

Chef de projet en efficacité énergétique / construction durable

Lieu : Casablanca, Maroc

Date de début : dès que possible

Type de contrat : CDI

Description de l'entreprise

TERAO est une entreprise française spécialisée dans l'immobilier durable depuis plus de 30 ans. Créée en 1993, TERAO est l'un des pionniers en matière de bâtiments économes en énergie et durables. Forte d'une équipe de plus de 60 ingénieurs multidisciplinaires, TERAO est une entreprise d'ingénierie française indépendante de premier plan, active dans le monde entier (Afrique, Amérique latine, Asie, Asie du Sud-Est,).

Terao intervient sur l'ensemble du cycle de vie des bâtiments, de la conception (spécifications de bâtiments durables, conception et calcul de l'efficacité énergétique, etc.) à l'exploitation et à la maintenance (audits énergétiques, certifications en exploitation, ...).

Les compétences de TERAO comprennent les domaines suivants :

- Solutions de conception durable pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Gestion de la certification environnementale pour les nouvelles constructions et les bâtiments existants (LEED, BREEAM, HQE, WELL, BiodiverCity, etc.)
- Conception à faible émission de carbone (ACV, matériaux durables)
- Simulations de bâtiments (modélisation thermique, simulations de la lumière du jour, CFD, modélisation du vent, etc.)
- Audits énergétiques
- Études spécifiques (étude de l'empreinte carbone, analyse du cycle de vie, etc.)
- Optimisation de l'exploitation (ISO 50 001, gestion et reporting énergétiques, etc.)

Dans le cadre de son développement à l'international, Terao a ouvert une agence au Maroc à Casablanca et recherche à cette occasion de nouveaux talents qui souhaitent s'engager dans la transition énergétique.

DESCRIPTION DU POSTE

Sous la responsabilité de la directrice de l'agence de Casablanca, vous participez aux missions de TERAO Maroc dont une grande partie sont à l'international :

- Suivi de projets visant une certification environnementale comme HQE, BREEAM, LEED Ou WELL ;
- Audits énergétiques ;
- Etudes techniques pour la performance énergétique (STD/SED, calcul thermique réglementaire et autres calculs de dimensionnement) ;
- Commissionnement
- Missions à l'international sur l'efficacité énergétique

La mission de chef de projet efficacité énergétique / construction durable requiert de :

- Prendre part techniquement et opérationnellement aux projets ;
- Manager les équipes d'ingénieurs d'études en lien avec vos projets ;
- Assurer le pilotage opérationnel des projets en collaboration avec les Directeurs de Projets ;
- Assurer le développement de ces marchés dans le portefeuille d'activité de TERAO.

Votre domaine d'intervention s'étend tout au long du cycle de vie d'un projet de construction ou de rénovation de bâtiment, notamment en phase de conception/réalisation sur les aspects thermiques, fluides et énergétiques

PROFIL RECHERCHE

Niveau d'étude : formation supérieure (Bac +5) en école d'ingénieur ou universités scientifiques

Expériences souhaitées :

- 3 ans et plus dans un bureau d'étude en efficacité énergétique sur des projets mixtes
- Les accréditations professionnelles suivantes sont un plus : CMVP (IPMVP), CBCP (Commissioning), CEM (Certified Energy Manager)

Compétences techniques attendues :

- Solides connaissances des systèmes mécaniques et électriques, y compris le CVC, l'éclairage, les moteurs, la thermodynamique, les fluides et le transfert de chaleur.
- Connaissance des audits énergétiques de niveau 1 et de niveau 2 de l'ASHRAE (l'expérience de niveau 3 est un plus).
- Principes de conception Bioclimatique et thermique du bâtiment
- Contexte réglementaire
- Economie des projets de construction
- Chantier

Qualités appréciées :

- Autonomie, prise d'initiative, force de proposition ;
- Rigueur et organisation ;
- Gestion des priorités avec évaluation des importances et urgences ;
- Réactivité et prise de décisions ;
- Orientation client et qualités relationnelles ;
- Aisance dans la gestion d'interlocuteurs variés et affirmation de soi ;
- Fortes capacités d'analyse et de synthèse ;
- Intéressé au monde du développement durable ;
- Aisance rédactionnelle ;



- Polyvalent(e) et esprit d'entrepreneuriat.

Logiciels maîtrisés :

- Microsoft Office
- La maîtrise d'un logiciel de modélisation thermique dynamique (DesignBuilder, IES VE, etc.) est fortement appréciée

Langues :

- La maîtrise du français est indispensable ;
- La maîtrise de l'anglais sera fortement appréciée.

Merci d'adresser votre CV et votre lettre de motivation à l'adresse :
carrieres-terao-maroc@teraoafrica.com