

INGENIEUR STRUCTURES (H/F)

Missions principales

L'ingénieur pré conception – conception valide les solutions techniques des projets reçus avant chiffrage et en définit le système constructif.

L'ingénieur pré conception – conception assure le suivi des études d'ingénierie et de conception ainsi que la recherche de solutions techniques et normatives et réalise les livrables d'exécution (notes de calcul, carnet de détails, modélisation CAO/DAO...)

Positionnement

Il (elle) est rattaché(e) au Directeur Technique et Grands Projets et travaille en collaboration avec le BE, le pôle développement et autres services de l'entreprise.

Activités principales

- Étudie le dossier technique qui comprend le CCTP, les plans DCE, l'étude thermique, l'étude acoustique, le RICT, l'étude géotechnique et le chiffrage.
- Elabore la conception en tenant compte des contraintes industrielles, normatives, structurelles, architecturales, budgétaires, qualité et chantier.
- Peut assurer la fonction d'encadrement de membres du Bureau d'études sur les projets qu'il étudie.
- Participe à l'élaboration du Retroplanning et s'assure du respect des plannings impartis
- Valide les solutions techniques des projets reçus après chiffrage et peut aider à l'élaboration de celles-ci avant chiffrage.
- Réalise ou fait réaliser les livrables d'exécution (notes de calculs, carnet de détails, modélisation CAO/DAO...).
- Participe à la veille technique et normative, à la capitalisation des connaissances ainsi qu'aux projets de recherche et développement
- Apporte conseil et savoir-faire aux membres de l'équipe.
- Aide à faire évoluer les outils et les méthodes de travail et détermine des axes d'évolution technologiques
- Travaille en liaison étroite avec tous les services (Opérations, Méthodes, Achats, Pôle développement, Production, Travaux, SAV, Qualité)
- Participe aux réunions de projets en interne et en externe
- Est en capacité d'animer des groupes de travail ou chantiers d'amélioration sur les conditions de travail, les coûts, les solutions techniques ...
- Peut effectuer les notes de calcul, les justifier, assurer la relation du BE avec les bureaux de contrôle.

Compétences et qualités requises

- Animation et gestion de groupes de travail
- Autonomie et capacité d'analyse
- Créativité et force de proposition
- Disponible, réactif et polyvalent

- Relationnel développé pour le travail d'équipe
- Rigoureux et pragmatique, bon sens des priorités et des responsabilités
- Connaissances des DTU bâtiment TCE et plus spécifiquement charpente et ossature et des Codes de Calculs en vigueur
- Connaissances de logiciels de dessin utilisés dans l'entreprise
- Connaissances de logiciels de calculs utilisés dans l'entreprise
- Expert en charpente et ossature bois

Informations complémentaires

Si possible expérience même si seulement 1 an ou 2