



## Poste

Stage : **Ingénierie de la façade**

## A propos d'Elioth

Elioth est une équipe multidisciplinaire composée d'ingénieurs, d'architectes, de designers, de graphistes et de datascientists, intervenant en consulting et 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 :

<http://eliOTH.com>

## Poste et missions

Au sein des équipes Enveloppes, vous découvrirez le rôle d'ingénieur en charge d'études techniques spécifiques à l'ingénierie de façade sur divers projets en cours et participerez à des réunions ou/et visites de chantier. Vous travaillerez directement avec les équipes architectes afin de développer des solutions techniques les plus adaptées aux ambitions du projet. Vous développerez les cinq compétences suivantes :

- Culture technique sur les procédés constructifs de façades et de leur mise en œuvre
- Capacité de calculs de prédimensionnement, thermiques etc. propre à l'ingénierie de la façade
- Appréhension et mise en pratique du cadre réglementaire
- Appréhension du poids environnemental des matériaux constitutifs des façades
- Concevoir des détails techniques de façade

## Profil

- Elève ingénieur ou architecte en césure ou projet de fin d'études
- Forte appétence pour les modes constructifs des bâtiments

## Compétences

- Bases et intérêt pour l'enveloppe
- Maîtrise des logiciels de dessin 2D (Autocad)
- Maîtrise des logiciels de modélisation 3D appréciée (Rhino, Sketch up)
- Première expérience en calculs de structure ou/et thermiques appréciée
- Anglais et français courant

## Durée

- Durée minimale 6 mois
- Deuxième semestre 2023

## Rémunération

- Selon formation

## Disponibilité et contact

- Poste basé à Montreuil (93)
- [contact@eliOTH.fr](mailto:contact@eliOTH.fr) | [c.borrits@eliOTH.fr](mailto:c.borrits@eliOTH.fr)