



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Fiche de poste

Fonctions
Métier ou emploi type* : Préparateur en sciences physiques et en chimie BAP B – B5X41 REME : Enseignement supérieur – Recherche Emploi-type : assistant de laboratoire
Fiche descriptive du poste
Catégorie : C Corps : Adjoint technique principal de 2^{de} classe de recherche et de formation
Affectation
Administrative : Lycée Nelson Mandela PIBRAC Géographique : Lycée Nelson Mandela PIBRAC
Missions
<ul style="list-style-type: none">• 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 (broyage, distillation, séchage, préparation de solutions) et de sciences physiques (mécanique, optique, électricité, magnétisme, calorimétrie)• Nettoyer et entretenir le matériel de laboratoire• Gérer et organiser les 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• Gérer et organiser les stocks de matériel du laboratoire de sciences physiques, de verrerie, de petit matériel et de produits (inventaire, préparation des commandes, rangement)
Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire...) : Astreintes : horaires à adapter suivant les emplois du temps des équipes.
Encadrement :
Conduite de projet :
Compétences*
Connaissances : <ul style="list-style-type: none">• Chimie (concentrations, représentation des symboles chimiques...) (notion de base)• Sciences Physiques / Mathématiques (notion de base)• Informatique et acquisition de données expérimentales (notion de base)• Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité• Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique (uniquement pour l'ESR)• Organisation et fonctionnement des établissements publics• Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Savoir-faire :

- Suivre un mode opératoire (préparation d'échantillons, nettoyage de la verrerie, maintenance d'équipements...)
- Prévoir les besoins en produits et matériel
- Identifier les différents appareillages
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Utiliser, régler, réparer des instruments simples de laboratoire
- Connaissance des expérimentations assistées par ordinateur,
- Connaissances informatiques et du fonctionnement en réseau

Savoir être :

- Sens de l'organisation
- Savoir travailler en autonomie à partir des consignes de travail.
- Travail en équipe avec les enseignants et les autres techniciens.