

*A la recherche de nouvelles affinités professionnelles*

*SPRING Immobilier et Construction, partenaire privilégié du secteur de la construction, recrute sur tous les maillons de la chaîne de construction (bâtiment, travaux publics, génie civil, infrastructures). Nos clients sont : Les entreprises générales, les bureaux d'études, les bureaux de contrôle, ainsi que les entreprises du second ?uvre (corps d'état techniques et architecturaux).*

*Notre client, bureau d'études techniques qui intervient sur des projets très variés à La Réunion, recherche dans le cadre du développement de son activité un(e) :*

## **Ingénieur Structure BTP H/F**

### **Votre mission :**

L'ingénieur Structure BTP est chargé de réaliser des études techniques dans le cadre d'avant-projets ou d'études d'exécution (recherche, calcul, matériaux, structure). Il définit les process et les méthodes nécessaires à la réalisation des ouvrages.

Vos activités principales (études de conception) seront les suivantes :

- ? Réceptionner et étudier le dossier technique transmis par l'architecte et étudier la faisabilité de l'ouvrage du point de vue de sa structure et des moyens à mettre en ?uvre pour le réaliser.
- ? Réaliser les estimations de structure de façon à dimensionner l'ouvrage à construire (type d'ouvrage, poids et viabilité du bâtiment, volume de matériaux nécessaires).
- ? Analyser les différents ratios (résistance des bâtiments, comportement des matériaux) pour proposer des solutions techniques adaptées.
- ? Définir les process et les méthodes de construction requises pour la réalisation des travaux et garantir le respect des normes réglementaires (qualité, sécurité, environnement).
- ? Transmettre les résultats des calculs aux équipes de dessinateurs pour qu'ils réalisent les plans associés et aux économistes de la construction pour qu'ils fassent l'estimation financière du chantier.
- ? Participer à la réponse aux appels d'offres et à la rédaction des documents techniques associés (cahier des clauses techniques particulières : CCTP).

Vous participerez également aux études de projets d'exécution avec une assistance technique :

- ? Étudier les détails techniques du projet (descente de charge, plan de ferrailage) et définir le plan d'exécution (détail du phasage des étapes d'exécution, calcul de proportions exactes).
- ? Planifier la réalisation opérationnelle des travaux (séquençage, durée d'intervention) de façon à éviter les ruptures de charge sur les chantiers.
- ? Définir les moyens et les ressources (humaines, matérielles et matériaux) et participer à l'ajustement du chiffrage avec l'économiste de la construction.
- ? Réaliser des études complémentaires nécessaires au bon déroulement du chantier : ajustement de proportions ou de plans, évaluation de la faisabilité d'un procédé, actualisation de document technique, travaux d'expertise et contrôle.
- ? Confronter sur le terrain les solutions techniques retenues en collaboration avec le conducteur de travaux ou le chef de chantier.
- ? Épauler le conducteur de travaux au quotidien dans la résolution des problèmes techniques ou des ajustements éventuels liés à l'exécution (remplacement de matériaux, rectification de métrés).

Vous pourrez être amené à encadrer de façon hiérarchique ou fonctionnelle (en mode projet) des équipes plus ou moins importantes composées de techniciens d'études, de

Référence :  
20062310066

Publiée le :  
23/06/20

Entreprise :  
Spring

Région  
Dom Tom

Secteur  
Bâtiment

Type de poste  
- Temps plein  
- CDI

mètres.

**Votre profil :**

De formation Ingénieur avec une spécialisation dans le secteur de la construction, vous avez une expérience significative dans le domaine de la structure des bâtiments

**Conditions d'emploi :**

Poste en CDI basé à l'île de La Réunion et à pourvoir dès que possible.

Pour postuler, merci d'adresser votre candidature en cliquant sur "Répondre à l'annonce"