

« Technicien-ne en chimie et sciences physiques »

Corps : Technicien-ne

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : B « Sciences chimiques et Sciences des matériaux »

Famille professionnelle : Analyse chimique, Synthèse chimique

Emploi type : B4X41 – Technicien-ne en chimie et sciences physiques

Nombre de poste ouvert : 1

Localisation du poste : Lycées de l'académie de Bordeaux

Inscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type :

https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/la_bap/?refine.referens_bap_id=B

Activités essentielles

- Concevoir et conduire des expériences de laboratoire dans les domaines de la Physique Chimie. (Conception de maquettes pédagogiques, de circuits imprimés pour les TP, TPE).
- Régler des appareils et/ou la conduite des mesures.
- Utiliser et mettre à disposition des enseignants le matériel tant en physique qu'en chimie en prébac ainsi que le matériel utilisé pour les projets de BTS et CPGE.
- Assister les enseignants de lycée Prébac et Post bac dans les TP et durant les TPES.
- Réaliser la maintenance de 1^{er} niveau et réparer le matériel courant de laboratoire.
- Assurer l'ensemble des actions nécessaires à la gestion du laboratoire physique et chimie.
- Gérer le stockage des produits chimiques.
- Organiser le travail des laboratoires.

Compétences requises

- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité
- Maîtriser la mise en œuvre des appareillages,
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité en condition de travail,
- Encadrer et contribuer à la formation des agents techniques de laboratoire aux nouveaux matériels.
- Savoir s'adapter à l'évolution des situations.
- Savoir communiquer et collaborer avec les équipes Prébac et post-Bac ainsi qu'avec éventuellement un Directeur Délégué aux Formations Professionnelle et Technologique (Chef des travaux).
- Repérer les besoins de formations de ses collaborateurs et les accompagner dans leur développement professionnel.

Environnement et contexte de travail

- L'agent exerce ces missions dans un EPLE qui aura à sa carte de formation des CPGEs et/ ou BTS et/ou série STL SPCL. Appartenant à l'équipe de Physique Chimie, il pourra être amené à encadrer une équipe d'Adjoints Technique de Recherche et Formation constituée de plusieurs personnes des BAP A et B. Il aura à assurer les relations entre les ATRFs et les professeurs coordonnateurs disciplinaire des laboratoires (Physique Chimie, SVT...) et à organiser son travail ainsi que celui de l'équipe d'ATRF. Aussi il pourra être amené à évaluer les ATRFs et donc à mener les entretiens professionnels de ceux-ci à la demande de son Chef d'établissement.
Enfin il aura à adapter son attitude aux différents interlocuteurs (IPR, agent comptable ou l'intendant, Proviseur, Représentant, Services Rectoraux, services de la Région) avec lesquels il aura à travailler. Outre une expertise technique en Chimie et en Physique, de grande faculté d'adaptation et d'adaptation ainsi que des qualités relationnelles et d'écoute sont fondamentales.