

OFFRE CDD TECHNICIEN BIOCHIMISTE
12 MOIS (septembre 2018-aout 2019)

Société

INRA
Unité ECOSYS-plateforme Biochem-Env
Unité 1402- bat 6
Rte de St Cyr (RD10)
78 026 VERSAILLES cedex

Environnement de travail :

La personne recrutée travaillera au sein de la plateforme Biochem-Env (<http://www.biochemenv.fr>) de l'unité ECOSYS (<https://www6.versailles-grignon.inra.fr/ecosys>), sur le centre de Versailles. Il (elle) exercera ses activités sous la responsabilité d'un assistant ingénieur et d'un ingénieur d'étude, dans le cadre des programmes de recherche de la plateforme. Il (elle) aura pour mission, i) de mettre en œuvre des techniques de biochimie environnementale (mesure d'activités enzymatiques sur une plateforme robotisée), adaptées à l'étude de la réponse des communautés présentes dans les sols..., ii) de participer à la réalisation des campagnes de prélèvement sur le terrain.

Il (elle) sera en charge du fonctionnement des équipements (robots, lecteurs...), de la saisie et de la gestion des données produites, et pourra être amené à en faire une première analyse.

Une première expérience de 2/3 ans en laboratoire serait un plus.

Activités :

- Conduire des expériences courantes dans le domaine de la biochimie
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Gérer les stocks et les commandes
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement
- Conduire dans le cadre d'un programme expérimental, les campagnes de prélèvements de sols et un ensemble de techniques de biologie (dosages biologiques et/ou biochimique)
- Intégrer le système qualité-prévention de la plateforme.

Compétences :

- Connaissances générales de la biologie si possible en lien avec l'environnement
- Notion de bases en analyses statistiques et chimie
- Connaissance des risques et règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité
- Utilisation des équipements (plateforme robotisée spectrophotomètre, ph-mètre....)
- Travail avec des équipements informatisés



EcoSys

- Utilisation des logiciels pour le traitement et la présentation des résultats
- Mise en forme des résultats des expériences
- Compréhension de l'anglais écrit

Capacités personnelles :

Baccalauréat en Biologie, sciences et techniques de laboratoire
Sensibilité pour les problématiques agronomiques et/ou environnementales
Goût pour l'informatique et l'automatisation
Capacités de travail en équipe, d'adaptabilité à l'utilisation de nouvelles techniques
Sens de l'organisation, autonomie, rigueur
Curiosité intellectuelle

Contacts

Merci d'adresser vos CV et lettres de motivation avant le **15/07/2018**
Virginie Grondin : virginie.grondin@inra.fr ou par courrier à l'adresse société