



Etablissement : Lycée Albert CAMUS - 51 avenue Georges Pompidou, 30900 Nîmes.

N° RNE : 0300023M.

Service : Laboratoire de biotechnologies.

FONCTION

TECHNICIEN DE LABORATOIRE - BAP A

Technicien en SVT et biotechnologies

Positionnement du poste dans l'organigramme: laboratoire de biotechnologies sous la responsabilité d'un enseignant coordonnateur de la série STL Biotechnologies.

DESCRIPTIF DU POSTE

Missions et activités principales :

Missions :

- Participer à la qualité de l'accueil et à la sécurité des élèves et étudiants dans les laboratoires.
- Assister les professeurs de l'enseignement technologique dans la préparation des activités technologiques et des travaux pratiques
- Assurer la mise en œuvre des règles d'hygiène et de sécurité spécifiques du laboratoire avant l'intervention du personnel technique chargé de l'entretien général de l'établissement.
- Etre responsable de la gestion des stocks de matériel et de réactifs.

Activités :

- Garantir la gestion des réactifs et des matériels de laboratoire :
- Lister les achats de consommables
- Gérer les stocks
- Nettoyage et entretien de la verrerie et du petit matériel Utiliser l'autoclave
- Utiliser et entretenir le souchier de micro-organismes de classes 1et 2
- Préparation de souches pures et de mélanges pour les activités et les TP
- Préparation de milieux de cultures et stérilisations Biologie cellulaire :
- Entretien des lignées cellulaires adhérentes et non adhérentes (congélation, décongélation, amplification ...)
- Manipulation sous PSM
- Préparation des milieux spécifiques Biochimie :
- Préparation et conservation de solutions (concentrations précises) Biologie moléculaire :
- Aliquotage de micro-volumes, identification et suivi des réactifs Mettre en place :
- Mettre en place dans les laboratoires les matériels et réactifs en fonction de la matière d'œuvre
- S'assurer de la bonne fonctionnalité du petit matériel Ranger les laboratoires :
- Gérer l'élimination des déchets à risque chimique selon les BPL
- Gérer l'élimination des déchets à risque biologique selon les BPL

COMPETENCES REQUISES

Connaître:

Les bonnes pratiques de laboratoire

Les réactifs et matériels utilisés pour la préparation et la décontamination

Les programmes de la section Savoir :

Régler les appareils (microscope, spectrophotomètre, balance) et matériels (distributeur automatique, pipette automatique)

Entretenir (PSM, microscope, pipette automatique, balance)

Remédier à des pannes mineures

Préparer des milieux de culture et réactifs à partir de recettes

Gérer des stocks

Planifier les activités de préparation en fonction des activités technologiques et des travaux pratiques.

Savoir-être:

- Sens de l'organisation
- Bonne qualité d'écoute
- Rigueur