



ACADÉMIE DE VERSAILLES

Liberté
Égalité
Fraternité

Préparateur ou préparatrice en Chimie et Sciences Physiques dans un EPLE de l'académie de Versailles- BAP B Rentrée 2026

Fiche descriptive du poste

Catégorie : C

Corps : Adjoint technique principal de 2^{ème} classe de Recherche et de Formation – BAP B

Affectation

Lycées de l'Académie de VERSAILLES

L'académie comprend 4 départements : Yvelines, Essonne, Hauts-de-Seine, Val d'Oise

Missions

➤ Mission :

- Réaliser des préparations courantes et/ou des manipulations simples en chimie et en sciences physiques selon un protocole défini.

➤ 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.

Compétences principales

➤ Connaissances :

- Chimie (concentration, représentation des symboles chimiques) (notions 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 ;
- Connaissances du système éducatif, de l'organisation et du fonctionnement des EPLE ;
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques.

➤ Compétences opérationnelles :

- 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, réaliser une maintenance de premier niveau des instruments simples de laboratoire.

➤ Compétences comportementales :

- Sens de l'organisation ;
- Réactivité.

➤ Condition d'admission à concourir :

- Pour le concours interne dans le corps d'Adjoint Technique de Recherche et de Formation : au 1er janvier de l'année au titre de laquelle le concours est organisé, 1 année de services publics

Environnement de formation

➤ Environnement professionnel :

- L'activité s'exerce en laboratoire au sein d'un établissement d'enseignement du second degré, sous l'autorité du professeur responsable du laboratoire, et du technicien le cas échéant, ainsi que du personnel de direction de l'établissement ;
- Astreintes liées aux expériences de laboratoire et aux emplois du temps des élèves.

➤ Formation souhaitable :

- Chimie, Sciences physiques.

Fiche de poste validée le 13/04/2026