

Fiche de poste

Fonctions : Adjoint technique préparateur-trice en sciences physiques et en chimie

Métier ou emploi type* : Préparateur-trice en sciences physiques et en chimie

* REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie : C

BAP : B – Sciences chimiques et Sciences des matériaux

Corps : Adjoint Technique de Recherche et Formation

Nature du concours : externe

Affectation

Administrative : Académie de NANTES

Géographique : LAVAL (53)

Missions

Le préparateur en sciences physiques et en chimie réalise des manipulations simples en sciences physiques et en chimie selon un protocole préétabli. Il concourt à l'accomplissement des missions d'enseignement de l'établissement où il exerce.

Activités principales :

- Préparer les expériences de travaux pratiques,
- Réaliser des montages simples de travaux pratiques,
- Assister l'enseignant pendant les travaux pratiques et apporter une aide technique aux élèves,
- Suivre les procédures et en consigner toutes les étapes,
- Préparer des produits chimiques ou des échantillons en amont ou en aval d'une réaction (broyage, distillation, séchage, préparation de solutions) en suivant un protocole établi,
- Vérifier le bon état des matériels et appareillages et en assurer la maintenance de 1er niveau,
- Participer, sur indications des enseignants, à la mise au point de nouveaux dispositifs expérimentaux et effectuer les mesures nécessaires, en respectant les règles de sécurité,
- Vérifier les stocks en vue des commandes ; le cas échéant, préparer et suivre les commandes, et assurer les relations avec les fournisseurs,
- Assurer le tri et la collecte des produits chimiques usagés, l'évacuation des déchets solides et liquides en respectant les règles d'hygiène et sécurité,
- Appliquer et respecter les règles d'hygiène et de sécurité, y compris le port des équipements de protection individuels.

Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire...) : RIFSEEP – IFSE Groupe 2

Encadrement : NON	Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C
Conduite de projet : NON	
Compétences*	
<p>Connaissances, savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Connaissances en physique et chimie, en mathématiques, en informatique et en acquisition de données expérimentales (EXAO) Connaissances des protocoles d'analyse Savoir analyser des résultats et les mettre en forme Connaissance du système éducatif 	
<p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> Connaissances du fonctionnement des appareils de laboratoire Connaissance du matériel, des produits et normes en vigueur, des risques liés aux produits chimiques et aux appareillages de laboratoire Maîtriser la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité Utiliser les outils bureautiques 	
<p>Savoir être :</p> <ul style="list-style-type: none"> Savoir être à l'écoute des utilisateurs, avoir un bon sens des relations humaines, savoir hiérarchiser les priorités Savoir travailler en équipe Transmission des connaissances Capacité d'organisation, autonomie, rigueur, fiabilité Curiosité professionnelle pour les procédures de secours et de protection des biens et des personnes (manipulation des extincteurs, etc...) 	

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)