

## Assistant(e) Ingénieur(e) en physique-chimie

en Établissement Public Local d'Enseignement (EPLÉ)

**Organisme de rattachement** : Académie de Bordeaux

**Localisation** : Lycée Camille Jullian à BORDEAUX en GIRONDE

**Date de disponibilité** : 1er septembre 2022

**Catégorie** : A

**Statut du poste** : Assistant(e) Ingénieur(e)

**Domaine fonctionnel** : BAP B – Analyse chimique

**Emploi type** : B3A41 - Assistant-e ingénieur-e en analyse chimique

<https://data.enseignementsup->

[recherche.gouv.fr/pages/fiche\\_emploi\\_type\\_referens\\_iii\\_itrf/?refine.referens\\_id=B3A41](https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=B3A41)

### Présentation du contexte

Le lycée Camille Jullian est un lycée Général et Technologique (série STMD) de centre-ville, accueillant également des classes préparatoires scientifiques (PCSI, PC, MPSI, MP). L'équipe de Physique Chimie se compose de 8 enseignants dans le secondaire, 5 enseignants de C.P.G.E, une assistante ingénieure BAB B, une technicienne BAP B et 3 ATRF BAB B. Les laboratoires de Physique Chimie sont répartis sur 3 étages.

### Compétences requises

- Maîtriser la mise en œuvre des appareillages
- Être capable de concevoir des contenus expérimentaux adaptés aux programmes des différentes filières prébac comme postbac
- S'adapter à l'évolution des enseignements et des technologies (Réforme des programmes, compétences numériques...)
- Encadrer et contribuer à la formation des préparateurs et des techniciens de laboratoire.
- Savoir communiquer et collaborer avec les équipes enseignantes pré- et post-Bac ainsi que les services de l'intendance
- Connaître toutes les règles d'hygiène et de sécurité

### Activités essentielles

- Assurer l'ensemble des actions nécessaires au bon fonctionnement des laboratoires
- Accompagner ses collaborateurs dans leurs missions professionnelles et leur évolution de carrière
- Identifier les besoins de formation des préparateurs
- Concevoir et conduire des expériences de laboratoire dans les domaines de la Physique Chimie (Conception de maquettes pédagogiques, de circuits imprimés pour les TP, TIPE...)
- Régler des appareils et/ou conduire des mesures.
- Utiliser et mettre à disposition des enseignants le matériel tant en physique qu'en chimie en pré- et post-bac pour les cours, TP et TIPE
- Assister les enseignants des Pré- et post-bac dans les TP et durant les TIPE

- Réaliser la maintenance de 1er niveau et réparer le matériel courant de laboratoire
- Assurer la liaison avec les différents fournisseurs sur l'achat du matériel et le suivi de maintenance
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité au sein des laboratoires et des salles d'enseignement
- Superviser la gestion du stockage des produits chimiques et l'évacuation des déchets chimiques
- Participer avec les coordonnateurs à la rédaction des rapports d'opportunité et des CCTP
- Élaborer et mettre en œuvre des actions de formations à destination des personnels ITRF

Une expérience dans un lycée ayant des classes préparatoires aux grandes écoles serait appréciée mais n'est pas nécessaire.