

Software Project Lead

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

YellowScan designs, develops and produces mapping sensors for professional drone applications. Fully integrated, ultra-light and easy to use, these highly automated sensors are used by customers worldwide in various fields: topography, environmental research, archaeology, civil engineering and mining.

With a strong focus on customer satisfaction, we are committed to providing the highest performance, quality and reliability of our products and services.

To rapidly expand our business worldwide with the highest level of quality and service, we are actively seeking the best talent to strengthen our team.

Today, we are looking for our new software project lead.

■ Role

- Define the software engineering team's roadmap based on Company objectives, monitor project progress and provide regular updates to stakeholders
- Serve as the primary point of contact and liaison between the software team members, stakeholders and other relevant parties
- Be a driving force in improving the team's skills through technical monitoring and knowledge sharing.
- Design, develop, maintain and improve our software products
- Industrialize and improve the performance of data processing algorithms
- Create modern and elegant user interfaces

■ Our stack

Our tools are based on a solid layer of C++. We use Qt/QML and OpenGL for our user interfaces, we accelerate processing using OpenCL, and use 3D processing libraries (CGAL, PCL, Ceres, OpenImageIO, etc.) for our data processing algorithms. We are committed to consistently delivering the highest quality products. To do so, we use GitLab CI/CD tools.

■ Requirements

- Engineering degree or equivalent
- 5+ years of experience as a software engineer - experience in a lead position
- Experience doing software development (OOP) in a professional environment
- Familiarity with systems and patterns commonly used in software development
- Attention to detail, holding yourself and others to a high standard when designing solutions
- Strong English communication and writing skills

■ Nice to have

- Experience with C++ (Qt framework is a big plus)
- Experience with desktop application development
- Experience with CI/CD - familiarity with GitLab is a plus

■ Benefits

- International company in rapid expansion
- Participative organization in a friendly work environment
- Flexible working hours
- Office located in the north of Montpellier, in an ideal environment for outdoor activities (running, mountain biking, football, fitness, table tennis, ...)
- Possibility to work remotely 2 days per week
- Possibility of shareholding
- Tickets restaurants, mutual insurance and provident fund

Position based in Saint-Clément-de-Rivière, near Montpellier, to be filled as soon as possible.

Salary range according to experience.

Please send applications to the following address: gaelle.dhauteville@yellowscan-lidar.com

Chef de projet logiciel

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

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 avec un très haut niveau de qualité et de services, nous recherchons activement les meilleurs talents pour renforcer notre équipe R&D.

Aujourd'hui, nous recherchons notre nouveau chef de projet logiciel.

■ **Rôle**

- Définir la roadmap de l'équipe logicielle en fonction des objectifs de l'entreprise, suivre l'avancement des projets et fournir des mises à jour régulières aux parties prenantes.
- Servir de point de contact principal et de liaison entre les membres de l'équipe logicielle, les parties prenantes et les autres parties concernées.
- Être un moteur de l'amélioration des compétences de l'équipe par la veille technique et le partage des connaissances.
- Concevoir, développer, maintenir et améliorer nos produits logiciels
- Industrialiser et améliorer les performances des algorithmes de traitement des données
- Créer des interfaces utilisateur modernes et élégantes

■ **Notre pile**

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

■ Exigences

- Diplôme d'ingénieur ou équivalent
- 5+ ans d'expérience en tant qu'ingénieur logiciel - expérience dans un poste de lead
- Expérience du développement de logiciels (POO) dans un environnement professionnel.
- Familiarité avec les systèmes et les modèles couramment utilisés dans le développement de logiciels.
- Souci du détail, exigence de haut niveau pour soi-même et les autres lors de la conception de solutions.

■ Bon à savoir

- Expérience avec C++ (le framework Qt est un grand plus)
- Expérience du développement d'applications de bureau
- Expérience avec CI/CD - la connaissance de GitLab est un plus.

■ Avantages

- 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, mutuelle et prévoyance

Poste basé à Saint-Clément-de-Rivière, près de Montpellier, à pourvoir dès que possible.

Rémunération selon diplôme et expérience

Envoyez les candidatures à l'adresse suivante : gaelle.dhauteville@yellowscan-lidar.com