

## Vous avez envie de rendre le monde de demain meilleur ?

« Rejoignez une société en forte croissance et Réussissons ensemble la transition énergétique ! »

### A propos du groupe MANERGY

MANERGY intervient depuis 40 ans, en tant que **société d'ingénierie et de conseil** en « transition énergétique et environnementale ». Nous accompagnons les clients du secteur privé ainsi que les acteurs du public à travers 3 pôles d'expertise :

- « Efficacité énergétique des **Patrimoines** »
- « Transition énergétique des **Territoires** »
- « Décarbonation des **Industries** et des **Infrastructures** »



MANERGY compte 10 filiales et dispose d'une implantation de 18 agences pour couvrir l'ensemble du Territoire.

Porté par un contexte marché de plus en plus demandeur, et par une orientation forte sur les énergies renouvelables (solution hydrogène vert, réseaux d'énergies renouvelables, biomasse, CSR...), **nous connaissons actuellement un très fort développement**. Le groupe compte aujourd'hui 250 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 30 millions d'€.

### Poste & missions

Dans le cadre de nos offres de stage pour des projets de fin d'études, nous recherchons pour notre filiale IHERM CONSEIL, basée à Loos-en-Gohelle, un/une :

« **Stagiaire Ingénieur(e) Energéticien(ne)** »  
**Stage**

## **A propos de notre filiale ITHERM CONSEIL :**

ITHERM CONSEIL, bureau d'études spécialisé dans les domaines de l'énergie, du génie climatique et des réseaux de chaleur, apporte des solutions globales et accompagne ses clients dans la réalisation, l'optimisation et la gestion de leurs installations de production et distribution d'énergie :

- Rénovation énergétique
- Réseaux de chaleur et de froid urbains
- Installations de production d'énergie ENR&R (chaleur fatale industrielle, géothermie, solaire, biomasse,...)
- Système énergétique complexe (cogénération, H2, ...)
- Lumière urbaine

## **Principales missions des ingénieur(e)s ITHERM Conseil :**

Rattaché(e) au Responsable d'Opérations, vous prenez notamment en charge les missions suivantes :

- Audit préalable
- Recherche de solution et/ou Etude de faisabilité technico économique
- Présentation au Client - Prise de décisions
- Construction du Dossier de Consultation des Entreprises (cahier des charges)
- Analyse des offres et choix de la ou des Entreprises
- Suivi des travaux et/ou des prestations
- Réception et/ou Rapport annuel

Vous apprendrez à assurer la gestion technique, économique et commerciale des projets.

Vous serez appuyé(e) dans vos missions par nos équipes d'experts thermiciens pour acquérir l'ensemble de nos savoir-faire.

Chez ITHERM CONSEIL nous mettons nos connaissances en commun pour que chacun monte en compétence, la collaboration est primordiale.

Le champ d'action d'ITHERM CONSEIL peut se décomposer en 3 grands types de missions :

## 1.1 Conseil et Schémas Directeurs énergétiques

---

Missions complètes d'assistance sur les plans technique, économique, contractuel et réglementaire, auprès des collectivités publiques et des gestionnaires de patrimoines publics et privés pour une réflexion globale sur leur politique énergétique à l'échelle d'un patrimoine de bâtiments ou d'un réseau de chaleur.

Il s'agit de fournir à nos clients des analyses complètes et pragmatiques, pour des prises de décisions éclairées. L'ensemble des enjeux économiques, énergétiques, sociaux, environnementaux et juridiques sont systématiquement pris en compte par nos consultants, avec comme objectifs principaux l'amélioration de la performance énergétique et la maîtrise des coûts.

## 1.2 Etude /Conception/Réalisation

---

Missions complètes de maîtrise d'œuvre sur les installations thermiques pour la rénovation d'installations, le changement d'énergie... (Chaufferie centrale, cogénération, énergies renouvelables...)

Etude de faisabilité, conception des installations, rédaction des dossiers de consultation des entreprises, suivi de l'exécution des travaux jusqu'à la réception des ouvrages.

## 1.3 Audit et Suivi d'Exploitation

---

- Audits et diagnostics :
  - Audits énergétiques,
  - Bilan de consommation,
  - Préconisations d'évolution,
  - Estimations budgétaires,
  - Conformité d'installations,
  - Calculs thermiques réglementaires (RT2012, THCex ...)
  
- Suivi et contrôle d'exploitation et maintenance des installations thermiques :
  - Audit contractuel, contrôle de l'application des clauses techniques et financières des contrats d'exploitation-maintenance des installations thermiques, de la chaufferie d'immeuble au réseau de chaleur,
  - Suivi d'exploitation des installations thermiques : bilan d'exploitation, optimisation de la gestion de l'énergie, de la garantie totale, ...

## Profil du poste

**Localisation du poste :** Loos-En-Gohelle (62) sur le site de la Basse 11/19

**Période :** A partir de Janvier/Mars 2022 pour une durée de 6 mois

**Rémunération :** Gratification de 1100€ brut mensuel (base de 35H hebdomadaire)

**Possibilité d'embauche :** Oui

**Qualités attendues :** Rigueur, Analyse et synthèse. Capacité de communication orale et écrite avec une clientèle très diverse (collectivités, élus locaux, opérateurs de réseau, sociétés de services énergétiques...). Intérêt confirmé et argumenté pour les PME et leurs exigences spécifiques (Autonomie, Postes à multi compétences : techniques /commerciales/managériale/financière, prises d'initiative)

**Permis de conduire obligatoire**

**Objet du Projet de Fin d'Etudes :** Assister les ingénieur(e)s dans leurs différentes missions décrites ci-dessus.

**Encadrement et tutorat :** Equipe de 12 personnes à l'Agence Hauts de France avec échanges constants, encadrement et suivi spécifique par un chef de projet et le responsable d'opérations (M Bouchard)

## Rejoignez-nous !

Pour rejoindre une entreprise en plein développement et donner du sens à ce que vous faites, n'hésitez plus et envoyer votre CV et lettre de motivation sous la référence STAG-LOOS2022 à Anthony BOUCHARD à l'adresse suivante :

**[abouchard@manergy.fr](mailto:abouchard@manergy.fr)**

**06 33 61 29 90**