

OFFRE D'EMPLOI

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.

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

Pour accompagner son développement, VALORHIZ recherche un.e :

Ingénieur.e data science

Sous la responsabilité du Dirigeant de l'entreprise et du responsable R&D, vous aurez à identifier, tester et implémenter des algorithmes de traitement d'image issus des approches CNN (Convolutional Neural Network / Deep Learning) :

- Tests et calibration de réseaux classiques pour de la labellisation automatique d'images
- Développement de CNN sur-mesure pour des données images multi-échelles
- Exploitation de données issues de couches intermédiaires des CNN comme entrée d'autres méthodes
- Greencoding : prise en compte de l'impact environnemental dans l'évaluation de la performance des outils (que ça soit sur l'algorithme lui-même que la manière dont il est implémenté).

En dehors de ces missions principales, vous participerez aux tâches transversales de la Société (suivi qualité, communication ...)

Formation

Bac+5 ou équivalent en Math/Info - Intelligence Artificielle

Compétences techniques

- Maîtrise opérationnelle des approches de traitements d'images, notamment CNN
- Maîtrise d'une ou plusieurs librairies de CNN (pyTorch, Yolo, Keras ...)
- Connaissances des enjeux liés à l'environnement (biodiversité, agronomie, pédologie ...)

Aptitudes personnelles

- Facilités de communication
- Qualités organisationnelles et relationnelles
- Rigueur dans le travail
- Autonomie
- Réactivité et respect des échéances

Contrat

- Cadre, en Contrat à Durée Déterminée à temps plein durant 12 mois, extension et passage au CDI sont possibles.
- Rémunération selon grille SYNTEC et expérience.
- Poste basé au siège de Valorhiz à Montferrier-sur-Lez (proche Montpellier)
- 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) 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.

