

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 :

Ingénieur.e de recherche sciences du sol

Sous la responsabilité du Directeur et du Responsable de R&D de la Société, vous renforcerez l'équipe de recherche de Valorhiz pour prendre en charge le développement de nouvelles briques technologiques dans le domaine du fonctionnement des sols en lien avec le carbone organique et l'eau,

Il s'agira notamment de :

- Concevoir des chaînes innovantes de caractérisation associant différentes analyses complémentaires (VNIRS, XRF, RockEval, ADN environnemental ...) : mise en place de protocoles de mesure, création de référentiels et modèles d'interprétation, calibration des modèles prédictifs, intégration en production via nos outils d'aide à la décision.
- Contribuer aux programmes de R&D de la Société dans le domaine de l'étude et de la modélisation du fonctionnement des sols ;
- Participer au montage et à l'implémentation de projets de R&D de la Société.

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

Formation

Doctorat dans le domaine de la caractérisation et/ou la modélisation du fonctionnement des sols.

Compétences scientifiques et techniques

- Expertise sur la caractérisation et la modélisation des sols, notamment du carbone organique
- Bonnes connaissances en science du sol ;
- Pratique des outils d'analyses de données et de la modélisation (R, python ...).
- Bonnes bases en agronomie et en écologie souhaitables ;

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 basé 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.

