

A partir de décembre 2024 / janvier 2025,

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) cybersécurité logiciel, prêt(e) à contribuer à nos activités.

MISSIONS ET RESPONSABILITES

Nous recherchons un prestataire expert en cybersécurité pour assurer la sécurité de notre logiciel de gestion d'énergie (DEMS) en phase de mise en production.

En tant que partie prenante quant à la sécurité logiciel au sein de notre équipe de développement, vous aurez pour mission de garantir la conformité de notre logiciel aux normes de sécurité les plus strictes, en identifiant et en corrigeant les failles potentielles. Vous jouerez également un rôle clé dans l'établissement des règles de sécurité informatique qui guideront nos futurs développements.

Analyse des vulnérabilités : Identifier et analyser les failles de sécurité présentes dans le logiciel, et proposer des solutions pour les éliminer de manière efficace.

Conformité aux normes de sécurité : Évaluer les travaux nécessaires pour garantir le respect des normes OWASP et des exigences de la réglementation RGPD.

Sécurisation du code : Collaborer à la modification du code source pour renforcer sa sécurité, en assurant qu'il est conforme aux meilleures pratiques en matière de cybersécurité.

Système d'authentification : Mettre en place un nouveau système d'authentification sécurisé, tel que Keycloak, en définissant les droits d'accès pour différents types d'utilisateurs, et en maîtrisant le protocole OAuth2.0.

Protection des données : Renforcer la sécurité des accès à nos bases de données, et sécuriser le bus de messagerie interne du logiciel.

Mise en place de bonnes pratiques : Instaurer et formaliser des bonnes pratiques de sécurité au sein de l'entreprise, pour assurer que tous les futurs développements suivent des standards de sécurité élevés.

Assurance qualité avant mise en production : Garantir que le logiciel peut être mis en production sans risque de sécurité, en effectuant des audits de sécurité complets et en vérifiant l'intégrité des systèmes.

Profil recherché

Diplôme en ingénierie ou Master en informatique : Avec une spécialisation ou une expérience approfondie en cybersécurité.

Expérience professionnelle : Au moins 5 ans d'expérience dans le domaine de la cybersécurité, avec une expertise démontrée en sécurisation de logiciels.

Compétences techniques :

- Maîtrise des outils d'authentification sécurisée tels que Keycloak ou équivalent.
- Connaissance approfondie des normes OWASP et du protocole d'autorisation OAuth2.0.
- Expertise en sécurité informatique, avec une capacité à analyser, détecter, et corriger les vulnérabilités.

Capacités interpersonnelles : Capacité à travailler de manière autonome tout en collaborant efficacement avec l'équipe de développement.

Intérêt pour l'énergie : Une appétence particulière pour les secteurs des énergies renouvelables et de la transition énergétique, avec une compréhension des enjeux liés à la sécurisation des systèmes critiques dans ce domaine.

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 : Mission de prestations, durée 6 mois renouvelable à 12 mois

Localisation : Lyon ou Toulouse

Date de démarrage : Décembre 2024 / Janvier 2025

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>

