

# OFFRE D'EMPLOI

Intitulé	<b>CHARGE(E) D'ETUDES THERMIQUE / FLUIDES</b>
Zone géographique	Nantes (centre)
Type de contrat	CDI
Poste à pourvoir	Dès que possible
Contact	<a href="mailto:contact@emenda.fr">contact@emenda.fr</a>

EMENDA, jeune société dynamique basée à Nantes, propose à ses clients (professionnels essentiellement) des solutions globales de performance énergétique du bâtiment dans le neuf comme la rénovation, en tant que bureau d'études techniques (B.E.T.) thermique, fluides, acoustique et environnement.

EMENDA recherche un chargé d'études pour les missions suivantes :

## **A/ MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE DE CONCEPTION ET DE REALISATION**

- Etudes thermiques RT2012 ;
- Calculs de déperditions (norme EN12831) ;
- Etudes de dimensionnement dans le domaine des CVC et plomberie / sanitaires ;
- Réalisation de plans dans ces mêmes domaines ;
- Rédaction de notes méthodologiques, CCTP, DPGF, estimations, notes de calcul ;
- Suivi du chantier et réception (APS, APD, PRO, ACT, EXE, Visa, DET).

## **B/ MISSIONS D'AUDITS ENERGETIQUES**

- Audits et bilans thermiques, à partir de relevés sur site au contact de la clientèle :
  - o Diagnostics selon le mode opératoire type EMENDA, manipulation d'appareils de mesure, reportage photographique ;
  - o Elaboration du bilan thermique avec des logiciels spécialisés sous approche réglementaire ou dynamique ;
  - o Elaboration d'un programme de préconisations argumenté et chiffré ;
  - o Rédaction d'un rapport sous MS Word à partir d'un modèle existant ;
  - o Restitution auprès du client.
- Simulations thermiques dynamiques.

### Profil recherché :

- Ingénieur ou technicien supérieur en thermique et/ou génie climatique avec au minimum 3 ans d'expérience (si moins s'abstenir de nous contacter svp) ;
- Solide maîtrise des réglementations en vigueur (RT, DTU, ATEC, etc.) et des principes de dimensionnement des installations CVC en général ;
- Très bonne maîtrise de logiciels de CAO (AUTOCAD – REVIT, CYPE, ou autres), RT (Perrenoud ou autre), STD (Pléiades-Comfie), dimensionnement (FISA : SANI-WIN, TTH-EAU) ;
- Maîtrise de la bureautique Office (Word, Excel, PPT) ;
- Sens du contact auprès de la clientèle, en particulier de promoteurs immobiliers ;
- Curiosité, application et implication ;
- Qualités rédactionnelles et maîtrise de l'orthographe (rédaction de rapports).

Poste nécessitant des déplacements (véhicule à prévoir).

Niveau de rémunération fonction de l'expérience et du degré d'autonomie du candidat