

# FICHE DE POSTE

## Ingénieur d'étude structure



|                          |                                |              |                         |
|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|
| ENTREPRISE               | SAP BIM                        | LOCALISATION | Douala                  |
| TYPE DE CONTRAT          | CDI                            | RÉMUNÉRATION | à discuter              |
| RATACHEMENT HIERARCHIQUE | Responsable production SAP BIM | HORAIRES     | 9h - 17h<br>35h/semaine |

### MISSIONS PRINCIPALES

En tant qu'Ingénieur d'Études Structure, vous serez chargé de concevoir, dimensionner et vérifier la faisabilité technique des projets de structures dans le cadre de nos missions en génie civil. Vous interviendrez sur des projets variés (bâtiments, ouvrages d'art, infrastructures) dans toutes les phases, de l'avant-projet jusqu'à l'exécution.

#### ETUDES TECHNIQUES ET CONCEPTION :

- Réaliser les calculs de structures (béton armé, précontraint, métal, bois, etc.) en respectant les normes et réglementations en vigueur (Eurocodes, DTU, etc.).
- Modéliser et analyser les structures à l'aide de logiciels spécialisés (Robot Structural Analysis, Advance Design, Tekla, etc.).
- Optimiser les solutions techniques en termes de performance, de coût et de durabilité.

#### REDACTION DES DOCUMENTS TECHNIQUES :

- Élaborer les notes de calcul, descriptifs techniques, et cahiers des charges.
- Préparer les plans de structure en collaboration avec les projeteurs.
- Fournir des recommandations techniques aux architectes, maîtres d'ouvrage, et entreprises de travaux.

#### GESTION DE PROJETS :

- Participer aux réunions techniques avec les parties prenantes (architectes, clients, entreprises).
- Assurer le suivi des projets, depuis la phase conception jusqu'à l'assistance en phase chantier.
- Coordonner les équipes internes et externes impliquées dans les projets.

#### ASSISTANCE EN PHASE CHANTIER :

- Réaliser des visites sur site pour vérifier la conformité des travaux avec les plans et notes de calcul.
- Analyser et répondre aux problématiques techniques rencontrées lors de l'exécution.

### PROFIL RECHERCHÉ

#### FORMATION ET EXPÉRIENCES :

- Diplôme d'ingénieur (Bac+5) spécialisé en génie civil, structures ou équivalent.
- Une expérience de 2 à 5 ans en bureau d'études structure ou en entreprise de construction est souhaitée.
- La maîtrise de l'anglais technique est un atout pour les projets internationaux.

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES :

- Maîtrise des techniques de calcul de structures (statique, dynamique, stabilité).
- Bonne connaissance des matériaux de construction (béton, acier, bois) et des normes associées.
- Compétence en utilisation de logiciels de calcul et de modélisation (Robot, ETABS, SAP2000, SCIA, etc.).
- Capacité à lire et analyser des plans techniques.
- Une bonne maîtrise du BIM serait un plus.

#### COMPÉTENCES PERSONNELLES :

- Rigueur et précision dans les analyses techniques.
- Sens de l'organisation et gestion des priorités.
- Esprit d'équipe et aptitude à collaborer avec différents interlocuteurs.
- Excellentes capacités de communication, tant à l'écrit qu'à l'oral.

### PROCESSUS DE RECRUTEMENT

Pré-sélection des CV et lettres de motivation. Pour les profils sélectionnés, un entretien téléphonique, suivi d'un entretien approfondi avec le manager pour évaluer les compétences techniques demandées et la créativité.

#### COMMENT POSTULER ?

Envoyez votre candidature (CV et lettre de motivation) à l'adresse suivante : [direction@sapbim.com](mailto:direction@sapbim.com)