



## OFFRE D'EMPLOI

# INGENIEUR OPTIMISATION ET DATA

Durée : CDI

Démarrage : ASAP

Lieu : Lyon / Villeurbanne

### CONTEXTE

Likewatt est une startup deeptech lyonnaise qui développe des logiciels Web d'aide à la décision permettant aux bureaux d'ingénierie, installateurs et intégrateurs d'installations d'énergies renouvelables d'optimiser le dimensionnement de leurs projets. Créée en 2019, la société est soutenue par Pulsalys et 1kubator, deux incubateurs et accélérateurs locaux d'innovations et a finalisé sa première levée de fonds fin 2021. Elle cherche aujourd'hui à accélérer son développement et à étoffer son équipe technique avec un(e) ingénieur(e) optimisation / data scientifique. Pour plus d'information sur nos activités, consulter [www.likewatt.com](http://www.likewatt.com).

### DESCRIPTIF DU POSTE

Vous rejoindrez l'environnement convivial de la startup et intégrez une équipe dynamique travaillant sur des projets innovants et à impact. Vous aurez l'opportunité de contribuer activement au succès de la société, d'acquérir de nouvelles responsabilités et d'évoluer vers un poste de chef de produit. Le travail sera organisé entre 2 jours de télétravail et le reste dans les bureaux de la société.

Vos principales missions seront de :

- Développement et amélioration du programme d'optimisation du dimensionnement et de gestion des systèmes énergétiques hybrides, sur la base du programme existant développé en Python
- Développement de logiciels de collecte, traitement et analyse statistique des données stockées sur nos bases de données MariaDB et Firebase
- Développement de programmes de Machine Learning pour un apprentissage automatisé des modèles
- Analyse technique et modélisation de nouveaux services énergétiques (nouvelles technologies et nouveaux usages, nouveaux marchés et appels d'offres, etc.)
- Participation au support client sur les thématiques liées à la modélisation et conception des nouveaux produits adaptés au besoin du marché

### PROFIL

Ingénieur ou docteur de formation avec une spécialisation en mathématiques appliquées, data science, énergie ou électricité, **débutant(e) ou avec une première expérience professionnelle**. Vous maîtrisez les techniques de la recherche opérationnelle et les outils de simulation numérique. Python n'a pas de secret pour vous.

Vous êtes méthodique et rigoureux.se avec d'excellentes capacités de présentation écrite et orale, une force de proposition et une appétence pour l'informatique et les nouvelles technologies.

Alors envoyez-nous votre CV et votre lettre de motivation à [recrutement@likewatt.com](mailto:recrutement@likewatt.com)