



AMIRAL TECHNOLOGIES RECHERCHE UN / UNE INGENIEUR(E) FULLSTACK

DESCRIPTION DU PROJET

AMIRAL TECHNOLOGIES est une startup DeepTech qui ambitionne de révolutionner l'industrie avec son concept zéro défaut-zéro indisponibilité.

Le monde industriel connaît une transformation profonde par l'avènement de l'industrie 4.0. Au cœur de cette révolution industrielle, l'intelligence artificielle (IA) repousse les limites de l'automatisation et de l'efficacité, permettant d'utiliser et de valoriser les données de l'internet des objets de bout en bout de la chaîne industrielle.

AMIRAL TECHNOLOGIES s'inscrit dans cette mouvance et apporte au marché une solution unique pour la maintenance prédictive industrielle basée sur les recherches CNRS en Intelligence Artificielle, Automatique et Contrôle.

Ses solutions adressent les secteurs du transport, de l'industrie manufacturière et de l'énergie.

La solution, actuellement en phase de test chez plusieurs grands comptes industriels, **permet de prédire les défauts, le vieillissement et la fin de vie utile d'un équipement** ce qui se traduit par des gains immédiats en disponibilité des lignes de production et en réductions des coûts de maintenance.

AMIRAL TECHNOLOGIES est lauréat du concours I-Lab du ministère de l'enseignement supérieur, du Digital Industry Program de GE et du Digital Industry Award de Siemens. Elle est incubée à la SATT Linksium Grenoble Alpes et accéléré à station F à Paris.

Pour agrandir notre équipe technique, nous sommes à la recherche d'un ingénieur web Full-Stack pour concevoir et développer notre application principale de maintenance prédictive « DiagFit ». Il s'agit d'une application web permettant à la fois d'entraîner des algorithmes d'IA mais aussi de monitorer les diagnostics de pannes ou de défaillances en temps réel. Cet outil est basé sur une architecture micro-service et sera déployé sur les serveurs d'Amiral en mode SaaS ou directement sur les serveurs privés des clients.

Poste basé à Grenoble ou à Paris.

MISSIONS

En tant que développeur Full-Stack, vous serez amenés à :

- Développer de nouvelles fonctionnalités algorithmique issues du travail des data scientists
- Être force de proposition sur l'amélioration de l'architecture
- Concevoir un tout nouveau frontend de A à Z
- Mettre en place un processus DevOps pour automatiser les tests et les déploiements
- Enrichir les spécifications techniques

En intégrant une start-up, vous serez confrontés à des missions variées et stimulantes avec un rôle important dans les produits livrés aux clients. Vous rejoindrez une équipe jeune et dynamique où l'ambiance et le bien-être au travail ont une place primordiale.

PROFIL RECHERCHE

Vous avez une formation d'ingénieur ou de doctorant en informatique avec idéalement quelques années d'expérience en développement web.

Notre candidat(e) idéal(e) a les connaissances suivantes :

- Maîtrise de python et d'un framework web (Django, Flask)
- Connaissance approfondie des technologies web : HTML, Javascript, CSS
- Familiarisation avec un framework javascript : Vue.js ou React.js
- GIT, Intégration et déploiement continue
- Docker et Kubernetes

Vous êtes force de proposition, vous avez l'esprit d'analyse et de synthèse, et vous avez toujours souhaité travailler dans une start-up innovante sur des produits « early-stage », alors n'hésitez pas à postuler.