

## FICHE DE POSTE N°02

**Intitulé du Poste :** Technicien de laboratoire

**Grade :** Technicien 3<sup>ème</sup> Grade

**Objectif du Poste :** Assurer les analyses, les tests et les expérimentations au sein du laboratoire en respectant les protocoles établis et les normes de qualité et de sécurité.

**Responsable Hiérarchique :** Responsable du Laboratoire / Chef de Département

**Lieu d'exercice :** Complexe Horticole Agadir, Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II

**Affectation :** Département d'horticulture / Département Protection des Plantes

**Nombre de postes :** 02

### **Profil du candidat :**

Le candidat ou candidate doit avoir :

- Diplôme Bac+2 (Technicien spécialisé, BTS, DUT, DEUG en Biologie, Biotechnologie, Chimie, ou équivalent) ;
- Expérience professionnelle en laboratoire ou dans un poste similaire est souhaitée ;
- Maîtrise et réalisation des analyses biologiques, chimiques ou physiques.
- Solide maîtrise d'utilisation et d'entretien des équipements de laboratoire (spectromètres, chromatographes, microscopes, spectrophotomètre, PCR, etc.).
- Maîtrise de préparation des échantillons et réactifs nécessaires aux expérimentations.

### **Compétences nécessaires**

Le candidat doit avoir :

- Des connaissances approfondies en matière de physiologie végétale, et une maîtrise des techniques d'analyse de la plante du sol et de l'eau ;
- Une bonne maîtrise d'utilisation du matériel scientifique du laboratoire ;
- Rigueur et précision dans l'exécution des tâches ;
- Préparation du matériel et réactifs nécessaires pour les travaux pratiques des étudiants ;
- Disposer de la capacité à organiser son travail et à gérer les priorités ;
- Assister l'enseignant pendant les travaux pratiques et apporter une aide technique aux étudiants.

### **Missions :**

- **Réalisation d'Analyses et de Tests :**
  - Préparer et réaliser des analyses biologiques, chimiques ou physiques.
  - Utiliser et entretenir les équipements de laboratoire (spectromètres, chromatographes, microscopes, etc.).
  - Préparer les échantillons et réactifs nécessaires aux expérimentations.
- **Gestion des Équipements et Matériel :**
  - Assurer la maintenance de premier niveau des appareils et équipements.
  - Gérer les stocks de réactifs, consommables et équipements de laboratoire.
  - Commander les fournitures nécessaires en collaboration avec le responsable des achats.
- **Enregistrement et Analyse des Données :**
  - Collecter, enregistrer et interpréter les résultats des analyses.
  - Rédiger des rapports d'analyse précis et détaillés.
  - Assurer la traçabilité des opérations et des résultats.

- **Respect des Normes et Protocoles :**

- Appliquer les procédures de sécurité et d'hygiène en vigueur.
- Contribuer à la mise en place et à l'amélioration des protocoles de laboratoire.
- Participer aux audits internes et externes.