
CDI – Développeur Opérationnel sénior

Lancey Energy Storage veut démocratiser l'utilisation de batteries dans les logements, afin de baisser la facture des ménages et accélérer la transition vers les énergies renouvelables.

Lancey Energy Storage conçoit le premier radiateur électrique intégrant une batterie, intelligent et connecté. Ce radiateur électrique est capable de stocker l'énergie lorsqu'elle est abondante et peu chère (heures creuses, production photovoltaïque, ...) et la restituer au moment le plus opportun (heure pleine, en fin de journée au moment où les chauffages démarrent).

Grâce au pilotage intelligent du chauffage et de la batterie, la technologie Lancey maximise l'autoconsommation et réduit la facture d'électricité de ses clients.

Le pilotage permet de superviser en temps réel l'état des dispositifs et le niveau d'économies réalisé, et de réaliser des diagnostics de performance énergétique des habitations et bâtiments.

Cette innovation de rupture est très attractive, et dès 2020, nous fournirons, en France et en Europe, plusieurs milliers de radiateurs, à des partenaires exigeants et très motivés par ces avantages. Notre jeune entreprise est donc en forte croissance et nous souhaitons renforcer nos équipes dans la perspective de la mise sur le marché de nos nouveaux produits.

Située à Grenoble, notre équipe pluridisciplinaire revêt déjà de nombreuses compétences (électronique, IA, thermique, batterie, mécanique, marketing, commercial, finance etc). Pour la compléter nous **recherchons un Développeur Opérationnel sénior** (ou Lead DevOps)

Vous serez intégré à une équipe jeune et dans une structure souple.

LE POSTE

Vous intégrerez notre équipe de développement applicatif en charge de structurer et créer notre Energy Management System (EMS) qui repose sur plusieurs piliers : la récolte et le stockage des données (usage énergétiques des utilisateurs (production et consommation), utilisation des radiateurs, données météorologiques...), leur exploitation, leur traitement et leur modélisation (machine learning), et leur restitution (applications utilisateurs, gestionnaire).

Les missions

- Mettre en place l'architecture de notre nouveau cloud avec un pipeline de CI/CD, la gestion des bdd, de la scalabilité, des logs, des erreurs
- Debugger et participer au développement de l'ensemble des briques (broker de messages, services de surveillances, des petites tâches en python par exemple qui vérifient la cohérence)
- Garantir un code documenté et testé régulièrement, en bref, industriel
- Gérer le versionning

- S'assurer que les choix et solutions retenus sont à l'état de l'art et évolutifs pour gérer et traiter un parc d'actifs de plusieurs dizaines de milliers d'exemplaires pendant toute la vie du radiateur (> 10 ans)
- Assurer le maintien en condition opérationnel des applications et logiciels
- Gérer les sprints avec nos sous-traitants et assurer le suivi de leurs missions
- Mettre en place et administrer les interfaces entre les services internes et externes
- Documenter les besoins d'Entrées / Sorties et interagir **proactivement** avec le développement des systèmes embarqués sur le radiateur (HW / SW).
- Superviser et participer à l'élaboration du cahier des charges et des spécifications et suivre leur exécution
- Mettre en place la gestion des projets (planning, ressources, documentations, ...)
- Assurer le reporting régulier des tâches et des projets sa consolidation dans le projet Produit

Au sein de votre équipe, vous serez amené à supervision et organisation des tâches des autres développeurs, stagiaires, alternant-e-s, à apporter support dans les difficultés qu'ils pourraient rencontrer et à reporter au Directeur technique de l'entreprise. En lien direct avec le Directeur Innovation & Industrialisation, vous participez à l'élaboration et au suivi de la réalisation du cahier de conception. *A ce titre, vous connaissez les bases de l'analyse de risque (AMDEC).*

LE PROFIL

- Formation : Bac +5 ou +, Diplôme d'ingénieur
- Expériences requises : 5 à 10 ans en déploiement et gestion de parc d'actifs et d'application et en traitement de données IOT
- Connaissances requises :
 - Définition d'architecture et d'infrastructure
 - Maîtrise des cycles de conception de logiciels
 - Spécification, conception détaillée, validation, qualification et intégration
 - Sécurité globale
 - Protocoles de communication des objets IOT
- Programmation :
 - Maîtrise indispensable : python, nodejs, git, docker, terraform, elastic
 - Connaissances complémentaires : elixir, reactjs, reactnative, kubernetes,
 - Maîtrise des outils Gitlab ou équivalent pour la partie travail collaboratif
- Qualités :
 - Rigoureux, fiable et en même temps capable de travailler dans un environnement startup, vous œuvrez dans un environnement réactif et avec la possibilité de structurer et mettre en œuvre votre approche et des méthodes éprouvées
 - Vous savez communiquer de manière synthétique votre vision
 - Attentif au planning du projet, vous savez mettre en perspective les activités du Pôle et son reporting à votre supérieur
 - Bon relationnel, vous aimez travailler en équipe en mode projet de manière agile
 - Ouverture d'esprit
 - Force de proposition

- Langues :
 - Anglais courant

INFORMATIONS GENERALES

- lieu : Grenoble intramuros
- salaire : à négocier
- date de début : dès que possible

Envoyez CV et lettre de motivation à recrutement@lancey.fr