

Ingénieur.e Développement Logiciel C++ Confirmé (H/F)

La société YellowScan conçoit, développe et produit des capteurs de cartographie pour les applications de drones professionnels. Entièrement intégrés, ultralégers et faciles à utiliser, ces capteurs hautement automatisés sont utilisés par les clients du monde entier dans diverses domaines : topographie, recherche environnementale, archéologie, génie civil et mines.

Résolument orientés vers la satisfaction de nos clients, nous nous engageons à fournir la plus haute performance, qualité et fiabilité de nos produits et services. Pour développer rapidement notre activité dans le monde entier, nous recherchons activement les meilleurs talents pour renforcer notre équipe.

Aujourd'hui, dans une ambition de renforcer notre équipe de développement logiciel, nous souhaitons intégrer **un.e Ingénieur.e Développement Logiciel Confirmé.** Ce poste basé à Saint-Clément-de-Rivière, près de Montpellier, est à pourvoir dès que possible.

Les missions du poste :

Développer des fonctionnalités sur l'ensemble de notre stack et stimuler notre réflexion sur les logiciels que nous concevons pour nos clients. La mission englobe l'industrialisation des algorithmes de traitement des nuages de points, l'amélioration de la qualité, de la sécurité et de la performance des logiciels, ainsi que la conception et la mise en œuvre des demandes de fonctionnalités d'utilisateurs techniques dont les besoins sont en constante évolution.



Vos principales responsabilités :

- Concevoir, développer, maintenir et améliorer les logiciels YellowScan.
- Industrialiser et améliorer les performances des algorithmes de traitement de données.
- Elaborer des interfaces utilisateur modernes et élégantes.
- Faire évoluer les solutions logicielles pour répondre aux besoins des utilisateurs.
- Effectuer les tests techniques pour vérifier la fiabilité du logiciel et implémenter des automatisations.
- Identifier et corriger les erreurs ou bogues tout au long du cycle de vie des produits.
- Rédiger la documentation technique.
- Mener une veille technologique permanente.
- Réaliser des démonstrations fonctionnelles des produits logiciels en interne et en externe.

Formation et Expérience professionnelle :

- Diplômé d'une école d'ingénieur ou équivalent (Bac+5).
- Profil Sénior, expérience 3 ans minimum dans le domaine.
- Solide connaissance du C++.
- Connaissance de la méthodologie CI/CD.
- Bonne maîtrise de l'anglais niveau B2 minimum.
- Savoir contribuer à la création d'un environnement de travail collaboratif, productif et convivial.

Notre stack:

Nos outils sont basés sur une couche solide de C++. Nous utilisons Qt/QML et OpenGL pour nos interfaces utilisateurs, accélérons les traitements à l'aide d'OpenCL et utilisons des bibliothèques de traitement 3D (CGAL, PCL, Ceres, OpenImagelO, etc.) pour nos algorithmes de traitement de données. Nous nous engageons à livrer régulièrement des produits de la plus haute qualité. Pour ce faire, nous utilisons les outils CI/CD de GitLab.



À propos de YellowScan

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

Informations complémentaires

- Poste à pourvoir dès que possible.
- Rémunération selon diplôme et expérience.
- Envoi des candidatures aux adresses suivantes :
 - o ines.benghezal@yellowscan.com
 - o <u>bastien.philip@yellowscan.com</u>
 - o gaelle.dhauteville@yellowscan-lidar.com