

A partir de septembre 2024

CONTEXTE

Pionnier et acteur intégré verticalement dans notre domaine, Wattmen développe des projets innovants de production locale d'énergie photovoltaïque en autoconsommation, associés à des unités de stockage avancées. Grâce à nos algorithmes et technologies brevetées, nous visons à accélérer l'intégration à grande échelle des énergies renouvelables sur le réseau électrique.

Nous sommes résolument engagés à fournir des solutions locales, décarbonées, durables et efficaces pour relever les défis énergétiques de demain.

Notre Distributing Energy Management System (DEMS) est un système décisionnel avancé destiné à optimiser les systèmes de stockage d'énergie. Ce logiciel pilote efficacement les opérations et les études liées à la production d'énergie renouvelable.

Pour soutenir notre croissance continue et renforcer notre équipe, nous recherchons un(e) ingénieur(e) architecte en développement logiciel, prêt(e) à contribuer à nos activités.

MISSIONS ET RESPONSABILITES

En tant qu'Ingénieur Architecte Logiciel, vous jouerez un rôle crucial dans le développement de notre solution logicielle phare, un Distributing Energy Management System (DEMS). Ce logiciel décisionnel est au cœur de la gestion des systèmes de stockage d'énergie, pilotant les opérations en cours et soutenant les études stratégiques.

Vous collaborerez étroitement avec notre équipe de développeurs pour concevoir, développer, et perfectionner les modules qui composent ce logiciel, en veillant à leur bon fonctionnement, à la conformité aux normes, et à la sécurité des données.

Vous serez également impliqué(e) dans le déploiement des modules sur des serveurs sécurisés et dans la construction de l'architecture informatique globale de Wattmen.

Développement et architecture logicielle : Concevoir et construire l'architecture microservices du DEMS, en développant et en améliorant les modules logiciels ainsi que leur gestion de données.

Qualité et conformité : Garantir que le code respecte les normes de qualité, les exigences réglementaires, et les meilleures pratiques en matière de sécurité des données.

Déploiement et sécurité : Déployer et gérer les modules sur des serveurs sécurisés, en appliquant des connaissances en DevOps pour des applications containerisées, tout en assurant la protection des données conformément aux normes OWASP.

Gestion de projet : Planifier, organiser et superviser les tâches liées au développement du logiciel, tout en rédigeant les cahiers des charges fonctionnels et en participant à la création d'outils informatiques pour d'autres services.

Innovation et évolution : Participer à l'élaboration des futures tâches du service informatique une fois le logiciel opérationnel, en identifiant des opportunités d'innovation et d'amélioration continue.



Profil recherché

Diplôme en ingénierie ou Master en informatique : Un profil senior avec une solide expérience en développement logiciel est requis.

Compétences techniques :

- **Backend** : Maîtrise des langages Java et Python, avec une bonne connaissance des frameworks comme Micronaut ou Quarkus.
- **Frontend** : Expertise en JavaScript, avec une expérience en Vue.js et DevExtreme comme atout supplémentaire.
- **Gestion de données** : Compétence avérée avec les bases de données SQL et NoSQL, ainsi qu'avec l'utilisation et la création d'API.
- **Déploiement** : Expérience dans le déploiement d'applications containerisées et les pratiques DevOps.
- **Sécurité** : Connaissances approfondies en protection des données et en sécurité, incluant les normes OWASP.

Aptitudes : Capacité à travailler de manière autonome et en équipe, avec une forte expérience en gestion de projet.

Intérêt pour le secteur de l'énergie : Une appétence pour les domaines des énergies renouvelables et de la transition énergétique, ainsi qu'une compréhension des enjeux liés à la production photovoltaïque, à la consommation électrique, et aux fluctuations des prix des marchés énergétiques.

Ce que nous offrons

Une expérience enrichissante dans une entreprise dynamique et innovante : Intégrez une équipe passionnée où l'innovation est au cœur des activités, avec des opportunités de développement professionnel et de croissance continue.

L'opportunité de contribuer à des projets de pointe dans une entreprise à fort potentiel de croissance : Participez à des initiatives révolutionnaires dans le secteur de l'énergie, travaillant sur des solutions novatrices qui façonnent l'avenir de la transition énergétique.

Un environnement de travail collaboratif et inclusif : Évoluez dans un cadre où vos idées sont valorisées, la collaboration est encouragée, et chaque membre contribue activement au succès collectif.

Une mission porteuse de sens : Travaillez pour une cause importante, celle de la transition énergétique, avec un impact direct sur l'environnement et la durabilité future.

Des conditions de travail attractives : Bénéficiez d'un package compétitif, d'avantages sociaux, et d'une flexibilité favorisant un bon équilibre entre vie professionnelle et personnelle.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Type de contrat : Contrat à Durée Indéterminée (CDI)

Localisation : Lyon ou Toulouse

Date de démarrage : Septembre 2024

Rémunération : Selon expérience

Secteur : informatique, énergies renouvelables, ingénierie, industrie

Mots clés : transition énergétique, systèmes et réseaux, communication, smartgrid, stockage d'énergie, autoconsommation collective.

EN AVANT

Nous sommes impatients de vous accueillir au sein de notre équipe et de collaborer avec vous sur nos activités.

Ce challenge est fait pour vous ? Si oui, envoyez dès maintenant votre candidature sur le suivant le lien : <https://wkf.ms/3neVol3>

