



ANALYSTE MARCHÉS ENERGIE F/H (STAGE)

Vous êtes passionné(e) par la technologie ? Intéressé(e) par l'énergie et l'action climatique ?

Rejoignez ZE Energy, startup en pleine croissance qui développe des sites de production électrique renouvelables hybrides avec des batteries et utilise l'intelligence artificielle pour révolutionner l'approche de la production renouvelable.

ZE Energy développe, construit et opère des centrales solaires hybrides Photovoltaïque + Stockage, et commercialise une énergie verte à l'aide d'algorithmes exclusifs. Nous combinons l'imagerie satellitaire, la science des données et les mathématiques avancées pour une meilleure prise de décision concernant la production et le stockage de l'électricité.

Notre objectif : apporter plus de valeur à la production de l'énergie électrique renouvelable.

Une équipe en pleine expansion ! rejoignez-nous pour faire la différence !

Mission

Vous rejoindrez l'équipe « Asset Optimization » chargée du développement et de la mise en œuvre d'une plateforme d'optimisation pour piloter les sites hybrides. Vous travaillerez directement avec l'équipe pour résoudre des défis complexes en améliorant les solutions existantes pour assurer l'optimisation des actifs, et en développant de nouvelles fonctionnalités.

Dans le cadre de ce stage, vous apportez votre capacité à extraire, agréger et analyser d'importants volumes de données, ainsi qu'à participer au développement et à l'amélioration des logiciels d'optimisation.

Vos principales missions sont les suivantes :

- évaluer la performance des algorithmes d'optimisation opérés par ZE Energy ;
- étudier la sensibilité des algorithmes à leurs paramètres d'entrée (notamment, fréquence d'optimisation) ;
- quantifier les éventuelles pertes d'opportunités ;
- proposer des améliorations ;
- spécifier et valider les développements logiciels de ces améliorations.

Profil

De formation équivalent bac +4/5 scientifique ou Ingénieur, vous souhaitez participer à un projet innovant, combinant des problématiques technologiques, opérationnelles et économiques. Vous êtes motivé(e) à l'idée de rejoindre une équipe start-up, et vous savez vous adapter à un contexte de travail qui évolue rapidement.

Compétences recherchées :

- Travail en équipe :
 - Communication orale et écrite, notamment en anglais,
 - Mode projet,
 - Adaptation et flexibilité,
 - Rigueur, autonomie, initiative ;
- Compétences techniques :
 - Programmation scientifique (ex. : Python, MatLab, R) avec objectif de portage en environnement industriel.

Une expérience concrète des méthodes de Machine Learning et des marchés de l'énergie constitueraient des atouts pour ce stage.

Candidatures : recrutement@ze-energy.com