



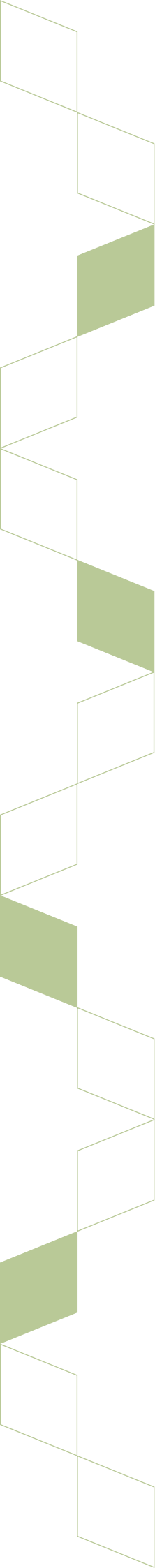
**ENSEMBLE,
QU'ALLONS-NOUS
CONSTRUIRE DEMAIN ?**

NOUS RECRUTONS

Un Ingénieur Thermicien (F/H) en CDI



MODUO
GROUPE



RECRUTEMENT

Poste d'Ingénieur Thermicien (F/H) en CDI

Fondé en 2004, **MODUO GROUPE**, 75 collaborateurs répartis à Lille et Marseille, poursuit son développement. Basé dans le parc de la Haute Borne de Villeneuve d'Ascq, la société intervient dans les domaines de l'ingénierie, du conseil et de la contractance générale.

Nous recherchons aujourd'hui un Ingénieur Thermicien (F/H) pour notre entité **MODUO ENERGIE**, poste basé à proximité de Lille.

DESCRIPTION DU POSTE

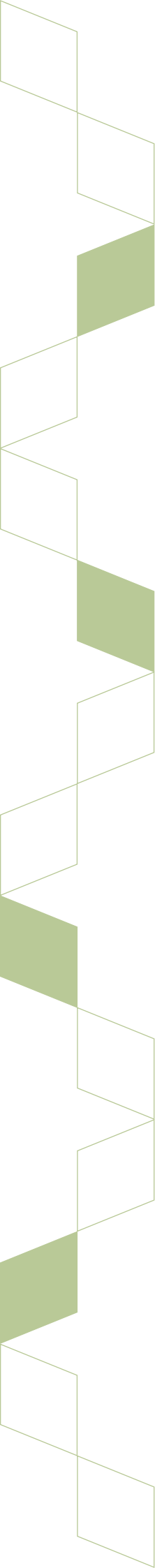
Dans le cadre du développement de notre filiale MODUO ENERGIE, nous sommes à la recherche d'un(e) Ingénieur(e) spécialisé dans la thermique du bâtiment. Au sein de notre équipe d'ingénieurs spécialisés, il ou elle sera en charge des études thermiques réglementaires et études énergétiques nécessaires à la conception de nos projets sur des domaines d'interventions très variés en typologie comme en taille (logements neufs et réhabilitation, établissements recevants du public de tout type (clinique, commerces, universités, etc), tertiaire sur des opérations neuves ou en réhabilitation).

Vos missions comprendront principalement :

- La réalisation de la conception thermique réglementaire dans le cadre des études de conception de maîtrise d'œuvre et en particulier :
 - la modélisation thermique des projets
 - la caractérisation des ouvrages (types et épaisseurs des isolants, caractérisation des vitrages, principes de mise en œuvre, traitement des ponts thermiques, traitement de l'étanchéité à l'air, principes de ventilation, etc)
 - les calculs réglementaires RT2012 et RE2020
 - réalisation des études de faisabilité énergétiques
 - réalisation des études STD ou SED
 - rédaction des rapports d'études thermique

Tout ce processus de conception se fera en lien permanent avec le reste des intervenants du projet (clients, architectes, bureaux de contrôle, spécialistes de l'équipe de maîtrise d'œuvre, etc).

- Dans le cadre des démarches de certification BREEAM ou HQE portées par MODUO ENERGIE :
 - réalisation des études spécifiques (STD, FLJ)
- En phase exécution :
 - établissement des visas des documents d'exécution
 - réalisation des contrôles sur chantier de la bonne réalisation des ouvrages avec établissement d'un compte rendu

- 
- En phase diagnostic
 - Visite technique de bâtiments
 - Réalisation d'audits énergétiques
 - Simulation de consommations après travaux
 - Calcul de performance en coût global
 - Rédaction des rapports d'analyse et d'aide à la décision

PROFIL RECHERCHÉ

Ce poste nécessite un diplôme spécialisé dans la thermique du bâtiment ainsi qu'un pétillant cocktail de qualités humaines et techniques :

- Goût prononcé pour la performance énergétique des bâtiments et l'impact environnemental de la construction
- Adeptes du travail en équipe et de la réussite collective
- À l'aise avec le fonctionnement en mode projet et l'animation transversale
- Sens du relationnel et communicant
- Autonomie
- Responsabilité
- Sens du service
- Curiosité
- Bonne capacité rédactionnelle

Compétences techniques :

- Calcul RT 2012 / RE2020
- Calcul RT Existant
- Calcul STD
- Calculs FLJ
- Conception passivhaus (diplôme CEPH)
- Modélisation et calcul de ponts thermiques
- Conception bioclimatique
- Étanchéité à l'air
- Thermographie infrarouge
- Matériaux biosourcés
- Une compétence en conception CVC serait un avantage apprécié

Connaissances logiciels :

- Pléiades
- Conductéo
- Therm
- PHPP

Et comme on aime les surprises, toute compétence ou talent supplémentaire et inattendu sera également le bienvenu.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Lieu du poste : Sainghin-en-Mélantois

Date de démarrage : Dès que possible

Rémunération : Suivant expérience

Mobilité : Permis B requis ou pratique assidue du vélo

Prêt(e) à rejoindre un groupe d'ingénierie pluridisciplinaire ? N'attendez plus et envoyez votre candidature à recrutement@moduo.fr accompagné de votre CV, de votre projet professionnel et de votre motivation à nous rejoindre pour ce poste.

Ensemble, qu'allons-nous construire demain ?



MODUO
ENERGIE ET ENVIRONNEMENT

Siège - Lille

Parc Scientifique de la Haute Borne
de Villeneuve d'Ascq
40, Avenue de l'Harmonie
59262 Sainghin-en-Mélantois
Tél : + 33 (0)3 28 76 14 00

Agence - Marseille

2 place Sadi Carnot
13001 Marseille
Tél : + 33 (0)4 91 24 67 14

moduo.fr
moduo@moduo.fr

