

PROPOSITION DE STAGE – 2026

Les énergies renouvelables face aux nouveaux enjeux : autoconsommation, stockage et flexibilité

*Vous êtes intéressé.e par le domaine de l'énergie et de la transition énergétique,
Vous êtes curieux.se et les enjeux environnementaux vous passionnent,
Venez rejoindre une équipe à taille humaine où la proximité et le dynamisme représentent nos valeurs !*

IDENTITÉ DE TERRITOIRE D'ENERGIE ALSACE

Crée en 1997 pour accompagner les communes dans le service public de distribution d'électricité et de gaz, Territoire d'Énergie Alsace (TEA), anciennement Syndicat d'Electricité et de Gaz du Rhin, est en pleine mutation et s'ouvre dorénavant à d'autres attributions, notamment à l'accompagnement de ses 390 collectivités membres dans la mise en œuvre de la Transition Énergétique.

MISSION CONFIEE ET OBJECTIFS ATTENDUS

Le stagiaire sera rattaché à la direction Transition du syndicat.

Le stagiaire aura pour mission d'explorer l'intérêt technique et économique :

- des leviers de flexibilité de la consommation
- des moyens de stockage de l'énergie

dans le cadre de projets d'autoconsommation collective. L'objectif du stage est de définir des clés de décision pour rapidement identifier l'intérêt économique et environnemental de ces leviers, et dans un second temps, de créer des outils à même de quantifier de manière précise leurs impacts en phase étude.

Par ailleurs, le stagiaire aura l'occasion de réaliser des études de projets d'énergie renouvelables :

- Dimensionnement d'installations d'énergie renouvelable (principalement photovoltaïque) ;
- Modélisation économique des projets à l'aide d'outils dédiés (autoconsommation individuelle, collective, revente)
- Restitutions auprès des collectivités

CONDITIONS D'EMPLOI

<u>Durée du stage :</u>	4 à 6 mois
<u>Lieu d'affectation :</u>	COLMAR
<u>Temps de travail :</u>	temps complet soit 35 heures hebdomadaires
<u>Horaires de travail :</u>	du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h, organisation sur 4 jours possible



QUALIFICATIONS

- Le « savoir » : Etudiant ingénieur, avec si possible une spécialité en énergie, ou Master en ingénierie.
- Les « savoir-faire » : Capacités rédactionnelles et de synthèse
Notion de calculs économiques
Connaissances en énergie renouvelable, notamment photovoltaïque, ou intérêt pour le sujet
- Les « savoir-être » : Rigueur méthodologique, curiosité, réactivité.

Contact :
Quentin Bouré
Directeur transition
q.boure@te.alsace