

**STRUCTUREO** (4 M€ de CA et 25 personnes), est un bureau d'étude Structure/Géotechnique spécialisé dans la réhabilitation des bâtis anciens et des monuments historiques. Attaché à la conservation du patrimoine et à l'envie de réutiliser plutôt que de déconstruire, l'entreprise est devenue un acteur important du monde de la réhabilitation sur des sujets complexes. Les chargés d'affaires au sein de la structure réalisent ainsi :

- des reconnaissances de structure;
- des diagnostics de pathologies des ouvrages et des matériaux;
- du suivi par instrumentation;
- la conception de solutions techniques adaptées : traitement des désordres, confortement,...;
- le suivi de la mise en œuvre des solutions retenues.

Les compétences de Structureo sont mises à la disposition de tous les acteurs du domaine de la réhabilitation.

Nos missions concernent tous types d'ouvrages : bâtiments d'habitation et industriels, ouvrages de génie civil, ouvrages d'art, bâti ancien... et tous types de matériaux : béton, bois, métal, pierre, brique, résine, fibres carbonées... Une activité de reconnaissance et de réhabilitation des bâtiments classés, monuments historiques, ouvrages anciens est également présente.

Basé(e) en Ile de France, vous serez principalement chargé(e) de réaliser de façon polyvalente des missions à fort contenu technique sur :

- des diagnostics de structures (capacité portante, vérification d'ouvrages existants suivant la réglementation en vigueur ou la réglementation existante lors de la construction, interaction sol-structure),
- des inspections d'ouvrage de génie civil ou de bâtiment,
- des dimensionnements d'ouvrages,
- des études de réparation ou de réhabilitation,
- des maîtrises d'œuvre sur des ouvrages de génie civil ou de bâtiment (étude technique de conception, rédaction des pièces écrites, suivi de chantier),
- des missions d'expertises (protection anticorrosion, fissuration de dallages, problématiques d'humidité...).

Ces activités seront exercées dans des domaines très variés allant des bâtiments courants aux ouvrages industriels, en passant par le bâti ancien et les monuments historiques ou encore dans le domaine des ouvrages de génie civil ou des ouvrages d'art.

L'objectif sera de mener une étude complète sur une problématique de réfection d'un ouvrage.

### Profil :

Etudiant Ingénieur en 4<sup>ème</sup> année du cursus.  
Début de stage Août/Septembre 2024.

**Contact Structureo :** Karen HABIB [karen.habib@structureo.fr](mailto:karen.habib@structureo.fr)

