

OFFRE D'EMPLOI

VALORHIZ est spécialisée dans la conception, la fourniture et la mise en œuvre de solutions innovantes pour le diagnostic fonctionnel, le traitement biologique et le suivi des sols et des écosystèmes. Nos offres sont destinées aux marchés de l'environnement, de l'agriculture et du paysage.

Valorhiz a développé une approche innovante de suivi des écosystèmes (Cassia® : <https://cassia-technologies.com/>).

Pour soutenir son développement, VALORHIZ recherche

Ingénieur.e de recherche en deeplearning

Sous la responsabilité du CEO et du responsable R&D, vous devrez identifier, tester et implémenter des algorithmes de traitement de données basés sur des approches DeepLearning :

- Tests, calibration et implémentation d'algorithmes pour l'étiquetage automatique d'images
- Tests, calibration et implémentation d'algorithmes d'identification de sols et de plantes à partir d'images multispectrales.
- Veille technologique dans le domaine d'activité
- Greencoding : prise en compte de l'impact environnemental dans l'évaluation de la performance des outils (tant sur l'algorithme lui-même que sur la manière dont il est mis en œuvre).

En plus de ces missions principales, vous participerez aux tâches transversales de l'entreprise (suivi de la qualité, communication...).

Education

Master or PhD in Math/Info - Artificial Intelligence

Compétences techniques

- Connaissance opérationnelle des approches de traitement d'images, en particulier du deep-learning.
- Maîtrise d'une ou plusieurs bibliothèques de DeepLearning (pyTorch, Yolo, Keras ...)
- Connaissance des problématiques environnementales (biodiversité, agronomie, pédologie...).

Autres compétences

- Communication
- Compétences organisationnelles et relationnelles
- Rigueur dans le travail
- Autonomie
- Réactivité et respect des délais

Contrat

- Contrat à temps plein d'une durée de 12 mois, avec possibilité de prolongation et de passage à un poste permanent.
- Rémunération en fonction de la grille SYNTEC et de l'expérience.
- Poste basé au siège de Valorhiz à Montferrier-sur-Lez (près de Montpellier).
- Poste à pourvoir dès que possible

Contact

Transmettre CV et lettre de motivation adressés à Monsieur le Dirigeant de VALORHIZ par courriel (recrutement2023@valorhiz.com) en indiquant l'intitulé de l'offre dans l'objet de vos envois.

Pour toute information complémentaire, vous pouvez nous contacter par mail uniquement, à la même adresse.

