

Contrat d'apprentissage - Apprenti(e) chargé(e) d'études énergétiques

La FEDENE, fédération professionnelle des entreprises de services pour l'énergie et l'environnement, regroupe 6 syndicats qui œuvrent pour améliorer l'efficacité énergétique et les services aux bâtiments, décarboner la production de chaleur et de froid à partir d'énergies renouvelables et de récupération, dans les villes, les logements, le secteur tertiaire et l'industrie.

Ses adhérents sont des entreprises de toutes tailles, petites et moyennes et des grands groupes, soit 1 500 entreprises locales, présentent sur l'ensemble de la chaîne de valeur et réparties sur tout le territoire. Elles emploient 50 000 collaborateurs en France et représentent un chiffre d'affaires annuel de 13 milliards d'euros.

La FEDENE a pour vocation de représenter les intérêts de ses membres auprès des pouvoirs publics. Pour cela elle intervient auprès des décideurs, au niveau national et en région, pour formuler des propositions fondées sur l'expertise technique de ses adhérents et sur leurs expériences de terrain.

Missions

Les missions sont de deux types :

1^{ère} mission : Sous la supervision du Chargé de mission technique, en charge du pôle technique, innovation et sécurité, vous participerez à diverses missions, dont l'enquête statistique annuelle sur les réseaux de chaleur et de froid. Cette enquête, réalisée pour le [Service des Données et Études Statistiques](#) (SDS) du Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires, est d'intérêt général et une source précieuse de données pour la filière.

Pour l'édition 2025, vos principales missions seront :

- **Fiabilisation des données collectées** : identification et correction des erreurs, vérification des bases de données.
- **Traitement des données énergétiques** : calcul des contenus en CO₂ des réseaux de chaleur et de froid, mix énergétique, taux d'énergie renouvelable et de récupération.
- **Restitution et valorisation des résultats** à travers divers livrables et auprès de différents publics : adhérents, professionnels du secteur, acteurs institutionnels français et européens.

Pour l'édition 2026, vos principales missions incluront :

- **Développement de la nouvelle plateforme d'enquête** avec notre partenaire, incluant la phase de test pour garantir son bon fonctionnement avant le lancement.
- **Collecte des données** auprès des enquêtés, assistance technique et vérification des données collectées.
- **Réalisation des mêmes missions qu'indiquées pour l'édition 2025.**

Un volet relationnel important avec les enquêtés et les partenaires français de la fédération est à prévoir. Pour plus d'informations, le rapport annuel de l'édition 2024 de l'enquête est disponible [ici](#).

2^{ème} mission : Sous la direction du Secrétaire général de FEDENE Déchets Énergie, vous travaillerez sur l'ensemble des sujets relatifs au secteur « Déchets Énergie ». Votre mission portera principalement sur l'appui à la réalisation d'études et au suivi de celles-ci. À ce titre, vous aurez la charge de la collecte, de l'analyse et de la structuration des données fournies par les adhérents dans le cadre des études. Vous participerez également à la rédaction des livrables destinés aux parties prenantes (rapports, fiches de

synthèse, guides), portant sur des thématiques spécifiques au secteur : mâchefers, protoxyde d'azote, REFIOM, CO2, ADR etc.

Enfin, vous travaillerez sur d'autres sujets attribués au pôle technique. Voici quelques exemples de travaux réalisés récemment :

- Contribution aux travaux de régionalisation de la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE 3) et autres travaux transversaux en lien avec les syndicats concernés.
- Étude pour la mise en place d'un outil numérique de mesure de la performance énergétique pour les contrats des adhérents d'un des syndicats de la FEDENE.

Profil recherché

Nous recherchons un(e) étudiant(e) en école d'ingénieur en apprentissage, spécialisé(e) dans l'énergie, dans le bâtiment et la transition énergétique. Vous devez disposer de compétences en énergétique, être rigoureux, agile, curieux techniquement, et avoir un esprit d'initiative.

Compétences requises :

- Manipulation et analyse de bases de données ;
- Maîtrise d'Excel (le VBA est un plus), Word et PowerPoint ;
- Anglais lu et écrit.

Qualités requises

- Forte autonomie et rigueur ;
- Curiosité intellectuelle ;
- Capacités d'analyse et de synthèse ;
- Compétences rédactionnelles ;
- Esprit critique.

Durée de l'alternance

2 ou 3 ans, avec prise de fonction en septembre 2025.

Lieu

FEDENE – 28 rue de la Pépinière – 75 008 Paris

Rémunération

- De 43 à 78 % du SMIC en fonction de la situation ;
- Tickets restaurant (11,50 €/j) : prise en charge à 60 % ;
- Indemnités de transport : prise en charge légale du Passe Navigo à hauteur de 50 %.

Candidatures

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation simultanément à : mtraore@fedene.fr et gvolcovschi@fedene.fr