



Ingénierie Structure, façade et enveloppe

Offre de stage / PFE : impacts environnementaux des enveloppes et structure

ARCORA, est une société d'ingénierie créée en 1976, qui se présente comme un « traducteur de concepts architecturaux ».

Elle trouve ses origines dans la volonté de créer une entité de conception capable d'étudier et de développer des solutions originales et innovantes à toute sorte de problème de structure et d'enveloppes, en collaboration étroite avec les architectes.

ARCORA souhaite développer de nouveaux outils d'éco-conception permettant d'évaluer les impacts environnementaux des façades selon une Analyse de leur Cycle de Vie.

Nous recherchons un(e) étudiant(e) dynamique, sensibilisé aux enjeux du Développement Durable, du réchauffement climatique et de l'épuisement de ressources naturelles et formé aux techniques de construction.

Vous travaillerez sur les techniques de construction des enveloppes dans le but de caractériser leur l'énergie grise, les émissions gaz à effets de serre et l'épuisement des ressources naturelles et réaliserez des outils d'aide à la décision. Vous mettrez ainsi votre bagage scientifique et votre esprit de synthèse au service de l'architecture et de la conception technique de grands projets (IGH, aéroport, grands complexes tertiaires).

Pour postuler, contactez Vincent Morael: vi.morael@arcora.com
