

## **Ingénieur commissionnement technique et optimisation énergétique - CDI - Nantes - H/F**

Ingénieur de l'énergie et du bâtiment, ALTEREA accompagne ses clients à travers une démarche raisonnée, dans leurs projets de réhabilitation, de construction et d'optimisation, en leur garantissant des résultats performants, durables et mesurables.

Afin de répondre aux attentes de ses clients, ALTEREA est répartie en 4 pôles :

- Un pôle Assistance à Maîtrise d'Ouvrage / Audit / Conseil.
- Un pôle Maîtrise d'Œuvre Energie / Tout Corps d'Etat.
- Un pôle Contrôle énergétique des bâtiments.
- Un pôle Ingénierie Environnementale.

Créée en 2004, ALTEREA se compose d'une équipe pluridisciplinaire de collaborateurs hautement qualifiés.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un ingénieur commissionnement technique et optimisation énergétique H/F.

### **Poste et missions :**

En lien direct avec les Chefs de Projets, vous intervenez en tant que commissionneur sur les opérations afin de garantir la performance énergétique annoncée à la maîtrise d'ouvrage.

En tant qu'expert/e de la performance énergétique des équipements techniques, vous accompagnez les équipes projets sur la mise en place et le suivi du process de commissionnement ou de recommissionnement. Votre objectif sera de garantir que les systèmes sont conçus, installés, testés et qu'ils peuvent être exploités dans des conditions optimales dans les opérations de réhabilitation énergétique ou de construction durable, afin qu'elles atteignent les niveaux de performance contractuelle et qu'elles présentent les conditions permettant de maintenir ces niveaux.

#### Principales missions :

- Définition et mise en œuvre du protocole de commissionnement ou de recommissionnement
- Analyse à chaque étape de la conception (APS, APD, etc.) de la cohérence des études avec les objectifs du Maître d'ouvrage et avec le protocole défini
- Suivi de la phase EXE selon le plan de commissionnement
- Réalisation de diagnostics techniques, performanciels et d'exploitation sur les installations de chauffage, ventilation, climatisation, production d'eau chaude sanitaire (tout type d'énergie : gaz, fioul, électricité, réseaux de chaleur, énergies renouvelables...)
- Essais, mises au point, instrumentation et équilibrage des installations techniques (hydraulique, aéraulique, désenfumage...)
- Validation des mises en service et formation des exploitants
- Rédaction ou contrôle des DIUO et DUEM
- Suivi et optimisation des opérations de réhabilitation énergétique ou de construction durable lors des phases de Garantie de Parfait Achèvement et de suivi de performance énergétique

## Profil :

Ingénieur/e avec une spécialité bâtiment, énergie ou équipements techniques du bâtiment, vous justifiez d'une expérience de 6 ans minimum en bureau d'études en maîtrise d'œuvre fluides ou TCE.

Une expérience dans le domaine du commissionnement sera indispensable.

Vous disposez de solides connaissances techniques du bâtiment, notamment en thermique / fluides et maîtrisez l'ensemble des réglementations en vigueur.

En relation constante avec de nombreux interlocuteurs externes (fournisseurs, co-traitants, clients) et internes, vous faites preuve de qualités relationnelles indéniables. Votre goût pour le travail en équipe et votre sens des responsabilités vous permettront de collaborer activement à la réussite des projets.

Du fait des déplacements très réguliers, le permis B est indispensable.

## Contrat :

CDI, temps plein

## Localisation du poste à pourvoir :

Poste basé à Nantes, avec des déplacements réguliers dans les autres agences de la société.

***Poste à pourvoir dès que possible***

## Transmission des candidatures :

CV + lettre de motivation à adresser par email à l'adresse [recrutement@alterea.fr](mailto:recrutement@alterea.fr) sous la référence : ICOM/N