

CONTRAT : Alternance

# Ingénieur.e projets et recherche transition énergétique – Pôle R&D

## LE PROJET OSER

Le projet OSER (Outil de Simulation de systèmes multi-Energies Renouvelables territoriaux) se propose de tester des scénarios de valorisation d'énergies renouvelables produites localement au sein de systèmes multi-énergie. L'ambition du projet est de montrer qu'un mix énergétique à fort taux de pénétration d'énergies renouvelables locales peut être atteint grâce au couplage des différents vecteurs énergétiques (Electricité – Chaleur – Gaz).

## MISSIONS

Dans le cadre du projet de recherche OSER, Akajoule propose une alternance en tant qu'ingénieur.e projets et recherche transition énergétique. Encadré.e par le Responsable R&D d'Akajoule, vous mènerez plus particulièrement les missions suivantes :

- Gestion et pilotage du projet (calendrier, livrables),
- Contribution à la co-construction de nouveaux modèles juridico-économiques de circuits courts de l'énergie,
- Contribution aux réflexions sur des scénarios de mise en place de circuits courts de l'énergie au sein d'une collectivité,
- Bilan énergétique du patrimoine bâti du territoire d'expérimentation du projet,
- Création de datavisualisation issues de ce bilan énergétique sur la solution [Datajoule](#)
- Analyse de données énergétiques et études techniques,
- Veille technologique et scientifique sur les circuits courts de l'énergie

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

📍 Localisation : Saint-Nazaire (44),  
Contrat : Alternance  
Durée : 1 à 2 ans avec possibilité d'embauche à l'issue  
Début de l'alternance : Rentrée scolaire 2024

## AKAJOULE

Société de conseil et d'ingénierie indépendante de 50 collaborateurs située à Saint-Nazaire (44), Valence (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,
- 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

## COMPÉTENCES ET QUALITÉS REQUISES

Vous êtes en école d'ingénieur ou à l'université (niveau Master) avec une spécialisation dans les énergies.

Dans votre cursus ou personnellement, vous avez un attrait pour l'innovation et l'analyse de données.

Méthodique et rigoureux.se, vous souhaitez vous impliquer dans des projets à taille humaine au sein d'une jeune entreprise dynamique et innovante.

- ✉ Candidature (CV & lettre de motivation) [recrutement@akajoule.com](mailto:recrutement@akajoule.com) / Ref : ALT24-RD  
Merci de joindre également les éléments relatifs à votre formation (calendrier, programme) si vous les avez.