

Développeuse/développeur backend

Fonction	Développeuse/développeur backend
Departement	Équipe de développement - R&D
Missions	<ul style="list-style-type: none">• Développer et maintenir nos algorithmes de contrôle et d'optimisation• Construire une infrastructure résiliente
Type de contrat	CDI
Début	Dès que possible
Lieu de travail	Colombelles (14) - Normandie Télétravail partiel possible

À propos de Flexcity	2
Votre rôle	2
Compétences requises	3
Environnement technique	3
Profil	3
Contact	3

À propos de Flexcity

Flexcity est un agrégateur de flexibilité électrique, leader au Benelux et en France, en croissance rapide et en expansion dans de nouvelles régions. L'activité principale de Flexcity consiste à soutenir l'équilibre du réseau électrique grâce à l'exploitation de son large portefeuille d'actifs flexibles entièrement automatisés.

Ce portefeuille comprend une large variété d'actifs tels que des batteries, des unités de production d'électricité et d'importants sites industriels. Flexcity intègre également des sources d'énergie renouvelables à son portefeuille, permettant de nouvelles sources de revenus pour les technologies émergentes.

En tant que fournisseur de solutions innovantes "Smart Grid", Flexcity se concentre sur **l'optimisation et la gestion de la consommation électrique** (*Demand Response, Load Shifting, etc.*). Flexcity aide de nombreuses entreprises industrielles à réduire leur coût global d'achat d'électricité grâce à des services de gestion de la consommation basés sur des applications logicielles d'optimisation et de modélisation.

Flexcity est à la pointe de l'innovation énergétique. En tant que membre de l'équipe, vous participerez à rendre le secteur énergétique plus durable en favorisant les secteurs à faible émission carbone.

Votre rôle

Vous travaillerez dans l'équipe R&D de Flexcity composée de développeuses et de développeurs de tout niveau d'expérience qui améliorent et maintiennent la plateforme Flexcity. Avec vos collègues, vous travaillerez dans un contexte agile et participerez à la fois au cycle développement complet des applications (conception, développement, intégration, déploiement, monitoring, support) et à l'amélioration continue de l'équipe.

Dans le cadre de cette fonction, vous travaillerez sur des algorithmes de contrôle et d'optimisation utilisés dans nos services "Smart Grid". Vous participerez à des discussions sur la conception et mettrez en œuvre les nouvelles fonctionnalités conformément aux besoins utilisateurs.

En tant que membre de l'équipe de R&D de Flexcity, vous pourrez acquérir une expérience pratique dans le développement d'applications de production dans le secteur de l'énergie au sein d'une équipe de développement **agile** moderne. Vous serez en contact avec plusieurs technologies innovantes et de pointe qui sont utilisées par Flexcity, telles que **l'Internet des objets, le big data ou le développement "cloud-native"**.

Compétences requises

- Développement de backend
- Base de données
- Très bonne maîtrise du français
- Bon niveau en anglais

Environnement technique

- Développement Kotlin (JVM), Go, Python
- Spring Boot et Spring Cloud
- Architecture microservices
- Architecture hexagonale
- Développement serverless (Google Cloud Function, AWS Lambda)
- InfluxDB
- BigQuery, Datastudio, Datafusion
- "Container-based development" avec Docker
- Intégration continue, déploiement continu, culture DevOps

Profil

- Pas d'expérience professionnelle requise
- Vous avez l'envie d'apprendre
- Vous effectuez un travail de qualité avec une attitude pragmatique et professionnelle
- Vous avez un fort esprit d'équipe
- Vous aimez chercher des solutions innovantes

Contact

Si vous êtes intéressé·e, vous pouvez envoyer votre CV à

- M. Mathias Deshayes - mathias.deshayes@flexcity.energy
- Mme. Sophie Compère - sophie.compere@flexcity.energy