



Ref : STG25-ENR

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

AKAJOULE

Société de conseil et d'ingénierie indépendante de 50 collaborateurs située à Saint-Nazaire (44), Valence TGV (26) et Toulouse (31), Akajoule accompagne la transition énergétique des entreprises (Grands groupes, ETI, PME...) et des territoires (Collectivités, syndicats d'énergie...) :

- Missions de conseil et d'accompagnement de la transition énergétique,
- Missions d'ingénierie visant la réduction de la consommation énergétique dans l'industrie, le bâtiment et les transports (audits, études, modélisation...),
- Développement de projets de production d'ENR (dimensionnement, MOE)
- Déploiement de solutions digitales et participation à des projets d'innovation.

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 semestre - 2025

Candidature (CV & lettre de motivation) : recrutement@akajoule.com