

Fiche de poste

Adjoint technique de recherche et de formation

BAP B

Source : https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/la_bap/?refine.referens_bap_id=B

Intitulé du poste	Branche d'activité professionnelle (BAP) : BAP B - sciences chimiques et sciences des matériaux Emploi-type (REFERENS) : B5X41 – préparateur-trice en chimie et sciences physiques Libellé emploi : agent de laboratoire en établissement public local d'enseignement (EPLE) Niveau de recrutement : catégorie C
Emploi-type	B5X41 – Préparateur en Chimie et Sciences Physiques
Missions principales, raison d'être ou finalité du poste	Effectuer les préparations pour l'accomplissement des missions d'enseignement scientifique dans le domaine des sciences de la vie, de la terre et de l'univers Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons
Activités principales	<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)
Connaissances requises	<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
Compétences opérationnelles	<ul style="list-style-type: none"> - Suivre un mode opératoire (préparation d'échantillons, nettoyage de la verrerie, maintenance d'équipements...) - Prévoir les besoins en produits et matériel

	<ul style="list-style-type: none">- Identifier les différents appareillages- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité- Utiliser, régler, réparer des instruments simples de laboratoire
Compétences comportementales	Rigueur / Fiabilité. Sens de l'organisation. Curiosité intellectuelle.