

Profil de poste ATRF/ATRF P2 CONCOURS/Recrutements 2026 – Académie de Grenoble

Branche d'activité professionnelle : BAP B - sciences chimiques et sciences des matériaux

Emploi type : B5x41 - préparateur-trice en chimie et sciences physiques

Grade 2 : Adjoint technique de recherche et formation principal 2^e classe (ATRF P2 si concours)

Grade 1 : Adjoint technique de recherche et formation (ATRF si recrutement direct)

Nature du recrutement : **concours interne** concours externe Recrutement sans concours

Etablissement d'affectation : Lycée portes de l'Oisans

Lieu géographique : Vizille

1. Mission

Le préparateur / la préparatrice en sciences physiques et chimiques réalise des manipulations simples selon un protocole préétabli. Concourt à l'accomplissement des missions d'enseignement de l'établissement scolaire où il/elle exerce.

2. Activités principales

Préparer et mettre à disposition des enseignants le matériel expérimental dans les salles de classe. Vérifier le bon fonctionnement des appareils et la propreté de la verrerie. En chimie, réaliser aussi la préparation des produits (broyage, distillation, séchage, ...) et les solutions. Installer et désinstaller les postes de travail des élèves. Gérer le fichier d'expérimentations du laboratoire.

Effectuer le réglage et l'entretien de premier niveau des appareillages de physique et de chimie (fusible, remplissage des électrodes, vérification de soudures...). Assurer les réparations simples du matériel.

Assurer le rangement du laboratoire et contrôle régulièrement le bon état du matériel. Prendre en charge notamment le nettoyage des équipements spécifique (armoires, sorbonnes, ...), effectuer la mise en sécurité des paillasses après les TP de chimie et veiller avec les équipes d'entretien à la propreté du laboratoire.

Etudier avec les enseignants la faisabilité matérielle et financière des expériences à mettre en place, en tenant compte des contraintes physiques (place, ...), techniques et de sécurité.

A partir d'un protocole de TP fourni par l'enseignant, tester les expériences, mettre au point les manipulations et procéder aux réglages.

3. Activités associées

Gérer et organiser les stocks de matériel et de produits du laboratoire de sciences physiques et chimiques (inventaire, préparation des commandes, rangement...).

Être attentif au bon fonctionnement des dispositifs d'Expérimentation Assistée par Ordinateur (EXAO).

Veiller à l'application des règles d'hygiène et de sécurité dans le laboratoire comme dans les salles de classe. Procéder à l'évacuation des déchets solides et liquides en respectant les règles d'hygiène et sécurité.

Participer à la liaison entre l'équipe pédagogique et les élèves. Sous la responsabilité de l'enseignant, aider les élèves dans la réalisation de thèmes de travail personnels à caractère expérimental et les conseiller sur les matériels et les manipulations.

Préparer et installer les travaux pratiques pour le Baccalauréat (ECE).

4- Tendances d'évolution

Développement des outils informatiques utilisés par les élèves et les enseignants

Évolution vers une polyvalence disciplinaire (Sciences de la Vie et de la Terre, biotechnologies).