



Ref : STG24-PVSOL

## **STAGE – Ingénieur.e d'études solaires Pôle Solaire photovoltaïque et thermique**

### **AKAJOULE**

Société de conseil et d'ingénierie indépendante de 45 collaborateurs située à Saint-Nazaire (44) et Valence (26) accompagne la transition énergétique des entreprises (Grands groupes, ETI, PME...) et des territoires (Collectivités, syndicats d'énergie...) :

- Réduction de la consommation énergétique dans l'industrie, le bâtiment et les transports,
- Développement des projets de production d'énergies renouvelables : biomasse, solaire et récupération de chaleur,
- Déploiement de solutions digitales sur mesure.

### **MISSIONS**

Dans le cadre du développement de la société, Akajoule propose un stage de niveau BAC+5 d'ingénieur.e d'études rattaché.e au pôle photovoltaïque et solaire thermique, vous mènerez plus particulièrement les missions suivantes :

- Ingénierie énergies renouvelables (photovoltaïque, solaire thermique, ENR) et performances énergétiques.
- Visite de site d'implantation des projets et collecte des données
- Modélisation des bâtiments, ombrières, installations solaires sous logiciel
- Dimensionnement des équipements de production et distribution
- Analyse économique des projets
- Restitution aux clients
- Possibilité de travailler sur des projets innovants avec le service R&D

### **PROFIL**

Vous êtes en cinquième année en école d'ingénieur ou à l'université (bac +5) en énergétique. Curieux.se, méthodique et rigoureux.se, vous appréciez travailler sur des projets divers et complexes dans un environnement dynamique et innovant. Vous avez un attrait particulier pour les sujets liés aux énergies renouvelables. Vous appréciez aller sur le terrain. Des déplacements sont à prévoir.

**Profil recherché** : Elève ingénieur en 3ème année (bac +5)

**Localisation du stage** : Saint-Nazaire (44)

**Durée du stage** : 6 mois avec possibilité d'embauche à l'issue du stage

**Début du stage** : 1er trimestre - 2024

**Candidature (CV & lettre de motivation)** : [recrutement@akajoule.com](mailto:recrutement@akajoule.com)