

Technicien-ne en sciences physiques et chimie

en établissement scolaire

- **Organisme de rattachement** : Académie de Bordeaux
- **Localisation** : Lycée René Cassin à Bayonne
- **Date de disponibilité** : 1^{er} septembre 2023
- **Catégorie** : B
- **Statut du poste** : Technicien de recherche et de formation
- **Domaine fonctionnel** : BAP B – **Emploi-type** : B4X41
- **Intitulé du poste** : Technicien-ne en sciences physiques et en chimie.

Présentation du contexte

Le lycée René Cassin est un lycée Général comprenant des effectifs conséquents de second degré ainsi qu'une CPGEs scientifiques de la filière PC. En effet, la promotion comprend un effectif de 48 élèves en PCSI et environ 45 élèves en PC de seconde année. C'est une CPGE de proximité de type PC-PC* qui obtient chaque année des résultats remarquables. Doté de collections de matériels récents, ce lycée comprend une équipe technique composé d'un technicien en physique ainsi que de 2 ATRFs et un équipe de 14 enseignants.

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).
- 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
- Assister les enseignants de lycée Prébac et Post bac dans les TP.
- 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 pré-Bac 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.