

STAGE DE FIN D'ETUDES D'INGENIEUR

—

RESEAUX DE CHALEUR ET DE FROID

Contexte

La Fédération des Services à l'Énergie et à l'Environnement (Fedene) représente les opérateurs d'efficacité énergétique et de chaleur renouvelable à travers six syndicats professionnels (500 entreprises adhérentes - 11 milliards d'euros de chiffres d'affaires et autant à l'international - 60 000 salariés en France). Fortement impliquée dans la transition énergétique, la Fedene souhaite renforcer sa connaissance des chiffre-clés des différents métiers du secteur afin de mieux les promouvoir.

Résultats attendus

La Fedene propose un stage d'ingénieur de fin d'études principalement consacré à l'élaboration et l'optimisation de l'enquête annuelle sur les réseaux de chaleur et de froid en France (objectif, méthode, mise en œuvre, traitement, valorisation), réalisée pour le Ministère de la Transition écologique et solidaire. Le stagiaire devra aussi être capable de suivre divers sujets techniques et réglementaires dans les métiers de l'énergie en fonction de l'activité et de l'actualité.

Ce stage présente l'intérêt de conjuguer :

- la conduite d'une enquête technique et économique d'envergure dans le secteur de l'énergie (en termes de nombre d'entités sondées, de données collectées, de portée des résultats, etc.) ;
- un travail pointu de traitement de données énergétiques comme la répartition des contenus en CO₂ des réseaux, leur mix énergétique, et leur taux d'énergie renouvelable et de récupération ;
- la mise en forme et la valorisation des résultats sur différents supports, auprès de différents publics : adhérents, autres professionnels du secteur, acteurs institutionnels français et européens, etc. avec l'objectif d'optimiser les outils/approches utilisés ;
- un exercice exploratoire à mener pour répondre aux enjeux et aux besoins de la profession (objet, champ, méthodologie, etc.) ;
- la manipulation de données confidentielles ;
- un volet relationnel et suivi important avec les adhérents, des acteurs institutionnels (Ministère, ADEME...) et les partenaires français et européens de la fédération ;

Le stagiaire sera encadré par le Responsable Technique de la Fedene mais sera amené à travailler régulièrement avec plusieurs syndicats professionnels et la Responsable Communication de la fédération.

Profil : Elève ingénieur en 3^e année

Compétences en énergétique, traitement et analyse de données, et statistiques

Maîtrise d'Excel, Visual Basic, Word et Powerpoint.

Anglais écrit et parlé

Qualités requises : Aptitude à la gestion de projets, autonomie, capacités d'analyse et de synthèse, esprit critique et rigueur

Durée du stage : 6 mois à compter de mars/avril 2019

Lieu : Fédération des Services à l'Énergie et à l'Environnement – 28 rue de la Pépinière 75008 Paris

Rémunération : 750 € brut / mois + prime selon résultats

Tickets restaurants fournis et 50 % du titre de transport

Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser à spetit@fedene.fr