

## Rentrée 2020 : Technicien/ne de laboratoire

« Une Education d'excellence tournée vers le monde »

Le Lycée français de Shanghai est un établissement qui accueille des élèves de toutes nationalités, de la petite section à la Terminale (de 3 à 18 ans).

Fier de proposer plusieurs programmes linguistiques enseignés par une équipe pédagogique internationale qui garantit un enseignement d'excellence à nos élèves, le Lycée français de Shanghai est homologué par le Ministère français de l'éducation. Il appartient au réseau AEFÉ (Agence de l'Enseignement Français à l'Étranger) comprenant 522 écoles dans 139 pays.

L'école accueille plus de 1600 élèves sur deux campus : Qingpu et Yangpu.  
Dans le cadre d'un remplacement, le LFS recherche un/une Technicienne de laboratoire.

Le/la technicien(ne) de laboratoire est la personne qui assure le suivi des techniques nécessaires à l'enseignement des Sciences expérimentales quels que soient les enseignants présents. Il/Elle assure la continuité des techniques utilisées.

C'est une personne ressource pour nos laboratoires, elle est indispensable à la mise en oeuvre de nos pédagogies (collège et lycée) et des épreuves d'évaluation des capacités expérimentales de BAC scientifique.

Ses tâches sont les suivantes :

- Préparation des produits et du matériel nécessaires à chaque séance de Travaux Pratiques (Physique-Chimie et SVT)
- Préparation des solutions, flaconnage, préparation des montages expérimentaux, essais de fonctionnement
- Préparation des salles TP (mise en place et changement du matériel)
- Réalisation et mise à jour régulière de l'inventaire des produits et du matériel.
- Gestion du stock des produits chimiques
- Connaissance et utilisation de tous les appareils (microscopes, caméras, matériel informatiques, EXAO, oscilloscopes, montages d'optique, de mécanique, d'électromagnétisme, d'électricité.....)
- Achats, suivi des commandes (traduction, réception et vérification du matériel), prospection de nouveaux fournisseurs.
- Maintenance du matériel : petites réparations ou envoi chez les réparateurs
- Création et réalisation de montages et d'outils expérimentaux éventuellement réalisés à l'extérieur.
- Entretien des locaux, rangement et nettoyage du matériel utilise
- Responsable du suivi des élevages et cultures
- Gestion de l'utilisation du matériel

Il/Elle assure donc des tâches très variées dans plusieurs domaines de compétences (Sciences Physiques, de la Vie et de la Terre) dans une structure évolutive (effectifs croissants).

Il/Elle sera aussi amené(e) à intervenir sur des missions transverses relatives à la vie scolaire.

Profil :

- titulaire d'un Bachelor ou master en Sciences (Biologie, Physique-chimie, laboratoire médical...)
- min 1 an d'expérience (idéalement en milieu scolaire)
- Chinois langue native et français/anglais lu écrit parlé