



Dans le cadre du développement de ses activités OTCE AQUITAINE recherche :

Son ou sa futur.e Ingénieur.e Structure / Charpente

Environnement de travail :

OTCE Aquitaine, filiale du groupe OTCE est spécialisée dans les domaines de l'ingénierie du bâtiment, de l'Industrie et du transport. Engagée dans la transition énergétique et environnementale des bâtiments, OTCE Aquitaine conseille et accompagne les Maîtres d'ouvrages dans la maîtrise de leur patrimoine en contribuant à réduire leur impact carbone.

Avec une équipe de 35 collaborateurs répartis entre Bègles, Pau, Mont-de-Marsan et Anglet, et plus de 140 personnes au sein du groupe, OTCE Aquitaine est reconnue par de nombreux Maîtres d'Ouvrages publics et privés pour son expertise dans la gestion de projets d'envergures.

Description du poste :

Conception et Analyse :

- Concevoir les structures des bâtiments en prenant en compte les normes de construction, les contraintes du site et les exigences fonctionnelles.
- Effectuer des analyses structurales pour évaluer la résistance, la stabilité et la sécurité des différentes composantes des ouvrages.
- Être force de proposition dans l'approche de conception

Modélisation et Dessin :

- Utiliser des logiciels de modélisation (comme AutoCAD, Revit Structure, ROBOT, etc.) pour créer des modèles numériques 3D des structures.
- Produire des plans, des schémas et des détails techniques des éléments structuraux en vue de leur fabrication et de leur construction.

Calculs et Dimensionnement :

- Effectuer les calculs de dimensionnement des éléments structuraux (charpente bois/métal, poutres, poteaux, dalles, fondations, etc.) en fonction des charges et des contraintes appliquées.
- Sélectionner les matériaux appropriés et spécifier les techniques de construction adaptées aux exigences du projet.



Décrire et consulter sans ambiguïté :

- Décrire les prestations des structures dans le détail permettant une consultation des entreprises sans ambiguïté
- Estimer et quantifier les prestations structurelles et être force de proposition d'adaptation pour une économie de projet
- Fournir l'ensemble des éléments techniques permettant la consultation de son lot sans ambiguïté (Diag structure, étude de sol, sondage structurel, plans des ouvrages, plans de détail et de prédimensionnement,)

Coordination et Collaboration :

- Travailler en étroite collaboration avec les architectes, les ingénieurs des autres disciplines (VRD, CVC, électricité, etc.) et les clients pour intégrer les aspects structuraux dans la conception globale du projet.
- Coordonner avec les entreprises de construction pour assurer la mise en œuvre correcte des solutions structurales sur le chantier.

Gestion de Projet :

- Assurer le suivi des travaux, des plannings et des budgets liés aux aspects structurels des projets.
- Participer aux réunions de suivi de projet et fournir des rapports d'avancement réguliers.

Connaissance des Eurocodes et Études d'Exécution :

- Maîtriser les normes européennes de calcul des structures (Eurocodes) pour garantir la conformité des ouvrages aux réglementations en vigueur.
- Réaliser des études d'exécution détaillées, y compris la production des plans d'assemblage des ouvrages de charpente bois/métal, des plans de coffrage, d'armatures et de ferrailage, en collaboration avec les équipes de réalisation sur le terrain.

Compétences Requises :

- Diplôme d'ingénieur en génie civil, en génie des structures ou équivalent.
- Maîtrise des logiciels de modélisation et de calculs structurels.
- Connaissance approfondie des normes de construction et des réglementations en vigueur.
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement avec les différentes parties prenantes.
- Sens de l'organisation, rigueur et capacité à travailler sous pression.



Profil recherché :

De formation bac +5, vous disposez d'une solide expérience minimale de 10 ans et d'une capacité à encadrer un pool d'ingénieurs et de dessinateurs/projeteurs.

Vous aurez également la capacité d'étudier tout type de structure (charpentes métalliques, bois et béton armé).

Des connaissances solides et une bonne maîtrise des structures en bois et en métal sont indispensables pour ce poste.

Qualités recherchées :

- Vous êtes organisé e et rigoureux.se ;
- Vous avez le sens des responsabilités et des actions communes ;
- Vous savez partager vos savoir-faire techniques
- Vous avez de bonnes qualités relationnelles.

Type d'emploi :	Temps plein, CDI
Lieu :	Bizanos (64) ou Saint-Pierre-du-Mont (40)
Prise de fonction :	Dès que possible
Avantages sociaux :	Tickets-restaurants, Intéressement collectif, Travail hebdomadaire sur 4,5 jours (vendredis après-midi non travaillés)
Rémunération :	Suivant expérience

Intéressé.e ?

Envoyez vos lettres de motivation et CV à otce.aquitaine@otce.fr