

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

ANNEXE R1

Fiche de poste

Fonctions
Métier ou emploi type* : Préparateur-trice en chimie et sciences physiques – B5X41 *REME, REFERENS, BIBLIOFIL
Fiche descriptive du poste
Recrutement : concours externe ATRF P2 Catégorie : ITRF Corps : ATRF
Affectation
Administrative : Lycée Nelson Mandela Géographique : PIBRAC Académie de Toulouse
Missions

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

Le préparateur en sciences physiques et en chimie réalise des manipulations simples en sciences physiques et en chimie selon un protocole préétabli.

☐ **Activités principales**

- ☐ 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)
- Préparation de solutions et autres produits chimiques, suivant un protocole préétabli.

☐ **Activités associées :**

- Participation à la mise au point d'expériences en collaboration avec les enseignants.
- Participation à l'application des règles de sécurité.

Environnement professionnel :

Description du service

- Equipe de 2 personnels techniques au laboratoire de Physique-Chimie
- Equipe de 9 Professeurs
- Série générale et Série technologique STL – Spcl

Relations fonctionnelles

- Collaboration fréquente avec le personnel technique de SVT

Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire...) : non

Encadrement : non

Conduite de projet : non

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

Compétences*

☐ **Compétences principales et associées :**

- Notions de base en Physique-Chimie
- Connaissance des instruments simples de laboratoire
- Connaissance des risques dans le laboratoire
- Notions de base en informatique et en acquisition de données expérimentales (EXAO)

☐ **Formation et expérience professionnelle souhaitables :**

- diplôme de niveau V

Savoir faire :

- Réaliser des manipulations simples en suivant un mode opératoire ;
- Identifier différents appareillages ;
- Utiliser, régler, réparer des instruments simples de laboratoire ;

Savoir être :

- Sens de l'organisation.
- Ponctualité
- Disponibilité
- Sens du travail en équipe
- Sens du contact avec les lycéens.

Contact :