

## INGENIEUR ENERGIE RENOUVELABLE ET EFFICACITE ENERGETIQUE

### Identification du poste

Nom de l'entreprise : Chênelet Développement  
Adresse postale : 28, rue de Moyecques - 62250  
Landrethun Le Nord

Nomination du Poste : Ingénieur  
Type de contrat : CDD de 12 mois  
Secteur activité : Bureau d'étude Construction

Horaire de travail : Temps plein - de jour  
Lien hiérarchique : Directrice

Lieu de travail : Site de Landrethun le Nord +  
Déplacements nationaux réguliers

Effectif de l'équipe : 15 personnes

Le groupement CHENELET est constitué de différentes structures liées par leur histoire et leurs valeurs partagées mais indépendantes juridiquement.

L'insertion constitue le pilier fondateur de ce groupement. Travailler pour et avec les personnes en difficulté, voire en situation d'exclusion, afin de leur permettre de retourner vers un emploi durable en est le principe fondamental. Le but est de leur donner l'occasion de travailler et les moyens d'apprendre à travailler, grâce à des formations spécifiques et des processus d'apprentissage adaptés.

Un fondement qui se réalise dans 4 filières d'insertion : l'agroalimentaire, le bois, l'éco-construction et les fonctions supports.

Le groupement se développe depuis 15 ans afin de proposer des logements sociaux écologiques pour répondre aux besoins de l'habitant sur différents territoires.

Le groupement propose ainsi un modèle de « l'habitat pour tous », fondé sur 2 principes :

- Créer des logements sains en termes de matériaux, efficaces du point de vue énergétique, adaptés aux besoins locaux de logement et au vieillissement de la population ;
- Créer et soutenir une dynamique locale de développement économique : mobilisation et formation d'entreprises locales, place donnée aux acteurs de l'insertion professionnelle.

Chênelet Développement s'engage sur ces projets innovants à finalité solidaire qui contribuent à réduire la précarité énergétique et à rendre concrètes les promesses d'emploi liées à l'éco-construction.

### Mission et activité du poste

#### Conception :

- Adaptation du cahier des charges standardisé Chênelet sur les lots techniques pour chaque opération de construction neuve (CCTP),
- Participation à la conception des procédés de rénovation pour chaque opération, en vue de l'efficacité énergétique et de l'optimisation des consommations,
- Contribution à l'évolution des procédés et des systèmes constructifs,
- Anticipation et veille sur la réglementation thermique, innovation en matière d'efficacité énergétique, énergies renouvelables, BEPOS, ...

#### Suivi des chantiers et maintenance :

- Suivi de la bonne exécution sur chantier et contrôle (en appui à la maîtrise d'œuvre),
- Suivi et maintenance des équipements,
- Suivi des consommations avec les outils spécifiques Chênelet (en appui à la maîtrise d'ouvrage), accompagnement des habitants en vue de l'optimisation de leurs consommations.

## Profil recherché

### Des compétences techniques

- Connaissance des différentes méthodes de calculs énergétiques et thermiques.
- Connaissances techniques des bâtiments (thermique, étanchéité) pour comprendre la conception du bâtiment, identifier les procédés de construction et rechercher les déperditions énergétiques, etc.
- Connaissances des réglementations thermiques en vigueur et du cadre réglementaire de la maîtrise de l'énergie.
- Connaissances techniques sur le dimensionnement des équipements en énergies renouvelables (solaire thermique, photovoltaïque...).
- Maîtrise des logiciels de calculs thermiques bâtiments (phpp...).
- Maîtrise des techniques de thermographie (caméra infrarouge) et de l'utilisation des outils de simulation thermique dynamique pour réaliser les audits énergétiques.
- Connaissance de la réalisation de tests d'infiltrométrie est un plus.

### Des qualités personnelles

- Dynamisme et curiosité par rapport à la thématique énergie et environnement.
- Sensibilité aux enjeux environnementaux et pour le développement de solutions luttant contre la précarité énergétique des plus vulnérables.
- Rigueur et précision dans les études réalisées.
- Qualités relationnelles avec les différents interlocuteurs.
- Capacité à concilier autonomie et travail en équipe.
- Mobilité géographique nationale pour les suivis de chantiers.

### Formation :

Écoles d'ingénieurs en énergie et environnement, en génie thermique (Mine Saint-Etienne Arts & Métiers, ENSE3 à Grenoble, INSA, ENSTA, Centrale, ENSIP, Polytech Orléans, Polytech Nantes, ENSGTI...).

Salaire de 23 360 € à 31 175 € Brut annuel

Autre : Permis B

Envoyer votre CV et lettre de candidature par mail à [recrutement@chenelet.org](mailto:recrutement@chenelet.org)  
Merci de ne pas appeler l'association. Une réponse vous sera donnée dans tous les cas.