

Fiche de poste

B5X41 - Préparateur-trice en chimie et sciences physiques en Établissement Public Local d'Enseignement (EPL)

- Organisme de rattachement : Académie de LIMOGES
- Localisation : Lycée GAY LUSSAC à LIMOGES
- Date de disponibilité : 1^{er} septembre 2026
- Catégorie : C
- Statut du poste : Préparateur-trice en chimie et sciences physiques
- Domaine fonctionnel : BAP B – Emploi-type : B5X41
- Intitulé du poste : Préparateur en chimie.

Présentation du contexte

Le lycée GAY LUSSAC est un lycée Général et Technologique (série STMG) de centre-ville, accueillant des classes préparatoires littéraires, économiques et scientifiques (MPSI, MP, MP2I, MPI, PCSI, PC-PC*, PSI). L'équipe de Physique Chimie se compose de 10 enseignants dans le secondaire, 08 enseignants de CPGE, 04 techniciens au laboratoire de chimie, 03 techniciens au laboratoire de physique. Ces 02 laboratoires sont chacun à un étage différent.

Compétences requises

- Être capable de suivre un mode opératoire (préparation d'échantillons, nettoyage de la verrerie, maintenance d'équipements....) ;
- Être capable de prévoir les besoins en produits et matériel ;
- Être capable d'utiliser, régler, réparer des instruments simples de laboratoire Être capable de participer à la mise au point de manipulations ;
- Être capable de s'adapter à l'évolution des enseignements et des technologies (Réforme des programmes de CPGE comme de second degré, compétences numériques...) ;
- Être en mesure les cas échéant d'assister les enseignants pendant les séances de TP ;
- Être en mesure de contribuer à la formation des préparateurs de laboratoire contractuels ;
- Être capable de communiquer et collaborer avec les équipes enseignantes pré- et post - Bac ;
- Connaître, appliquer et contribuer à faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité au laboratoire ;
- Maîtrise et analyse des capteurs physiques et chimiques ;
- Connaissance et maîtrise de la métrologie ;
- Maniement des outils de vidéo ;
- Pratique de l'anglais B1.

Activités essentielles

- Préparer et mettre à disposition des produits chimiques, des solutions, des échantillons ou le matériel expérimental en suivant un protocole défini ;
- Réaliser des montages d'expériences de laboratoire ;
- Participer à la mise au point de manipulations ;
- Effectuer le réglage, la conduite et l'entretien de premier niveau des appareillages de chimie
- Nettoyer et entretenir le matériel de laboratoire ;
- Contribuer à la gestion et l'organisation des stocks de verrerie, de petit matériel et de produits (inventaire, préparation des commandes, rangement) ;
- Gérer l'organisation des postes de travail ;
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité correspondantes aux situations de travail ;
- Utiliser et mettre à disposition des enseignants le matériel tant en physique qu'en chimie en pré- et post-bac pour les cours, TP et TIPE ;
- Assister les enseignants des pré- et postbac dans les TP et durant les TIPE ;
- Réaliser la maintenance de 1^{er} niveau et réparer le matériel courant de laboratoire ;
- Gérer les fiches de sécurité des produits chimiques présents au laboratoire ;
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité au sein des laboratoires et des salles d'enseignement ;
- Planifier au besoin l'occupation des salles de cours et travaux pratiques au quotidien.