

LABORANTIN(E)

FAMILLE PROFESSIONNELLE :

Création - Développement

AUTRE(S) APPELLATION(S) COURANTE(S) :

Aide-chimiste H/F, Préparateur (trice), Aide de laboratoire.

MISSION :

Il (elle) effectue des analyses ou des mesures selon les instructions du technicien, prépare, nettoie et range les appareils, monte des appareillages, en laboratoire de création et de développement.

ACTIVITES :

Réaliser des analyses, essais et tests, des échantillonnages ou étiquetages - Appliquer les modes opératoires, instructions et protocoles bien définis - Planifier les différentes étapes : préparer le matériel, les appareils, les échantillons à tester, ... - Identifier les éléments caractéristiques - Surveiller la réaction ou l'évolution de la préparation (ex : extraire une substance en utilisant une opération appropriée - distillation, centrifugation, filtration, etc.) - Surveiller le déroulement des expériences en assurant les meilleures conditions de sécurité - Mesurer et enregistrer divers paramètres.

Assurer le suivi des analyses et tests - Renseigner les documents de suivi - Utiliser les moyens informatiques pour enregistrer les données et les convertir en représentations graphiques - Calculer des statistiques - Rédiger un rapport des expériences réalisées, présenter les résultats, selon des normes précises.

Assurer l'entretien du laboratoire - Entretenir, nettoyer et désinfecter les instruments ainsi que la place de travail - Eliminer les déchets toxiques en veillant aux normes de sécurité et de protection de l'environnement - Contrôler le fonctionnement des appareils.

COMPETENCES :

Savoirs :

Analyse chimique, Chimie, Microbiologie, Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL), Equipements et matériels de laboratoire, Logiciels métiers

Qualités requises :

Sens de l'organisation, Précision, Rigueur, Méthode

ACCES AU METIER :

Bac sciences et technologies de laboratoire (STL) - BTS ou un DUT (bac + 2) :
- BTS analyses biologiques - BTS bio analyse et contrôles- BTS biotechnologies - BTS biophysicien de laboratoire - DUT génie biologique, options analyses biologiques et biochimiques ou industries alimentaires et biologiques ou diététique ou agronomie.