



Ref : STG24-BAT

## **STAGE – Ingénieur.e d'études énergies Pôle Rénovation des Bâtiments**

### **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. Encadré.e par une ingénieure confirmée, vous mènerez plus particulièrement les missions suivantes :

- Missions de conseil et d'ingénierie en performance énergétique des bâtiments (audits énergétiques) ;
- Visites techniques de bâtiments ;
- Modélisation thermique statique et dynamique de bâtiment (logiciel Pléiade) ;
- Préconisation d'actions d'amélioration énergétique ;
- Chiffrage d'actions d'amélioration ;
- Dimensionnement des équipements de production (ENR) et distribution.

### **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 recherchez un stage de 6 mois avec un début sur le premier semestre 2024 et avec une possibilité d'embauche à l'issue.

**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** : 1<sup>er</sup> semestre - 2024

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