

Présentation du service	
Mission principale du service	Placé sous l'autorité du chef d'établissement et en collaboration avec l'équipe des professeurs de sciences physiques et sciences de la vie et de la terre du lycée, le technicien de laboratoire assure l'organisation et le bon déroulement des temps en classe au sein du laboratoire. Le technicien de laboratoire prépare les expériences et assiste les enseignants des disciplines scientifiques dans le déroulement des travaux pratiques. Ces activités sont à réaliser dans un état d'esprit respectueux du caractère propre et du projet éducatif de l'établissement.

Missions et activités :

- Préparer, installer des TP physique-chimie et SVT de la seconde à la terminale.
- Installer, réaliser et tester les dispositifs expérimentaux sur indication des enseignants.
- Assister les enseignants de physique/chimie et de sciences et vie de la terre pour les TP.
- Sous la responsabilité des enseignants, encadrer et participer à l'organisation des épreuves scientifiques.
- Renseigner les enseignants sur la faisabilité d'un TP / préparer en amont les TP avec les enseignants et être force de proposition.
- Participer aux projets d'animation à visée éducative en lien avec l'équipe des enseignants.
- Aider les enseignants au nettoyage après les TP.
- Organiser, ranger et nettoyer les locaux (laboratoire et réserves de matériels) et désinfecter le matériel.
- Gérer les équipements de protection individuels : stocks et équipements pour les élèves.
- Assurer la maintenance préventive et corrective du matériel de laboratoire et du matériel informatique du laboratoire.
- Assurer une veille technologique sur les matériels éducatifs de laboratoire dans les compétences Physique-Chimie, SVT.
- Gérer les fiches de sécurité des produits du laboratoire.
- Veiller au strict respect des règles d'hygiène et de sécurité dans la manipulation et le stockage des produits dangereux.
- Gérer, en concertation étroite avec l'équipe enseignante, le budget annuel alloué aux équipes de physique-chimie et de SVT, les commandes, les livraisons, le stock de produits et de matériels et réaliser l'inventaire une fois l'an.
- En coordination avec la direction et les professeurs de l'équipe de sciences, gérer le planning annuel d'interventions.

Compétences requises :

Connaissances	- Système éducatif et ses enjeux, - Connaissances nécessaires pour la mise en place des travaux pratiques correspondant aux programmes de la chimie (concentrations, représentation des symboles chimiques, etc.), des sciences physiques et de la science et vie de la terre, - Matériel, produits et normes en vigueur, - Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité.
Compétences opérationnelles	- Travailler en équipe, - Rendre compte, - S'intégrer dans une démarche de formation continue, - Adapter l'expérience en fonction du matériel et des produits disponibles, - Diagnostiquer l'origine d'une panne, - Assurer l'entretien courant des outils et de l'environnement de travail, - Utiliser les outils bureautiques et connaître l'outil informatique EXAO, - Transmettre des connaissances.
Compétences comportementales	- Capacités d'autonomie, d'adaptation et d'organisation, - Rigueur / Dynamisme / Fiabilité, - Maturité dans la gestion et la sécurisation de produits dangereux, - Sens relationnel : capacité à communiquer avec jeunes et adultes, - Polyvalence dans une activité qui s'exerce dans le domaine des sciences physiques et chimie et de la science et vie de la terre, - Confidentialité.