



Ref : STG24-ENR

STAGE – Ingénieur.e d'études énergies Chaleur renouvelable / 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 :

- Modélisation thermique de bâtiments
- Notes d'opportunités et études de faisabilités chaleur renouvelable (bois énergie, géothermie, solaire thermique)
- Dimensionnement des équipements de production et distribution
- Missions de conseil en performance énergétique des bâtiments
- Analyse économique des projets (coûts d'investissement, d'exploitation, subvention, temps de retour, analyse de sensibilité...)

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.

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