



**ACADÉMIE
DE BORDEAUX**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

FICHE DE POSTE

**ACADEMIE DE BORDEAUX
ATRF EN EPLE**

LPO Kastler, Talence

Fonctions à assurer :

ADJOINT TECHNIQUE DE RECHERCHE ET DE FORMATION

Date de prise de poste : 1^{er} septembre 2026

Catégorie d'emploi : Catégorie C

Quotité de travail : 100 %

Poste logé : oui ☐ non ☒

Environnement de l'emploi

L'académie de Bordeaux fait partie de la région académique Nouvelle-Aquitaine, la plus vaste de France (16% du territoire national), composée de trois rectorats de circonscription académique (Bordeaux, Limoges et Poitiers).

L'académie de Bordeaux est composée de cinq départements : la Gironde, la Dordogne, le Lot-et-Garonne, les Landes et les Pyrénées-Atlantiques.

Elle se situe au 9ème rang national en termes de population scolarisée avec près de 611 253 élèves et apprentis, et 133 843 étudiants. Plus de 3 182 écoles et établissements et 3 universités composent le réseau de formation de l'académie.

56 291 personnels sont en poste dans l'académie de Bordeaux (41 654 enseignants, 833 personnels de direction et d'inspection, 431 psy EN, 6 106 AESH, 3 140 AED, 624 CPE et 3 503 ATSS). Le rectorat de l'académie de Bordeaux est directement responsable de la gestion d'un budget de plus de 3,3 milliards d'euros, dont 95% sont consacrés à la rémunération des personnels.

Références du concours

Corps : Adjoint technique de recherche et de formation

Nature du concours : Concours externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : A

Famille professionnelle : Sciences de la vie et de la terre

Emploi type : A5A42 - Préparateur-trice en sciences de la vie et de la terre

Nombre de postes ouverts : 1

Description du poste

Le poste s'inscrit au sein d'une équipe pédagogique composée de professeurs de SVT et d'un personnel technique de laboratoire.

L'agent travaille en collaboration étroite avec l'équipe pour assurer la préparation, la sécurité et le bon déroulement des activités expérimentales.

Activités principales

Missions principales :

- Préparer le matériel d'expérience de Travaux Pratiques et de cours (biologie animale et végétale, géologie, planétologie),
- Installer et débarrasser les salles d'enseignement scientifique en veillant à la sécurité des postes de travail,
- Préparer les travaux pratiques en coordination avec les enseignants,
- Réaliser les préparations biologiques : milieux de culture, solutions, échantillons, dissections,
- Assurer l'entretien courant du matériel scientifique et d'expérimentation,
- Assurer la maintenance de premier niveau du matériel optique (microscopes, loupes binoculaires...),
- Tenir un cahier de communication interne,
- Contribuer à la gestion du planning des salles spécialisées,
- Utiliser les appareils scientifiques spécifiques aux activités expérimentales,
- Gérer les collections géologiques et biologiques,
- Gérer les stocks (inventaire, commandes, réception, rangement),
- Assurer l'entretien de petits élevages ou cultures,
- Anticiper les besoins en matériel et consommables,
- Établir des devis auprès de fournisseurs,
- Suivre les dépenses du laboratoire,
- Participer aux achats de matériel,
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité,
- Assurer la mise en sécurité des salles et du laboratoire,
- Gérer les déchets selon la réglementation,
- Assurer l'évacuation des déchets chimiques et biologiques,
- Assurer la traçabilité des produits (FDS, étiquetage, stockage),
- Participer à la préparation des épreuves expérimentales (ECE).

Activités associées :

- Organiser les espaces du laboratoire et optimiser les zones de stockage,
- Participer à des projets pédagogiques ou interdisciplinaires (dont BTS),
- Assurer une veille technique sur les matériels et consommables,
- Accompagner ponctuellement les enseignants lors de manipulations.
-

Compétences principales

Savoirs / Connaissances

- Biologie animale, végétale et microbiologie, Règles de manipulation du matériel vivant,
- Géologie, pétrographie, minéralogie, tectonique,
- Techniques expérimentales (chromatographie, électrophorèse...),
- Réactifs utilisés en SVT,
- Outils d'acquisition de données (ExAO, EuroSmart...),
- Informatique et bureautique,
- Bases en physique et chimie appliquées aux SVT,
- Bases en mathématiques,
- Matériels scientifiques (microscopes, matériel biologique...),
- Règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire

Savoir-faire / Compétences opérationnelles :

- Utiliser les logiciels et appareils de mesure,
- Réaliser des solutions et dilutions,
- Tester et adapter des protocoles,
- Préparer des expériences en SVT,
- Manipuler des produits chimiques et biologiques,
- Entretenir et régler le matériel scientifique,
- S'adapter aux imprévus et proposer des solutions.

Savoir-être / Compétences comportementales :

- Ponctualité et anticipation,
- Initiative,
- Motivation et curiosité intellectuelle,
- Autonomie et prise de décision,
- Rigueur et sens de l'organisation,
- Capacité à communiquer,
- Travail en équipe,
- Sens des responsabilités (sécurité).

Contraintes particulières

- Manipulation de produits chimiques et biologiques (avec EPI),
- Manutention fréquente,
- Station debout prolongée,
- Port ponctuel de charges,
- Respect strict des règles de sécurité,
- Adaptabilité des horaires (notamment en période d'examen).