|  |
| --- |
| **Intitulé du poste** |
| Technicien en Sciences de la Vie et de la Terre au Grand Lycée Franco-Libanais |

## 

|  |
| --- |
| Résumé du poste |
| Le préparateur en sciences de la vie et de la Terre, assure les préparations et interventions courantes, selon des procédures écrites dans le cadre d’un protocole établi.  Il concourt à l’accomplissement des missions d’enseignement de l’établissement où il exerce. Il est placé sous l’autorité hiérarchique du chef d’établissement. |

|  |
| --- |
| **Missions** |
| 1. **Gestion du laboratoire**   Est l’assistant technique des professeurs   * Préparer et mettre à disposition le matériel expérimental pour des expériences pratiques * Réaliser des manipulations élémentaires selon un protocole expérimental sur des matériels en sciences de la vie et de la Terre * Aménager les laboratoires suivant les directives données * Préparer et organiser le laboratoire de sciences de la vie et de la terre * Etre responsable de la gestion (inventaire et suivi), du suivi et du fonctionnement des matériels propres au laboratoire * Remettre en condition le matériel ayant servi lors des travaux pratiques (lavage, stockage, reconditionnement…) * Participer à l’organisation des épreuves des ECE * Mettre en place les expérimentations assistées par ordinateur * Développer des outils informatiques utilisés par les élèves, et enseignants * Organiser les salles EXAO  1. **Gestion de sécurité**  * Gérer le matériel consommable (approvisionnement, stockage, distribution). * Procéder à l’évacuation des déchets solides et liquides en respectant les règles d’hygiène et sécurité * Informer les élèves sur les précautions de sécurité lors de l’utilisation des matériels de laboratoire et les substances chimiques * **Veiller au respect strict des règles d’hygiène et de sécurité notamment dans le cadre de la crise sanitaire liée à la COVID selon le protocole établi.** |

|  |
| --- |
| Compétences |
| * 1. **Compétences principales**      + Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires        - Notions en sciences de la vie et de la Terre, dont géologie        - Notions en informatique et en acquisition de données expérimentales (EXAO)      + Savoirs sur l'environnement professionnel        - Les règles d'hygiène et sécurité en laboratoire.        - Les symboles et pictogrammes et les conditions de stockage des produits utilisés        - Les règles de la stérilisation sèche et humide      + Savoir-faire opérationnels        - Utiliser les appareils de mesure courants (balance de précision, pH-mètre…)        - Utiliser des appareils de stérilisation (autoclave …)        - Rendre compte des observations et/ou des mesures faites dans le cadre d’un protocole        - Faire des calculs mathématiques simples (dilution, règle de trois…)   2. **Compétences associées**      + Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires        - Notions en biologie, géologie      + Savoir-faire opérationnels        - Travailler en équipe        - Collaboration avec les enseignants |

|  |
| --- |
| Environnement et formation |
| **1.Environnement professionnel**   * + - Lieu d'exercice       * L’activité s’exerce au sein du laboratoire de SVT au Grand Lycée Franco-Libanais     - Astreintes et conditions d'exercice       * Contraintes de service dans certains contextes de travail (horaires décalés, fins de semaines...)   **2.Diplôme réglementaire exigé**   * + - Niveau bac ou plus   3**.Formations et expérience professionnelle souhaitables**   * + - Domaines de formation : domaine sanitaire; techniques expérimentales, enseignement     - Maitrise de la langue française |