

FICHE DE POSTE N°01

Poste : Technicien de laboratoire

Grade : Technicien 3^{ème} grade

Profil : Technicien spécialisé en science du sol et/ou agriculture et/ou en géologie et/ou en chimie et/ou en microbiologie (ou équivalent).

Affectation : Département des Ressources Naturelles et Environnement, IAV Hassan II, Rabat

Description du poste : Le nouveau recruté sera chargé de réaliser les analyses agronomiques pour les enseignants chercheurs, les étudiants, et les professionnels du secteur agricole, tout en assurant le bon fonctionnement du laboratoire. Une expérience de deux ans dans un laboratoire d'analyse (sol, eau, et végétal) constituerait un atout. Une formation supplémentaire en techniques d'analyse de laboratoire serait également appréciée.

Compétences techniques et aptitude requises

- Maîtrise des techniques d'analyse en physico-chimie et/ou microbiologie, avec idéalement des connaissances en sciences du sol ou en géologie ;
- Capacité à préparer et superviser les activités pédagogiques et techniques en laboratoire et sur le terrain, couvrant les domaines de la fertilité des sols, la physique du sol, la chimie analytique instrumentale et non instrumentale, ainsi que la microbiologie ;
- Gestion de l'inventaire du matériel scientifique, des consommables et des produits chimiques ;
- Maîtrise des méthodes d'entretien et maintenance du matériel scientifique et des instruments de mesure.
- Capacité à utiliser des logiciels de traitement de données et de statistiques pour l'analyse et l'interprétation des résultats.

Compétences comportementales

- Personne organisée, autonome, rigoureuse et charismatique ;
- Être à l'écoute et dispose d'excellentes qualités relationnelles ;
- Être réactif et ayant des forces d'innovation et de proposition ;
- Avoir la capacité à travailler de manière collaborative, en partageant les connaissances et en contribuant à l'avancement des projets communs ;
- Être ouvert et motivé pour le développement et l'adaptation de nouvelles méthodes.

Responsabilités

- Prélever des échantillons de sol, de plantes et d'eau ;
- Réceptionner les échantillons de sol, de plantes et d'eau, et tenir à jour un registre de traçabilité des échantillons reçus ; conservation des échantillons réceptionnés ;
- Soutenir les équipes pédagogiques dans le laboratoire et accompagner les stagiaires, les étudiants et les doctorants tout au long de la période de travail ;
- Préparer le matériel scientifique, les consommables et les produits chimiques avant les séances de travaux pratiques ;
- Préparer les réactifs et les solutions standards pour l'analyse des sols, des eaux et des plantes ;
- Etalonner des instruments de mesure et veiller au bon fonctionnement des équipements scientifiques ;
- Assurer la gestion physique des laboratoires (organisation de l'espace, du flux de travail, des équipements et consommables, etc.) et la gestion documentaire (protocoles, procédures, enregistrements, inventaire, archives, etc.).