

Développeur R&D Fullstack – Python / React IoT – Machine Learning – Web

Contexte

Mon client est une start-up qui offre à ses clients industriels, la possibilité de gérer leurs machines et leur production industrielle. En installant des capteurs sur les machines et en agrégeant les données recueillies, elle permet de faire de la maintenance corrective, prédictive et de comprendre pourquoi certains processus industriels sont moins performants que d'autres.

Positionné sur le secteur de l'IoT et du Machine Learning, elle adresse des secteurs industriels divers, chacun ayant ses spécificités en termes de machines, de produits délivrés et de services offerts. Elle adresse autant les industriels utilisateurs des machines que les fabricants de ces mêmes machines. Délivrant des données encore peu connues et peu maîtrisées, elle permet aux fabricants de valoriser la productivité et le service rendu par les machines et pas seulement leurs performances. Plus qu'un fournisseur, mon client devient un partenaire incontournable du secteur industriel.

Déjà déployé sur plus de 3.000 machines dans le monde et sur des centaines de lignes de production, mon client est déjà rentable. Il a effectué une levée de fonds pour accélérer son développement.

Son produit phare est la plateforme qui agrège et analyse les données selon les besoins des clients. Elle les restitue avec certaines préconisations. Elle développe ainsi des outils de Machine Learning.

Dans le cadre de sa croissance, de la diversification de ses clients et de leurs demandes, mon client consolide son équipe R&D en recrutant deux développeurs seniors.

Responsabilités, Missions et Tâches

Directement attaché au CTO, vous intégrez l'équipe R&D composée de 7 personnes. L'ensemble de l'équipe est impliqué dans les questions d'infrastructures, de Data et sur les développements. L'intégration et la customisation de la solution sont gérées par une équipe de Customer Success. L'équipe R&D est donc concentrée sur l'évolution de la solution.

Pour autant, la solution est un produit utilisé directement par des industriels. Il est donc nécessaire d'avoir une compréhension de l'usage qui en sera fait ainsi que des usages possibles.

Responsabilités

Le développeur senior a la responsabilité de contribuer à la bonne évolution de la plateforme et des services qu'elle apporte. Il contribue aussi à la croissance de l'équipe R&D par des interactions riches avec le Data Scientist et la partie infrastructure.

La plateforme est un produit en constante évolution. Vous devrez bien en connaître l'architecture technique et les fonctionnalités.

Missions & Tâches

Sous la direction du CTO, en collaboration avec la PO, vous participez à l'évolution de la plateforme. Selon vos compétences, vous êtes en charge de développements back-end ou front-end. Dans tous les cas, vous montez en compétence sur l'intégralité de l'architecture fullstack.

Au quotidien, vous :

- Recueillez les user stories
- Participez aux spécifications techniques en fonction de votre connaissance de la plateforme et de ses possibilités.
- Développez les fonctionnalités et les évolutions en toute autonomie
- Collaborez étroitement avec la partie front-end ou la partie back-end, selon que vous soyez vous-même sur l'un ou l'autre

- Collaborez avec le Data Scientist pour optimiser son travail et, avec la partie infra pour utiliser tous les outils Devops à votre disposition
- Etes force de proposition, tant sur l'architecture, les technologies que sur l'amélioration fonctionnelle de la plateforme

Vous savez aussi vous extraire des développements R&D et échanger avec l'équipe Customer Success pour vous informer continuellement sur les besoins des clients.

Vous intégrez une équipe déjà constituée mais vous devenez rapidement un élément moteur de l'équipe.

Stack technique

- **Back-End** : Python (Django + Django REST Framework, Flask), Celery (possible passage sur Kafka)
- **Front-End** : reactjs, redux, D3.js, Bootstrap, Webpack
- **DB** : PostgreSQL, Elasticsearch, Redis
- **Infrastructure** : OVH, outils DevOps, Docker
- **Tooling** : github, travis, gitbook, balsamiq
- **Méthodologie** : Connaissance et pratique des méthodes Agiles

Comment travaillerez -vous ?

Ce que nous apprécierons chez vous :

De formation supérieure en développement informatique ou approchante, (idéalement Bac +5), vous connaissez le développement dans différents environnements, vous êtes formés à l'analyse technique. Vous disposez d'une expérience de 5 ans minimum en réalisation et suivi de projets Web en solo et en équipe de plusieurs développeurs.

Vous développez en sprint courts mais appréhendez l'ensemble de l'architecture technique et fonctionnelle. Vous travaillez sur un produit autant que sur un logiciel.

Vous avez l'ambition de contribuez aux développements et à la croissance de l'entreprise. Votre secteur et ses clients vous intéressent. Vous êtes sensible à la valeur ajoutée que vos développements apportent aux clients en termes de services délivrés et d'amélioration de leur production.

Ce que vous apprécierez chez mon client :

Mon client est une start-up dirigée et emmenée par des gens d'expérience. Ils abordent leur marché à l'international, avec une vue d'ensemble tout en s'attardant sur chaque détail permettant leur succès.

Ils partageront avec vous la valeur qu'ils apportent à leurs clients et la façon dont ils contribuent à modifier le secteur industriel.

Ils travaillent sur l'IoT, la Data et le Machine Learning. Ces questions sont autant traitées par la technologie que par la valeur ajoutée apportée à des clients exigeants et pragmatiques.

Localisation : Boulogne-Billancourt

Salaire : Selon profil et expérience - Possible BSPCE

Merci de faire parvenir votre candidature à Benjamin STANISLAS sous la référence E_110_1 à Benjamin.stanislas@diedre-recrutement.net