

# IoT Platform Lead Developer

## L'entreprise :

ECOMESURE est leader sur le marché de la **surveillance** et de l'**analyse de données environnementales**, en très forte croissance, notamment à l'international.

Nous fournissons des **systèmes connectés** et des **services de données sur plateforme web en mode SaaS** mettant en œuvre les technologies de l'**internet des objets**, du **big data** et d'**IA**, et permettant à nos clients d'agir pour la protection de la santé et la préservation de l'environnement.

Pour accélérer nos déploiements et changer d'échelle, nous cherchons notre Lead Développeur Plateforme IoT.

## Responsabilités :

- **Maintient et fait évoluer les architectures de nos plateformes** pour faciliter la montée en puissance tout en garantissant les performances (traitements temps réel des flux de données) et la fiabilité (fonctionnement 24/7)
- Conçoit et **fait évoluer les solutions logicielles** pour le traitement/stockage de données en temps réel, ou pour la visualisation et le monitoring
- Travaille étroitement avec le CTO et les DevOps pour choisir les technologies et les outils en conciliant des enjeux techniques et business.
- **Collabore avec le CTO, le PM et les membres de l'équipe R&D** (électronique, Firmware, Front-end, IA, data analytics) afin de définir les meilleures solutions répondant aux besoins et assurer l'intégration.
- **Coach et accompagne des développeurs Full-Stack** plus jeunes dans leur montée en compétences sur les bonnes pratiques de conception, de développement et de test

## Profil recherché

- Ingénieur avec maîtrise des langages **Python** et du **Framework Django**, des **API Rest**, des architectures micro-services et des architectures distribuées
- Très bonne compréhension de **MongoDB**, **Redis**, des bus de données (RabbitMQ, ...), des protocoles de communication (HTTP, MQTT)
- Compréhension et expérience des **technologies Front-end** : Html, Css, Javascript
- Expérience précédente dans l'IoT hautement valorisée
- Expérience en CI/CD