

VALORHIZ est spécialiste en conception, fourniture et mise en œuvre de solutions innovantes pour le diagnostic fonctionnel, le traitement biologique et le monitoring des sols et des écosystèmes. Nos offres sont destinées aux marchés de l'environnement, de l'agriculture et du paysage. Pour accompagner son développement, VALORHIZ recherche un.e :

Chargé.e d'études caractérisation multispectrale des sols

Sous la responsabilité du Dirigeant et du Responsable de R&D de la Société, vous aurez la charge de :

- Mettre en place des outils innovants de caractérisation des sols à partir de données multispectrales tels que le NIRS pour le carbone organique ou le XRF pour la minéralogie : mise en place de protocoles de mesure, création de bases d'apprentissage, calibration des modèles prédictifs, intégration en production via des outils d'aide à la décision. Des approches de caractérisation des biomasses et amendements sont également à prévoir.
- Contribuer aux programmes de R&D de la Société dans le domaine de l'étude et de la modélisation du fonctionnement des sols ;
- Coordonner les activités de laboratoire et de terrain dans ces domaines ;
- Rédaction des livrables associés à ces études.

Outre ces missions principales, vous participerez aux tâches transversales de la Société

Formation

Doctorat ou Ingénieur expérimenté (au moins 2 ans) dans le domaine de la caractérisation et la modélisation des sols.

Compétences scientifiques et techniques

- Bonnes connaissances en pédologie ;
- Bonnes connaissances sur la caractérisation et la modélisation du carbone organique
- Pratique des outils d'analyses de données (statistique, modélisation ...).
- Bonnes bases en agronomie et en écologie ;

Aptitudes personnelles

- Qualités organisationnelles et relationnelles ;
- Rigueur dans le travail et motivation ;
- Autonomie et qualité relationnelles ;
- Réactivité et respect des échéances ;
- Langues : bonne pratique de l'anglais (écrit et parlé).

Contrat

- Contrat en Contrat à Durée Indéterminée à temps plein.
- Rémunération selon grille SYNTEC et expérience.
- Poste à temps au siège de Valorhiz à Montferrier-sur-Lez (France).
- Poste à pourvoir dès que possible

Contact

Transmettre CV et lettre de motivation adressés à Monsieur le Dirigeant de VALORHIZ par courriel recrutement@valorhiz.com. Merci d'indiquer l'intitulé de l'offre dans l'objet de vos envois. Pour toute information complémentaire, vous pouvez nous contacter uniquement par mail à cette même adresse.

