



Offre d'emploi à pourvoir en CDD de 7 mois

Mai 2024

Ingénieur d'Études Environnement H/F

Bordeaux (33)

Référence 2024EEB02

Centre Technique Industriel, **FCBA** est le seul Institut en Europe qui intervient à toutes les étapes de la valorisation du bois en apportant son expertise à l'ensemble des propriétaires et gestionnaires forestiers ainsi qu'aux entreprises de la transformation du bois, de la construction et de l'ameublement.

FCBA, institut à caractère scientifique et technique, développe des actions collectives (recherche) et privées (certification, formation consultance et essais...) pour les industriels des secteurs forêt, cellulose, bois construction, ameublement.

Sa culture d'entreprise se caractérise par le dynamisme, l'esprit d'initiative et la relation humaine.

Au sein du Pôle **BioSense**, l'équipe **EEB** (Environnement, Economie et Bio-ressources) intervient sur les questions de performance économique et d'orientation stratégique, pour l'ensemble des secteurs de la filière forêt-bois. L'équipe développe des actions de recherche, d'études collectives et des prestations privées d'étude de marché pour les entreprises.



Missions

L'équipe EEB porte le projet de recherche "Land Use" qui vise à adapter la méthode LANCA®, utilisée dans l'évaluation de l'impact d'occupation des sols en ACV (Analyse de Cycle de Vie), au cas de la sylviculture de pin maritime dans les Landes. Les travaux de FCBA ont montré que celle-ci n'était pas adaptée aux sols forestiers, du fait de sa méthodologie même et de l'utilisation de données très génériques (à l'échelle France entière) pour caractériser la qualité des sols occupés par les forêts (via des "facteurs de caractérisation types" fournis par LANCA®). Un des objectifs est de calculer des facteurs de caractérisation spécifiques à la sylviculture du pin maritime landais et de faire de la région Nouvelle-Aquitaine un territoire pilote sur l'amélioration de cette méthode.

Ce projet, cofinancé par le Conseil Régional de Nouvelle Aquitaine, sera réalisé en collaboration avec le groupe de recherche CyVi (Analyse du Cycle de Vie et Chimie Durable) de l'Unité Mixte de Recherche ISM (Institut des Sciences Moléculaires) pour son expertise sur la méthodologie de l'ACV. Les UMR EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux) et BIOGECO (Biodiversité Gènes et Communautés) seront également impliquées pour leur expertise en sciences du sol et gestion de bases de données géographiques appliquées au domaine de la pédologie et de l'environnement.

Dans le cadre du projet Land Use, vous serez notamment chargé·e de :

- Réaliser un état de l'art sur les méthodes d'évaluation de l'impact d'occupation des sols en ACV et plus précisément sur la méthode LANCA®, ses dernières évolutions méthodologiques, ses limites pour une application aux systèmes forestiers français, etc...
- Appliquer la méthode LANCA® au cas de la culture du pin maritime dans les Landes, la collecte des données nécessaire au fonctionnement de la méthode (recherches documentaires et essais de terrain) et le calcul des facteurs de caractérisation spécifiques à la sylviculture du pin maritime landais
- Analyser les meilleures voies de diffusion des résultats, rédiger une publication



Profil / Compétences requises

De formation supérieure type BAC+5 avec une spécialisation en environnement ou foresterie. Vous avez des compétences en pédologie ainsi que des connaissances en ACV. Une bonne maîtrise de l'anglais est souhaitée.

Postulez !

Par mail à recrutement@fcba.fr



Qualités

Dynamisme, rigueur, autonomie, curiosité, esprit d'équipe et une bonne expression écrite et orale.

Déplacements en région (massif landais) à prévoir (collecte de données terrain notamment).

Poste à pourvoir en CDD de 7 mois géré par l'ADERA (filiale de l'Université de Bordeaux en charge de la gestion financière et RH du projet).

Rattaché à l'ISM.

Vous êtes motivé·e, nous ferons le reste !

N'hésitez pas à nous rejoindre !

Postulez !

Par mail à recrutement@fcba.fr