ingénieur, 3 techniciens, 5 adjoints techniques), et sur 16 salles de travaux pratiques, l'adjoint-e technique principal-e participe à la préparation et à la maintenance des salles selon un protocole établi.

Encadrement : Non

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 et utilisation pour nettoyage si nécessaire.
- Mise à disposition dans la salle de TP des fiches de sécurité (FDS) simplifiées des produits utilisés.
- Vérification sur les ordinateurs des mises à jour des antivirus et de la connexion au réseau.
- 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 du 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 RECHERCHE

Compétences et aptitudes professionnelles requises

Connaissances :

- Notions de base en chimie, mathématiques et informatique
- Parfaite connaissance de la verrerie et du petit matériel utilisés en chimie
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité en chimie

Savoir-faire :

- 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
- Utiliser, régler et réparer des instruments simples de laboratoire

Savoir-être :

- Travailler en équipe
- Respecter l'organisation du service et la hiérarchie
- Respecter les modes opératoires en vigueur dans le service
- Être rigoureux-euse, impliqué-e et dynamique

Outils spécifiques à l'activité

- Laves-verreries
- Etuves