

Notre client, acteur majeur de la construction métallique, recherche dans le cadre de son développement, un(e):

INGENIEUR ETUDES STRUCTURES METALLIQUES H/F

INGÉNIEUR ETUDES STRUCTURES MÉTALLIQUES H/F Ref 566762

Votre Mission :

Rattaché(e) au Directeur du BE, vous gérez les futurs projets qui vous sont confiés.

A ce titre, vos principales missions seront :

- d'analyser les pièces techniques contractuelles du marché qui seront mises à disposition par le service commercial,
- de participer aux revues préliminaires pour étudier la faisabilité du projet,
- d'anticiper les difficultés de conception en accord avec les services de fabrication et de montage,
- d'effectuer le dimensionnement et le calcul des structures en intégrant les contraintes du marché, le savoir faire de l'entreprise et les normes en vigueur,
- d'être l'interlocuteur(trice) privilégié(e) de l'architecte, du BET et du bureau de contrôle,
- de représenter l'entreprise lors des réunions de synthèses avec les autres corps d'états,
- de fournir aux équipes de projeteurs, les informations nécessaires à l'élaboration des plans,
- de viser les documents d'exécution avant leurs diffusions extérieures,
- d'effectuer les bons de commande des matières à destinations du service achat tout en vérifiant le respect du budget.

Vous aurez une forte capacité à interpréter et à critiquer les exigences du marché en terme :

- de conditions climatiques,
- de durabilité, de protection anti-corrosion,
- de choix de boulonnerie,
- de choix de nuances et qualité des aciers,
- de modes d'assemblages, de contrôle de soudure,
- de de critère de déformations en vue d'établir une note d'hypothèses de calcul.

Votre Profil :

De formation Ingénieur Génie Civil avec une spécialisation éventuelle CHEM, vous avez une expérience de 7 années minimum à un poste similaire.

Vous avez des connaissances générales dans le domaine des bâtiments.
Vos capacités relationnelles et votre sens du compromis vous permettent de négocier des solutions techniques avec vos interlocuteurs, qu'ils soient internes ou externes.

Référence

10010411410

Date de publication

04/01/10

Entreprise

Michael Page

Région

Occitanie

Ville

Secteur

Ingénierie

Type de contrat

- Temps plein
- CDI

Vous avez une maîtrise de la réglementation EUROCODES et notamment :

- les bases de calcul et conditions climatiques EC0 et EC1,
- les calculs de structures métalliques EC3 (parties 1.1 et 1.8),
- les structures mixtes acier/béton EC4,
- les calculs sismiques PS92 (en attendant le zoning national).

Vous avez une connaissance approfondie des logiciels de calculs de la profession que sont ROBOT et EFFEL avec une expérience forte en modélisation 3D et en calcul dynamique pour l'analyse sismique ou le confort des usagers.

Région : Midi Pyrénées - Gers

Contrat CDI

Rémunération : 40000 - 60000 €

Contact Michael Page

Votre candidature sera transmise à Gregory Garcia Bratti