|  |
| --- |
| **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
 |