

OFFRE D'EMPLOI

INGÉNIEUR(E) DATA ET CLOUD EXPÉRIMENTÉ(E)



À propos de Pixel sur Mer :

Pixel sur Mer est une entreprise innovante en systèmes électroniques embarqués. Nos solutions apportent de la performance et de la sécurité dans le domaine maritime pour les bateaux à voile ou à moteur. Si la course à la voile a été notre laboratoire de développement, nos innovations ont aujourd'hui une portée plus large : du transport maritime à l'aéronautique en passant par le yachting.

[#course au large](#), [#americacup](#), [#bateaudufutur](#), [#aéronautique...](#) pour répondre à tous ces défis, nous avons développé notre propre gamme de produits EXOCET que nous distribuons. Nous sommes également spécialisés en monitoring de structures par fibre optique. Nous accompagnons nos clients pour l'installation des équipements, le développement de solutions sur mesure, la prise en main des systèmes et l'assistance pendant les courses.

Chaque projet est l'occasion d'innover, d'exercer sa créativité, d'imaginer les réponses les plus adaptées aux défis technologiques et sportifs de notre clientèle.

En forte croissance, Pixel Sur Mer compte aujourd'hui 25 collaborateurs au cœur de la Sailing Valley de Lorient. Nous sommes à la recherche d'un(e) ingénieur(e) data et cloud expérimenté(e) pour rejoindre notre équipe dynamique.

Descriptif du poste

Sous la supervision du responsable du bureau d'études, vous développez et maintenez la chaîne complète d'acquisition, de traitement et de stockage des données embarquées, concevez et implémentez des pipelines de transfert vers le cloud, tout en assurant l'intégrité et la sécurité des données tout au long du processus et en contribuant à l'amélioration continue des outils et technologies de gestion des données cloud.

Vos missions :

- Développer et maintenir la chaîne complète d'acquisition, de traitement et de stockage des données embarquées.

- Concevoir et implémenter des pipelines de données robustes et efficaces pour le transfert vers des solutions cloud.
- Assurer l'intégrité et la sécurité des données tout au long du processus d'acquisition et de traitement.
- Participer au développement d'outils permettant de mettre à disposition et d'analyser les données.
- Fournir un support technique et résoudre les problèmes liés à la chaîne de données.
- Contribuer à l'amélioration continue des processus et des technologies utilisés pour la gestion des données.

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur en data science, informatique ou domaine équivalent.
- Minimum de 5 ans d'expérience dans un rôle similaire, avec une expertise prouvée dans la gestion de la chaîne d'acquisition et de transmission des données embarquées.

Compétences :

- Passion pour l'analyse des données et les nouvelles technologies.
- Bonne connaissance de la chaîne d'acquisition et de transmission des données embarquées.
- Capacité à concevoir, développer et déployer des solutions de collecte, traitement et de stockage des données.
- Expérience approfondie avec les capteurs, les protocoles de communication (ex : MQTT, TCP, UDP, Modbus, CAN, NMEA2000, etc.) et les systèmes embarqués.
- Compétence en développement web, avec expérience dans des technologies telles que HTML, CSS, JavaScript, et frameworks comme React ou Angular.
- Connaissance des outils d'analyse et de visualisation de données (Grafana, Power BI, matplotlib, etc.).
- Expérience avec les techniques et outils d'intelligence artificielle et de machine learning.
- Excellente capacité d'analyse et de résolution de problèmes complexes.

Conditions & Environnement :

- Poste en CDI à pourvoir immédiatement
- Lieu : Lorient La base
- Déplacements : à prévoir de manière ponctuelle
- Milieu professionnel : Maritime / Développement technologique

Pour postuler :

Si vous êtes passionné(e) par la data et le cloud, que vous avez envie de rejoindre une équipe dynamique et de contribuer au développement d'une entreprise innovante dans le secteur maritime, n'hésitez pas à nous transmettre votre CV ainsi qu'une lettre de motivation à recrutement@pixelsurmer.com.

Veillez préciser dans l'objet du mail "Candidature ingénieur(e) data et cloud expérimenté(e)".

Nous sommes impatients de vous rencontrer et de vous accueillir dans notre équipe !
Pour en savoir plus, visitez le site www.pixelsurmer.com

JOB OFFER

EXPERIENCED DATA AND CLOUD ENGINEER



PIXEL SUR MER

About Pixel sur Mer:

Pixel sur Mer is an innovative company specialized in onboard electronic systems. Our solutions enhance the performance and safety of sailing and motor boats. Although ocean racing has been our development laboratory, our innovations now have a wider scope: from maritime transport to aeronautics and yachting.

[#ocean racing](#), [#americascup](#), [#futureboats](#), [# aeronautics...](#)

To meet all these challenges, we have developed our own range of EXOCET products, which we distribute. We are also expert in fiber optic structure health monitoring. We support our customers by installing the equipment, developing customized solutions, getting to grips with the systems and providing assistance during the races.

Each project is an opportunity to innovate, to exercise our creativity and to come up with the most appropriate solutions to our customers' technological and sporting challenges.

Pixel Sur Mer is a fast-growing company with 25 employees based in the heart of Lorient's Sailing Valley. We are looking for an experienced robotics engineer to join our dynamic team.

Job Description

Under the supervision of the Design Office Manager, you will develop and maintain the complete chain of acquisition, processing and storage of embedded data, design and implement pipelines for transfer to the cloud, while ensuring data integrity and security throughout the process and contributing to the continuous improvement of cloud data management tools and technologies.

Your responsibilities:

- Develop and maintain the complete chain of acquisition, processing and storage of embedded data.
- Design and implement robust and efficient data pipelines for transfer to cloud solutions.
- Ensure data integrity and security throughout the acquisition and processing process.
- Participate in the development of tools to make data available and analyze it.

- Provide technical support and solve problems related to the data chain.
- Contribute to the continuous improvement of processes and technologies used for data management.

Desired Profile:

- Engineering degree in data science, computer science or equivalent field.
- Minimum 5 years' experience in a similar role, with proven expertise in managing the acquisition and transmission chain for on-board data.

Skills :

- Passion for data analysis and new technologies.
- Good knowledge of the onboard data acquisition and transmission chain.
- Ability to design, develop and deploy data collection, processing and storage solutions.
- In-depth experience with sensors, communication protocols (e.g. MQTT, TCP, UDP, Modbus, CAN, NMEA2000, etc.) and embedded systems.
- Skill in web development, with experience in technologies such as HTML, CSS, JavaScript, and frameworks like React or Angular.
- Knowledge of data analysis and visualization tools (Grafana, Power BI, matplotlib, etc.).
- Experience with artificial intelligence and machine learning techniques and tools.
- Excellent ability to analyze and solve complex problems.

Conditions & Environment:

- Permanent contract position to be filled immediately.
- Location: Lorient La Base.
- Travel: occasional travel may be required.
- Professional environment: Maritime / Technological development.

How to apply?

If you are passionate about data and the cloud and would like to join a dynamic team and contribute to the development of an innovative company in the maritime sector, please send your CV and covering letter to recrutement@pixelsurmer.com.

Please specify "Experienced data and cloud engineer" in the subject line.

We look forward to meeting you and welcoming you to our team!

To find out more, visit www.pixelsurmer.com/