

Ingénieur.e d'études « HQE » en CDI à Lyon



Offre d'emploi

Situation :	Lyon 6ème
Salaire :	32 à 40 k€ suivant expérience
Expérience :	Au moins 6 mois en bureaux d'étude qualité environnementale
Conditions :	CDI, rémunération à négocier suivant expérience, tickets restaurant et plan d'intéressement
Prise du poste :	2ème semestre 2024
Candidature :	à envoyer à jv@milieu.fr avec en objet : recrut_ing_lyon_2024

Milieu Studio

Fondé en 2006, **MILIEU_STUDIO** est un bureau d'ingénierie en éco-conception créé avec la conviction que pour réussir la transition énergétique et post-carbone, il faut nécessairement une forte proximité et collaboration entre architectes et ingénieurs. Nous défendons la nécessité de partager ces stratégies et ses ambitions pour qu'elles se traduisent par des évolutions concrètes, sobres et résilientes de l'acte de construire.

Nous intervenons en marchés privés comme en marchés publics : aménagement urbain, logements, bureaux, équipements publics (enseignement, salle de spectacle, etc.), activités et commerces, aéroports, expertises techniques, etc.

Notre philosophie :

- **Décarboner** massivement en privilégiant les approches frugales
- Ne jamais concevoir au détriment du confort d'usage
- Toujours questionner la **résilience** de nos stratégies

Notre pratique quotidienne :

- Se remettre en question et **optimiser** nos projets (l'essence de l'ingénierie)
- S'ouvrir vers l'extérieur sans à priori, explorer de nouvelles méthodes, produits, technologies
- Se nourrir de nos expériences passées pour **progresser** et accompagner le développement de la filière.

Les plus de notre offre :

- Des projets et des partenaires de qualité
- Un environnement à taille humaine, une **douzaine de collaborateurs**, jeune et dynamique propice aux initiatives
- Un cadre de travail convivial et agréable

Descriptif du poste

La transition énergétique, est un sujet qui vous interpelle ?

Alors que diriez-vous d'intégrer une structure en éco conception à taille humaine dont l'ambition est d'accompagner la filière de la construction vers une **société plus vertueuse et décarbonée** ? Nous recrutons notre futur.e ingénieur.e d'études pour accompagner notre croissance. Vos missions seront les suivantes :

- Participer au développement et à la fiabilisation des stratégies environnementales par la réalisation d'études techniques appliquées (simulation thermique dynamique, étude d'éclairage naturel, étude d'éclairage artificiel, analyse du cycle de vie, performance de l'enveloppe et pont thermique, migration de vapeur, etc.),
- Accompagner l'intégration des certifications environnementales dans les projets et produire les études associées (BBCA, BREEAM, HQE, Bâtiment & Environnement, etc.),
- Développer des outils internes et externes à l'agence,
- Participer au suivi de vos projets (encadrer par un.e chef projet confirmé.e), notamment en phase chantier (visa, EXE et suivi de chantier)
- Suivant votre sensibilité, possibilité de participer au groupe de travail de la filière (Ville Aménagement Durable, etc.).

Vous participerez également aux missions d'Assistance à la Maitrise d'Ouvrage comprenant :

- Le développement de cahier des charges et de stratégies environnementales à l'échelle urbaine et à l'échelle du bâtiment,
- Le suivi de la mise en application de ces cahiers des charges sur le territoire national (de la phase concours à la livraison du projet, etc.).

Des déplacements ponctuels sur vos chantiers sont à prévoir ainsi que pour des réunions de conception pour le suivi de l'application de vos prescriptions.

Vos compétences

Ce poste est-il fait pour vous ?

- Si vous êtes issu (e) d'une formation d'ingénieur en **génie civil**, en **physique/énergétique du bâtiment** et que vous bénéficiez d'une expérience de 6 mois minimum, alors la réponse est ... OUI !
- Si en plus vous **partagez nos valeurs** et avez envie de vous inscrire durablement alors c'est doublement OUI !!

Environnement de travail

Vous évoluerez au sein de notre agence lyonnaise, dans nos nouveaux locaux entièrement réhabilités au cœur du 6ème arrondissement : environnement privilégié riche en services et en activités, **proche du parc de la Tête d'Or**, fortement connecté aux transports en communs : bus, et métro.

Au quotidien, vous côtoierez une équipe jeune, dynamique et interdisciplinaire composée d'une douzaine d'ingénieurs.

Conditions et avantages

- CDI
- Tickets restaurant
- Plan d'intéressement

Quelques exemples de projets sur lesquels nous intervenons :

- Chantier sur l'îlot bois Albizzia de Lyon Confluence (4 bâtiments, dont un bâtiment de 50 m de hauteur en construction bois)
- Immeuble tertiaire pour une administration pouvant fonctionner sans rafraîchissement actif (région PACA) : stratégie bioclimatique, brasseurs d'air plafonnier généralisés, CTA adiabatique, etc.
- Développement du CPAUPE et des fiches de lots sur la ZAC des Carmes (Orléans) et sur Rillieux-centre (partie Energie, Carbone, Confort et Usage),
- Concours de l'école européenne de Courbevoie, objectif Carbone visant les seuils 2028
- Année de parfait achèvement sur le collège Niki-de-Saint-Phalle à Nancy : construction bois paille, passiv haus, résilience aux changements climatiques par CTA adiabatique et brasseurs d'air plafonnier, etc.
- Ilot B Gratte-ciel à Villeurbanne : construction poteaux-poutres en remplissage en béton de chanvre,
- Construction à Vénissieux de 177 logements traversants et bi-orientés, 100% de protections solaires perméables, brasseurs d'air plafonniers dans les logements mono-orientés, 100% de locaux vélos en rez-de-chaussée directement accessibles, chambres partagées, laverie partagée, espaces de travail partagés et accessibles aux habitants, terrasses partagées avec cuisine d'été, mur ossature bois et une partie de la structure en bois - plus de 50 kg/m² de bois sur 2 des bâtiments, qualité d'air des logements garantie par une ventilation autoréglable sans modulation des débits, etc ...