

## FICHE DE POSTE

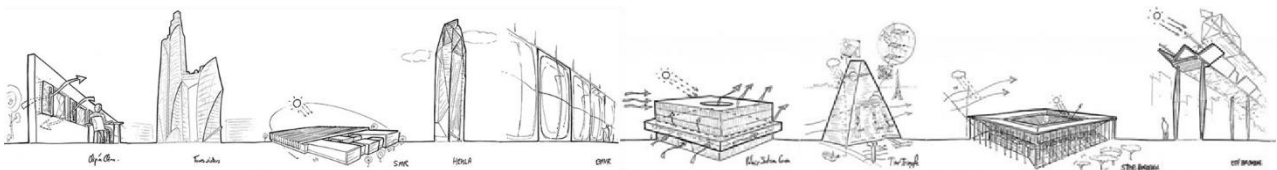
### CHEF DE PROJETS « CONCEPTION ENVIRONNEMENTALE BÂTIMENTS »



#### ELIOTH

Elioth est une équipe multidisciplinaire composée d'ingénieurs, d'architectes, de designers et d'experts en simulations avancées, intervenant en **maîtrise d'œuvre bas carbone** ainsi qu'en **conseil et R&D pour la transition des villes et territoires**.

Ce rassemblement unique d'une soixantaine de personnes concrétise notre souci de  **fédérer l'ensemble des compétences techniques et créatives possédant une relation intime avec l'architecture et le design**. Elioth concentre tous les savoirs scientifiques visant à **réduire l'empreinte écologique de tout projet et à toute échelle**. Nous pouvons ainsi offrir à nos clients et partenaires des solutions globales, innovantes et réalistes.



Elioth concentre des **expertises pointues** sur les structures et les géométries complexes, sur l'ingénierie des façades ainsi que sur les enjeux énergétiques, climatiques et environnementaux à l'échelle du bâti, de la ville et des usagers.

Pour plus d'informations, consultez notre site web <http://elioth.com>

#### env LE PÔLE ENVIRONNEMENT

**Intégrés aux équipes de Maîtrise d'œuvre, nous accompagnons promoteurs immobiliers, architectes, urbanistes et aménageurs, sur plusieurs leviers d'action :**

- Réduction des besoins d'énergie des bâtiments : conception bioclimatique, ventilation naturelle, accès à la lumière naturelle, ...
- Calculs carbone sur cycle de vie, y compris l'impact carbone des lots techniques nécessaires pour la RE2020
- Conception de systèmes constructifs : construction bois et mixte, analyse du cycle de vie des matériaux et des équipements, utilisation de matériaux issus du réemploi...
- Simulation thermique dynamique, optimisation et performance énergétique, engagement énergétique et marché global de performance énergétique
- Diagnostic résilience et travail sur la résilience et l'adaptation des bâtiments et des quartiers face au changement climatique
- Conception de systèmes énergétiques : production et de stockage d'énergies renouvelables, récupérables et bas carbone, optimisation de la régulation de bâtiments, de réseaux électriques et thermiques ("smart grids")...

## DESCRIPTION DU POSTE ET MISSIONS

Au sein de l'équipe Environnements et entouré d'une quinzaine d'ingénieurs et architectes, vous interviendrez en tant que **chef de projet** sur des missions de maîtrise d'œuvre. Par votre créativité et votre expérience croisée des enjeux environnementaux et de la gestion de projets, vous aurez la charge **d'orienter les projets vers les stratégies environnementales les plus ambitieuses**, puis de **guider les équipes opérationnelles dans leur concrétisation**. Vos missions comprendront notamment :

- Définition des objectifs environnementaux et sensibilisation des clients en amont des projets, analyse des cahiers des charges. Vous utiliserez votre expertise pour initier et illustrer des concepts pertinents et distinctifs adaptés à chaque projet
- Gestion de projets, avec le soutien d'ingénieurs d'études pour assurer la production, le suivi financier et la relation client, ainsi que la planification et la relecture des études. Vous prendrez également un rôle de leadership dans les restitutions internes et externes. Le suivi technique et contractuel des projets sera assuré en collaboration avec le directeur de projet et la gestion des ressources sera supervisée par le responsable du pôle
- Collaboration avec les équipes de façades et de structure d'Elioth, ainsi qu'avec les équipes spécialisées en climat et neutralité, ainsi que les partenaires d'Egis (Openenergy, Biodiversité, Conseil, etc.) dans le cadre de projets interdisciplinaires
- En tant qu'ingénieur, participation au développement d'outils professionnels et à la réalisation d'études relatives au confort visuel ou thermique, à la modélisation de la consommation énergétique et à l'analyse du cycle de vie
- Pilotage de projets avec certification BBCA, BDF, Effinergie ou NF HQE Habitat

## PROFIL RECHERCHÉ

- Diplôme d'ingénieur ou d'architecte, de préférence avec une spécialisation en bâtiments durables, énergie, environnement ou urbanisme, et une forte passion pour les enjeux liés aux matériaux et à l'énergie, dans une perspective bioclimatique, circulaire et responsable des ressources
- Vous êtes aussi intéressés par les thématiques de conception de Façades ou de Structure, à cheval avec les autres pôles d'Elioth.
- 2 ans d'expérience en BE Environnement, ou bien en agence d'architecture, BE Façades ou BE Structures, et intéressé par le développement des sujets environnementaux

## COMPÉTENCES REQUISES

- Précédente expérience chez un des acteurs de la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage ou dans un organisme spécialisé
- Compréhension et sensibilité aux enjeux climat, ainsi qu'à l'ensemble des leviers mobilisables par l'industrie de la construction
- Connaissance des principes de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) et de la Simulation Thermique Dynamique (STD), ainsi que du contexte réglementaire et des certifications à l'échelle nationale et des projets (décret tertiaire, CRREM, ACT, BREEAM, HQE, BBCA, RE2020, etc.).
- Connaissance des certifications environnementales bâtiment.

## ASPECTS PRATIQUES

Contrat à Durée Indéterminée  
Poste basé à Montreuil (93)  
Télétravail jusqu'à 3 jours par semaine

## CONTACT

Pour postuler, veuillez envoyer votre candidature à l'adresse [v.caplain@elioth.fr](mailto:v.caplain@elioth.fr)