

OFFRE D'EMPLOI D'INGÉNIEUR(E) CHARGE(E) D'ETUDE HQE dont volet ENERGIE BÂTIMENT ET ÉNERGIE



DESCRIPTIF DE L'OFFRE D'EMPLOI

Dans le cadre de son développement, KATENE recrute un(e) ingénieur(e) chargé(e) études HQE avec une orientation Energie. En lien avec l'équipe projet et sous la responsabilité d'un chargé d'affaire, vous avez un rôle transverse auprès de tous les intervenants du projet, tant en qualité de maître d'œuvre que d'assistant à maîtrise d'ouvrage :

- vous élaborez les études environnementales nécessaires pour orienter puis valider la conception des projets (simulations thermiques dynamiques, études énergétiques, éclairage naturel, héliodons, analyse de cycle de vie, calculs réglementaires thermiques, études HQE ...)
- vous rédigez les rapports d'analyse et d'interprétation et les notices environnementales
- vous collaborez au processus de certification environnementale des projets (CERTIVEA, EFFINERGIE, BEPOS, BREEAM, WELL, CERQUAL, BDM),
- En chantier, vous assurez les missions de visa et de suivi de chantier pour les sujets en lien avec la qualité environnementale et les équipements énergétiques (commissionnement)

Vous participez également au développement des outils internes de la société : intégration du BIM dans les outils d'aide à la conception, modélisation fine des systèmes, capitalisation de retour d'expérience, création de bases de données,

Début souhaité en **Septembre 2019**.

- Type de contrat : CDI
- Niveau d'expérience requis pour le poste : 1 à 3 ans
- Niveau de rémunération : selon expérience

COMPÉTENCES REQUISES

Vous êtes particulièrement intéressé par la **démarche de construction durable**/qualité environnementale et bénéficiez d'une expérience professionnelle et académique. Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur spécialité Bâtiment / Environnement / Energie et avez, en priorité, une expérience professionnelle et/ou effectué des stages, vous permettant le développement et l'acquisition de compétences en :

- Systèmes constructifs et énergétiques pour le bâtiment
- Conception environnementale et bioclimatique des bâtiments
- Simulation thermiques dynamiques : maîtrise des principes, connaissance du logiciel TRNSYS appréciée
- Certifications environnementales : référentiels NF HABITAT HQE, HQE Tertiaire, BREEAM, BDM
- Maîtrise des logiciels souhaitée : éclairage naturel type Relux/Dialux, STD avec TRNSYS et Pleiades-Comfie, Calculs réglementaires type ClimaWin, ACV avec ELODIE 3, modélisation avec Sketchup

Rigueur, capacité d'analyse, esprit critique, prise d'initiative et facilité à travailler en équipe, mais également en autonomie, sont les principaux atouts recherchés pour cet emploi.

La maîtrise des fonctions avancées d'Excel sera appréciée.

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

KATENE est une société coopérative et participative (**SCOP**) de 47 salariés qui fait partie du groupe **QUADRIPLUS**, un réseau d'entreprises représentant toutes les spécialités du bâtiment.

KATENE développe depuis 1993 une activité de **bureau d'études spécialisé dans les fluides du bâtiment et la conception environnementale**, avec une expertise particulière pour les équipements aquatiques, patinoires, centres commerciaux et hôpitaux/laboratoires.

Composé de 5 ingénieurs, le pôle conception environnementale intervient de façon transversale dans différents domaines liés au développement durable et à la maîtrise de l'énergie, dans la construction.

LOCALISATION

Le siège de KATENE est situé 10 avenue des Canuts à **Vaulx-en-Velin** (69), sur le site du Carré de Soie à côté du métro, à 10-15 minutes du centre-ville de Lyon.

Notre immeuble **Woopa** est à énergie positive tous usages, c'est aussi une vitrine de l'économie sociale. Il représente la mise en pratique de l'ensemble de nos compétences et de notre vision.

CONTACT

Pour tout renseignement complémentaire ou pour envoyer CV et lettre de motivation : drh@katene.fr

En savoir + :

www.katene.coop

www.quadriplus-groupe.com

www.woopa.coop