

## INGENIEUR TCE (H/F)

### Missions principales

L'ingénieur TCE valide les solutions techniques des projets reçus avant chiffrage, et les élabore dans le cadre de conception réalisation.

L'ingénieur TCE prend en charge les études d'ingénierie et de conception, participe à la recherche de solutions techniques et normatives et réalise les livrables d'exécution (notes de calcul, carnet de détails, schémas de principe, modélisation ...)

### 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, la note incendie, le RICT, les études CVC, CFO et CFA, et dans certain cas établit le chiffrage.
- Elabore la conception en tenant compte des contraintes industrielles, normatives, budgétaires, qualité et chantier.
- Assurer la fonction d'encadrement de membres du Bureau d'études, du pôle développement et des travaux sur les projets qu'il étudie ou réalise.
- Participe à l'élaboration des cahiers des charges et descriptifs de prestations pour les sous-traitants
- 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, schémas de principe, 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 en cohérence avec les moyens industriels de l'entreprise
- 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.
- Assure la relation avec les bureaux d'études extérieurs, les sous-traitants et les fournisseurs
- Apporte et partage ses connaissances avec les différents services

### 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 le CVC, plomberie, chauffage et électricité CFO et CFA
- Connaissance de logiciels de dessin utilisés dans l'entreprise (SOLIDWORKS et DIETRICH's) serait un plus
- Connaissance de logiciels de calculs utilisés dans l'entreprise

### Informations complémentaires

Avec expérience 1 ou 2 ans