



## INGENIEUR BATIMENT DURABLE (QEB), H/F

### **Notre entreprise :**

SEQUOIA INGENIERIE & ENVIRONNEMENT est un bureau d'études de qualité environnementale du bâtiment ; spécialisé dans la conception bas carbone et/ou à haute qualité environnementale (HQE, BREEAM, BBCA, ...), dans la réalisation d'études thermiques réglementaires (RT2012, RE2020, E+C-, BEPOS, BBCréno ...), dans l'optimisation énergétique de bâtiments tertiaires et industriels (audit énergétiques, audits d'installations techniques, analyse l'enveloppe, suivi du décret tertiaire, ...), dans le confort d'usage (R2S, OS MOZ, LEED) et en assistance à Maitrise d'Ouvrage pour des réhabilitations, conceptions de bâtiments performants et d'installations énergétiques.

La recherche de sobriété énergétique ainsi que la conception de bâtiments performants, frugaux et low-tech constituent le cœur de notre activité. Nous agissons main dans la main avec les maîtres d'ouvrages et les architectes. Cette coopération et ces échanges nous permettent d'imaginer le monde de demain, celui dans lequel nous vivrons et habiterons, davantage circulaire et inclusif. Nous souhaitons imaginer, développer et construire des projets responsables et durables.

Depuis 10 ans, nous nous impliquons et nous engageons dans des réflexions sur l'entreprise de demain, pour offrir un objectif de vie professionnelle cohérent avec les valeurs que nous défendons, qu'elles soient sociales et environnementales, à travers nos missions mais également au sein de notre équipe où l'humain et la sensibilité écologique sont au cœur de l'organisation.

### **Poste proposé :**

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un(e) Ingénieur QEB, justifiant d'une expérience du bâtiment durable (2 à 5 ans d'expérience à minima) et capable de suivre des démarches de certifications environnementale dans leur globalité, tout en s'appuyant sur les chargés de projets environnement et technique.

Les missions pourront être très variées en fonction du profil et pourront se répartir de la façon suivante :

#### Suivi des démarches de certifications environnementales

- Analyse des potentiels de certifications, propositions de niveaux de performance en fonction des bâtiments et des possibilités techniques et financières du maître d'ouvrage ;
- Suivi des processus de certification environnementale de la CONCEPTION à la LIVRAISON ;
- Propositions d'améliorations environnementales multi-thématiques principalement orientées bas-carbone (connaissance des matériaux) et performance énergétique (connaissance des systèmes) ;
- Mener à bien les démarches d'audit de certifications et/ou labélisations environnementales.

#### Réalisation d'études liées aux certifications environnementales

- Analyse de Cycle de Vie, Simulation Thermique Dynamique, FLJ/Autonomie lumineuse ;
- Optimisations et calculs : récupération d'eaux de pluie, déchets, qualité de l'air, émissions de CO<sub>2</sub> ;
- Rédaction de cahier des charges environnement pour les opérations HQE, BREEAM, LEED ;
- Optimisation des usages et du bien-être des occupants par des certifications OS MOZ et R2S ;
- Suivi des chantiers à faible impact environnemental : suivi des déchets produits / du respect de la biodiversité / des matériaux installés / participation aux réunions de chantier.

#### Analyses techniques de bâtiments tertiaires, industriels, logements ou autres

- Audits énergétiques et suivi de performance d'une partie du parc d'actifs de nos clients ;
- Recherche et présentation de solutions d'optimisations techniques et financières ;
- Le suivi des installations et le suivi de la performance énergétique (décret tertiaire) ;
- Etudes thermiques réglementaires type RT2012 puis RE2020 et plus (E+C- / BBCA) ;
- Etudes de dimensionnement d'installations énergétiques et respect de la réglementation.



#### Participation quotidienne à la vie d'une entreprise en développement

- Veille technique et réglementaire, participation à des formations, conférence et MOOC ;  
L'objectif étant la montée en compétence de chaque collaborateur ;
- Participation à des concours d'architecture et à des concours d'idées innovants ;
- Réponse aux appels d'offres de vos contacts (architectes et maîtres d'ouvrages) ;
- Communication liée à vos chantiers sur les réseaux sociaux.

#### Profil recherché :

Titulaire d'un Bac +2/3/5 type thermicien-énergéticien, vous disposez impérativement de bonnes connaissances en certifications environnementales pour mener pleinement votre projet de certification et/ou assister les chefs de projets dans la réalisation des études permettant l'obtention de ces certifications (HQE, BREEAM, etc.). Vous avez également des connaissances solides en installations techniques et énergétiques, acquises lors d'une première expérience professionnelle, au sein d'un bureau d'études QEB, d'ingénierie et/ou de conseil en environnement dans le secteur du bâtiment, de l'aménagement ou de l'environnement.

Vous justifiez d'une bonne culture générale du bâtiment, dans le respect de l'environnement et avez un attrait particulier pour l'innovation dans les expertises environnementales. Il est nécessaire de maîtriser les logiciels de simulations thermiques (Pléiades, DIAL+, PERRENOUD) et environnementaux (ELODIE/VIZCAB/ONECLICK).

Nous recherchons une personne motivée et curieuse, pleinement investie dans l'évolution de l'entreprise, ayant le goût de l'entrepreneuriat et un intérêt certain pour les sujets innovants. Une appétence pour des sujets tels que les matériaux à faible empreinte carbone, l'architecture bioclimatique, l'économie circulaire, la biodiversité, seraient appréciés dans une perspective d'évolution de votre poste au sein de l'entreprise. De manière plus générale l'écologie, la frugalité et le durable ont un réel sens dans votre recherche d'épanouissement professionnel.

Les petits plus qui pourraient faire la différence :

- Capacités à dimensionner et/ou rédiger des cahiers des charges fluides ;
- Être référent HQE, Bas Carbone, BREEAM-Assesor, BREEAM-Ap, LEED, WELL, Wirescore-Ap, etc. ;

#### Conditions et lieux :

- Ce poste est à pourvoir immédiatement en CDI, dans notre agence de LYON à Croix-Rousse ;
- Déplacements essentiellement régionaux + indemnité mobilité pour les cyclistes ;
- Rémunération selon expérience et profil + primes en fonction des résultats ;
- Tickets restaurant et frais de transport en commun pris en charge à hauteur de 50% ;
- Agilité, flexibilité et convivialité caractérisent le quotidien de notre TPE engagée.

#### Contact :

Nous souhaitons en savoir un peu plus sur vos habitudes de travail et votre savoir être. C'est pourquoi vous pouvez nous expliquer, dans un écrit plus personnel, votre envie de nous rejoindre, mais aussi les sujets sur lesquels vous souhaiteriez vous impliquer au sein de votre future structure.

Merci d'envoyer votre lettre de motivation, votre CV et quelques références de certifications à l'adresse suivante :

[recrutement@spheredesrh.fr](mailto:recrutement@spheredesrh.fr) , sous référence SEQ