



Ref : STG24-CAR

## **STAGE – Ingénieur.e d'études énergies**

### **Pôle Transports & Carburants alternatifs**

#### **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 d'expertise « Transports & Carburants alternatifs », vous mènerez les missions suivantes :

- Audits énergétiques et CO<sub>2</sub> des activités de transport de marchandises et/ou de personnes,
- Etudes stratégiques et planification de déploiement de réseaux de distribution de carburants : GNV, hydrogène, ...
- Etudes opérationnelles de conversion de flottes de véhicules aux carburants alternatifs,
- Recherches bibliographiques et veille sur les nouveaux carburants disponibles,
- Etudes de faisabilité d'implantation de station de distribution multi-carburants (GNV, H2), Assistance à maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre.

#### **COMPETENCES ET QUALITES REQUISES**

Vous avez une formation supérieure en école d'ingénieur, à l'université (bac +5) et vous avez idéalement effectué un ou plusieurs stages dans le secteur de l'énergie.

Vous souhaitez vous impliquer dans des projets à taille humaine au sein d'une entreprise dynamique et innovante. Vous travaillez méthodiquement et avec rigueur pour mener à bien vos projets.

**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)