

Fiche de poste – Technicien de laboratoire (ITRF – BAP B)

Intitulé du poste : Technicien-ne en expérimentation et instrumentation

BAP : B – Sciences chimiques et sciences des matériaux

Corps : Technicien de recherche et de formation (catégorie B)

Affectation : Lycée Bonaparte, Toulon

Temps de travail : 1607 heures annuelles

Références réglementaires

- Référentiel des emplois-types **REFERENS III** (MESRI) – BAP B
- Décret n°85-1534 du 31 décembre 1985 modifié relatif aux dispositions statutaires applicables aux ingénieurs et personnels techniques de recherche et de formation (ITRF)
- Arrêté du 1er février 2002 relatif aux corps de techniciens de recherche et de formation
- Code de l'éducation
- Code du travail (notamment dispositions relatives à l'hygiène et à la sécurité en laboratoire)
- Réglementation relative à la prévention des risques chimiques (articles R.4412-1 et suivants du Code du travail)

Mission principale

Le technicien de laboratoire assure la préparation, la mise en œuvre et le suivi des activités expérimentales en sciences physiques et chimiques. Il apporte un appui technique aux enseignants dans le cadre des activités pédagogiques, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité.

Activités principales

- Préparer les produits, solutions, échantillons et matériels nécessaires aux séances de travaux pratiques, selon des protocoles définis.
- Réaliser et mettre en place des montages expérimentaux en chimie et en sciences physiques (mécanique, optique, électricité, etc.).
- Adapter les dispositifs expérimentaux en fonction des contraintes techniques et matérielles.
- Assurer le réglage, l'utilisation et la maintenance de premier niveau des équipements de laboratoire.
- Gérer les stocks de produits, consommables et matériels (suivi des inventaires, préparation des commandes, rangement).
- Organiser les espaces de travail et veiller à leur bon fonctionnement.
- Mettre en œuvre et faire respecter les règles d'hygiène, de sécurité et de gestion des déchets.

Activités associées

- Lire et interpréter des schémas expérimentaux ou des protocoles techniques.
- Diagnostiquer les dysfonctionnements et proposer des solutions adaptées.
- Participer à la mise au point et à l'amélioration des manipulations expérimentales.
- Apporter un appui technique aux activités pédagogiques en lien avec les enseignants.
- Sensibiliser les élèves aux bonnes pratiques en laboratoire (sécurité, utilisation du matériel).

- Assurer la gestion et l'évacuation des déchets dans le respect de la réglementation.

Compétences attendues

- Connaissances en chimie et en sciences physiques expérimentales.
- Maîtrise des techniques de laboratoire et des **équipements** associés.
- Connaissance des **règles** d'hygiène et de sécurité en laboratoire.
- Capacité à travailler en équipe et à interagir avec un public scolaire.
- Sens de l'organisation, rigueur et autonomie.

Relations fonctionnelles

- Équipe pédagogique (enseignants de sciences)
- Personnel de direction
- Services administratifs et techniques
- Élèves