

Technicien traitement d'échantillons de sol H/F

Caractéristiques du poste

Définition du Poste : Technicien traitement d'échantillons de sol.

Organisme employeur : Université Paris Saclay

Contrat de travail : CDD / Mission - 2 mois - Novembre-décembre 2020

Expérience requise : Jeune diplômé / moins de 1 an

Rémunération : SMIC-36.5h hebdomadaires

Localisation : France / Ile-de-France / Campus d'Orsay + déplacements sur site en Seine et Marne

Contexte

L'activité s'exercera au sein de l'UMR8079 Ecologie, Systématique et Evolution située sur le campus universitaire d'Orsay (91). L'équipe « Ecophysiologie végétale » de ce laboratoire compte une quinzaine de permanents et travaille en partie sur un site expérimental forestier installé depuis 2005 dans la forêt domaniale de Barbeau située à Fontaine le Port (77). Ces activités sont centrées sur la compréhension des processus qui gouvernent le fonctionnement de l'arbre et de l'écosystème forestier dans son ensemble. Cette plateforme expérimentale forestière est engagée au sein du réseau européen ICOS (Integrated Carbon Observation System), qui est une infrastructure de recherche européenne dédiée au suivi précis et sur le long terme, des flux de gaz à effet de serre. Ce réseau s'intéresse plus particulièrement aux flux de carbone dans les différents écosystèmes.

Descriptif du poste

Dans ce contexte, il s'agira pour le technicien recruté de participer à une opération de prélèvement et de préparation d'échantillons de sol pour permettre l'évaluation du stock de carbone qu'il représente. Pour cela 100 carottages de sol répartis sur les 47 hectares du site seront effectués par un prestataire spécialisé.

La première partie de la mission s'effectuera sur le site de Barbeau (77) (environ 2 semaines) pour le marquage, la manutention et le conditionnement des carottes de sol après forage.

La seconde partie s'effectuera au laboratoire d'Orsay (91) (environ 6 semaines) et consistera à réaliser un traitement de ces échantillons de sol en respectant les protocoles. (Pesées, concassage, tamisage, tri de racines, conditionnement)

L'agent sera co-encadré par le responsable technique (Ingénieur de recherche) et l'Assistant Ingénieur qui sont en charge du site et de la coordination des opérations.

Compétences requises

Formation : > Bac ou plus

- > Aptitude aux travaux de terrain, Il sera demandé de porter des charges en forêt
- > Connaissances des écosystèmes forestier et/ou en pédologie
- > Permis B souhaitable.

La prise de poste sera rapide, Après une rapide formation, le technicien devra être opérationnel immédiatement.

Compétences :

- > Soigneux et Rigueur dans suivi des protocoles et dans la saisie de données.
- > capacité à travailler en équipe.
- > Autonomie.
- > Saisie Excel

Site internet du laboratoire : <https://www.ese.universite-paris-saclay.fr/>

Site internet de la station de recherche de Barbeau : <http://www.barbeau.universite-paris-saclay.fr>

Réponse attendue avant le 1^{er} octobre 2020

Contacts :

Alexandre MORFIN : alexandre.morfin@universite-paris-saclay.fr

Daniel BERVEILLER : daniel.berveiller@universite-paris-saclay.fr