

ANNEXE R1

Fiche de poste

Fonctions : Technicien-ne en chimie et sciences physiques
Métier ou emploi type* : B4X41 - Technicien-ne * RMFP, REFERENS, BIBLIOFIL
Fiche descriptive du poste
Catégorie : B Corps : ITRF Nature du concours : interne
Affectation
Administrative : LPO Le Mans SUD Géographique : LE MANS
Missions
Activités principales : <ul style="list-style-type: none">- Mener des expériences de laboratoire dans les domaines de l'analyse, de la synthèse chimique ou des sciences physiques- Purifier, préparer ou synthétiser les produits de base par les techniques usuelles de laboratoire et préparer les échantillons pour l'analyse selon un protocole défini- Effectuer des analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques- Effectuer les montages de l'appareillage courant (ex : appareil à distillation, optique, mécanique, électronique, électricité)- Effectuer le réglage des appareils, l'étalonnage et la maintenance de premier niveau- Collecter les résultats, les mettre en forme- Tenir un cahier de laboratoire ; élaborer les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions- Effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks de produits chimiques, de petits matériels, de fluides ou de gaz- Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité. Veille sur la réglementation.- Gérer la gestion des occupations des salles d'enseignements (Travaux pratiques et cours)
Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire - groupe de fonctions IFSE ...) :
Encadrement : OUI Nb agents encadrés par catégorie : 0 A - 0 B - 2 C
Conduite de projet : OUI
Profil recherché
Connaissances : <ul style="list-style-type: none">- Chimie et Sciences Physiques- Logiciels de bureautique (traitement de texte, tableur, dessin de molécules...) (notion de base)- Concepts de qualité appliqués aux produits chimiques, aux techniques d'analyse et de mesures (notion de base)- Techniques usuelles de purification, de caractérisation et d'analyse de produits (notion de base)

ANNEXE R1

Fiche de poste

- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique (uniquement pour l'ESR)
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (notion de base)
- Techniques du domaine (connaissance générale)
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences :

- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons
- Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils
- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Manipuler les gaz sous pression et/ou des fluides cryogéniques

Savoir être :

- Sens de l'organisation
- Réactivité
- Capacité d'écoute et de communication

Personne(s) à contacter : Mme FERRAND Véronique, secrétaire générale