



OFFRE D'EMPLOI INGENIEUR OPTIMISATION

Durée : CDI

Démarrage : ASAP

Lieu : Lyon / Villeurbanne

CONTEXTE

Likewatt est une startup deeptech qui développe des logiciels Web d'étude et d'aide à la décision permettant aux bureaux d'ingénierie, installateurs et producteurs d'énergies renouvelables d'optimiser le dimensionnement des installations en autoconsommation ou valorisées sur les nouveaux marchés de l'énergie. Pour plus d'information sur nos activités, consulter www.likewatt.com. Créée en 2019, la société compte aujourd'hui 8 salariés, plus de 800 utilisateurs et 20000 projets étudiés sur son logiciel principal « Optiwise ».

L'entreprise cherche aujourd'hui à accélérer son développement, à s'internationaliser et à créer de nouveaux services et de nouvelles fonctionnalités suite aux retours du marché. C'est pourquoi nous sommes à la recherche d'un ingénieur/e optimisation.

DESCRIPTIF DU POSTE

Vous serez intégré à une équipe jeune et passionnée dans un environnement convivial et décontracté au sein d'une startup innovante et dynamique. Vous jouerez un rôle conséquent dans le succès du développement de la société et de sa croissance et vous pouvez évoluer rapidement pour prendre de plus en plus de responsabilités au fil du temps.

Vos principales missions seront :

- Le développement et l'amélioration du programme d'optimisation du dimensionnement des systèmes énergétiques sur la base du programme existant développé en Python et la modélisation de nouvelles fonctionnalités (nouvelles technologies, nouveaux usages, nouveaux marchés, etc.)
- Le développement des logiciels de collecte, de traitement et d'analyse statistique des données stockées dans les bases de données de Likewatt et le développement des programmes de Machine Learning pour un apprentissage automatisé des modèles
- La participation à la mise en œuvre, le suivi et le contrôle de la qualité des logiciels développés, répondant aux demandes des clients et respectant les procédures internes de l'entreprise.
- Participation au support client sur les thématiques liées à la modélisation et à la conception des nouveaux produits adaptés au besoin du marché

ENVIRONNEMENT

- Entreprise à impact sociétal positif et un projet ambitieux de devenir l'outil de référence au service de la transition énergétique.
- 2 jours de télétravail par semaine.
- Titres resto avec 50% offerts par l'entreprise.
- Prime de partage de la valeur annuelle.



- Equipe à taille humaine et événements récurrents de team building (séminaires, repas d'entreprise, activités, etc.)

PROFIL

Ingénieur ou docteur de formation avec une spécialisation en mathématiques appliquées, débutant(e) ou avec une première expérience professionnelle.

Vous maîtrisez les techniques de la **recherche opérationnelle** et les outils de simulation numérique. **Gurobi et Python** n'a pas de secret pour vous. La connaissance des process et des méthodes liées à l'intelligence artificielle ainsi que le développement des API est un plus.

Vous êtes méthodique et rigoureux.se, doté(e) d'un esprit d'équipe et d'excellentes capacités de présentation écrite et orale. Vous avez une force de proposition et une appétence pour la modélisation informatique et les nouvelles technologies.

COMMENT POSTULER

Merci de nous envoyer votre CV et votre lettre de motivation à recrutement@likewatt.com