

FICHE DE POSTE

Projeteur structure métallique



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

MISSIONS PRINCIPALES

En tant que Projeteur Structure Métallique, vous aurez pour mission principale de concevoir et de produire les documents graphiques et techniques nécessaires à la conception et à la réalisation des structures métalliques. Vous serez un acteur clé dans la concrétisation des projets d'ingénierie, en collaboration étroite avec les ingénieurs et les autres intervenants.

CONCEPTION ET ELABORATION DES PLANS :

- Réaliser les plans d'ensemble, de détail, et les schémas des structures métalliques.
- Effectuer la modélisation des structures en 2D/3D à l'aide de logiciels spécialisés (Tekla Structures, Advance Steel, AutoCAD, Revit, etc.).
- Intégrer les calculs d'ingénieurs et produire les plans d'exécution (assemblages, ossatures, etc.).

COORDINATION TECHNIQUES :

- Collaborer avec les ingénieurs pour optimiser les conceptions en tenant compte des contraintes techniques, économiques, et environnementales.
- Travailler en étroite relation avec les architectes, maîtres d'ouvrage, et entreprises pour intégrer leurs retours dans les documents techniques.
- Vérifier la faisabilité des projets en termes de montage, assemblage et sécurité.

SUPPORT AUX PHASES DE PROJETS :

- Préparer les documents graphiques pour les appels d'offres et les phases de réalisation.
- Participer à la résolution des problématiques techniques en lien avec les phases chantier.
- Mettre à jour les plans en fonction des modifications ou des retours de chantier.

VEILLE TECHNIQUE ET INNOVATION :

- S'informer des évolutions des normes et règlements relatifs aux structures métalliques (Eurocodes, DTU)
- Proposer des solutions techniques innovantes et adaptées pour répondre aux défis des projets.

PROFIL RECHERCHÉ

FORMATION ET EXPÉRIENCES :

- Diplôme Bac+2/3 en génie civil, construction métallique, ou équivalent (BTS/DUT/License Pro).
- Expérience de 2 à 5 ans sur un poste similaire, idéalement en bureau d'études techniques.
- Première expérience en suivi de chantier serait un plus.

COMPÉTENCES TECHNIQUES :

- Maîtrise des logiciels de dessin et de modélisation (Tekla, AutoCAD, Advance Steel, SolidWorks, Revit, etc.).
- Bonne connaissance des normes et réglementations applicables aux structures métalliques (Eurocodes, CM66,
- Compétence dans la création de plans détaillés pour les phases de conception et d'exécution.
- Connaissance des principes de dimensionnement et des techniques de fabrication des structures métalliques.
- Une bonne maîtrise du BIM serait un plus.

COMPÉTENCES PERSONNELLES :

- Rigueur et souci du détail dans l'élaboration des documents techniques.
- Esprit d'analyse et capacité à résoudre des problèmes techniques.
- Capacité à travailler en équipe et à collaborer avec différents interlocuteurs.
- Organisation et gestion des priorités dans un environnement multitâche.

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