

## Ingénieur Data Scientist

Vision par ordinateur - Robotique - Traitement du Signal.

CDI - Saint-Clément-De-Rivière (34980)

Intégrez une équipe enthousiaste au sein d'une entreprise de haute technologie en pleine croissance et au développement international.

Chez YellowScan, nous concevons, développons et produisons des capteurs d'imagerie Lidar aérienne pour drones, et des logiciels destinés à des applications professionnelles.

Entièrement intégrés, ultralégers et faciles à utiliser, ces outils hautement automatisés sont utilisés par des clients du monde entier dans les domaines de la topographie, de la foresterie, de la recherche environnementale, de l'archéologie, du contrôle industriel, du génie civil et des mines.

Afin de renforcer l'équipe de développement systèmes, YellowScan est à la recherche d'un ingénieur en science de la donnée pour la vision par ordinateur, basé à Montpellier, France.

### ■ A propos du poste :

Au sein d'une équipe R&D pluridisciplinaire (logiciel, électronique, mécanique, optique) vous avez la charge de concevoir, développer, maintenir et faire évoluer les algorithmes de traitement de nuages de points, d'images et de signaux des produits YellowScan :

- Participer à la spécification des produits YellowScan.
- Identifier les méthodes/technologies adéquates en s'appuyant sur l'état de l'art pour répondre aux besoins du cahier des charges produit.
- Concevoir, développer et tester des solutions d'Intelligence Artificielle.
- Construction de corpus de données réelles et synthétiques pour l'apprentissage.
- Mettre au point des méthodes d'évaluation rigoureuses des solutions développées.
- Participer à l'intégration et l'industrialisation des solutions développées dans la base de code existante.
- Assurer le maintien et l'évolution des solutions développées.
- Gérer les priorités, jalons et livrables.
- Assurer une veille technologique et bibliographique.

### ■ Compétences requises :

- Très bon niveau de programmation en Python, C/C++.
- Connaissances avancées en apprentissage automatique, fouille de données, statistiques.
- Connaissances avancées en vision par ordinateur, robotique, traitement du signal, mathématiques appliquées.
- Expériences avancées de framework d'apprentissage tels que PyTorch, TensorFlow, etc.
- Connaissances en base de données et visualisation des données.
- Rigueur et méthode
- Anglais professionnel

## ■ Votre profil :

- Formation bac +5 minimum
- 2 à 3 ans minimum d'expérience requise
- Ouvert d'esprit et appétence pour le travail d'équipe
- S'épanouit dans un environnement multidisciplinaire
- Fort intérêt dans les nouvelles technologies

## ■ A propos de YellowScan :

- Entreprise internationale en forte croissance
- Organisation participative dans une ambiance de travail bienveillante
- Horaires flexibles
- Bureau situé au nord de Montpellier, dans un environnement propice aux activités extérieures (course à pied, vtt, football, fitness, tennis de table, pétanque)
- Possibilité de télétravailler partiellement (2 jours /semaine)
- Possibilité d'actionnariat
- Tickets restaurants,
- Prise en charge par l'entreprise de la mutuelle et de la prévoyance

## ■ Informations complémentaires :

- Poste basé à Saint Clément de Rivière, près de Montpellier
- Poste à pourvoir dès que possible
- Rémunération selon diplôme et expérience
- Envoi des candidatures à l'adresse suivante : [gaelle.dhauteville@yellowscan-lidar.com](mailto:gaelle.dhauteville@yellowscan-lidar.com)