

FICHE DE POSTE

Technicien de Laboratoire

Poste à pourvoir au 1er/09/2024

Autorité fonctionnelle :

Coordonnateur de Physique-Chimie

Autorité hiérarchique :

DAF, Proviseur

Finalité :

- Concourir à l'accomplissement des missions d'enseignement scientifique de l'établissement
- **Gestion et pilotage du laboratoire** et assurer leur bon fonctionnement

Contexte :

- Lycée français à programme homologué
- Nombre de personnels enseignants : enseignants
- Nombre de personnels de laboratoire :
- Nombre de classes :

Missions :

- Mettre en oeuvre les travaux pratiques (TP) et assister les enseignants
- Concevoir et mettre au point de nouveaux dispositifs et des protocoles des nouveaux programmes de l'enseignement scientifique
- Accompagner les projets à caractère expérimental et pédagogique, en étroite collaboration des enseignants
- Veiller au respect des consignes de sécurité
- Gestion, commande et suivi des matériels scientifiques des laboratoires
- Organisation et mise en place du baccalauréat expérimental (ECE) sous la supervision du coordonnateur de Physique Chimie

Activités :

- Préparation des travaux pratiques de tous les niveaux et mise au point de nouveaux dispositifs expérimentaux des nouveaux programmes
- Mise à jour des matières d'oeuvres et des protocoles des TP pour l'enseignement général scientifique
- Gestion des laboratoires : devis et commandes de matériels en concertation avec le gestionnaire et les professeurs coordonnateurs, gestion des stocks, planning de salles, évacuation des déchets chimiques.
- Faire respecter les consignes de l'hygiène et de sécurité au laboratoire et dans les salles
- Maintenance et suivi de matériels spécifiques et d'EXAO (interfaces, capteurs informatiques...)
- Mise au point de l'utilisation des logiciels informatiques et de protocoles (EXAO, TICE...)

Participation aux projets pédagogiques des enseignants et de l'établissement**Savoir-faire :**

- Maîtrise des techniques opérationnelles du domaine des sciences de physique-chimie pour le bon fonctionnement des TP et des laboratoires
- Connaissances approfondies des expérimentations assistées par ordinateurs (EXAO) et des logiciels informatiques
- Connaissances et compétences scientifiques relatives aux anciens et nouveaux programmes pour la mise en place des TP
- Compétences en mathématique, physique-chimie, et outils informatiques
- Anticiper et optimiser les besoins des laboratoires

Connaissances associées :

- Rigueur, réactivité et responsabilité
- Sens relationnel et de l'organisation, curiosité intellectuelle et dynamisme
- Maîtrise des règles d'hygiène et de sécurité au laboratoire relatives au domaine d'activité
- Contraintes spécifiques liées aux expériences de laboratoire