

### Sujet de stage de fin d'études #6

Études environnementales et développement d'outils internes



### Poste et missions

Elioth travaille à concrétiser la transition énergétique à l'aide de plusieurs leviers : maîtrise de la demande énergétique et confort des usagers (performance du bâti, bioclimatisme, lutte contre les îlots de chaleur...), développement des énergies renouvelables, et réflexion globale en termes de flux, de matières et de carbone.

Au sein pôle **Environnement,** vous accompagnerez nos équipes en tant que chargé d'études sur deux volets :

- 1. Un volet opérationnel de réalisation d'études sur projet (carbone, confort thermique, confort visuel, etc.)
- 2. Un volet « process » d'amélioration de nos outils et de nos méthodes internes

En fonction de votre appétence, les tâches suivantes pourront vous être confiées :

- Participer production d'études environnementales (carbone, confort thermique, confort visuel, etc.) sur des projets en conception
- Contribuer à la structuration des outils internes : scripts, templates, automatisations Excel ou Python
- Réaliser une veille technique et réglementaire au fil de l'eau
- Réaliser des fiches synthèse des nouvelles réglementations (nouveaux seuils RE2020) et les présenter aux équipes en interne
- Participer à des sujets transversaux (reporting extra-financier, élaboration d'indicateurs environnementaux à l'échelle de l'entreprise, production de documentation interne, ...)
- Explorer l'usage de l'intelligence artificielle dans métiers: automatisation des analyses, génération de données ou assistance à la production
- Contribuer à la communication externe (rédaction d'articles, fiches techniques, contenus pédagogiques, contenu LinkedIn / Instagram)

# **1** À propos d'Elioth

Elioth est une équipe multidisciplinaire composée d'ingénieurs, d'architectes, de designers, de graphistes et de datascientists, intervenant en principalement en maîtrise d'œuvre d'innovation.

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 et de la ville.

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

Plus d'informations sur le site <u>elioth.com</u>

### Profil et compétences recherchés

- Élève ingénieur ou équivalent en césure, disponible 6 mois
- Spécialisation en environnement, énergie ou bâtiment durable
- Bonne aisance avec les outils bureautiques et de traitement de données (Excel, Python, Power BI ou
- Intérêt pour la modélisation environnementale et la transversalité des approches
- Autonomie, curiosité, riqueur, sens pratique
- Anglais et français courant
- Connaissance de l'IA et de son potentiel
- Appétence graphique / communication

## **Aspects pratiques**

- Stage de fin d'études
- Durée: 6 mois
- Rémunération selon formation
- Poste basé à Montreuil (93)



v.caplain@elioth.fr