

La société Etablissement Joseph Paris, filiale du groupe FAYAT, est spécialisée dans la réalisation de ponts de manutention spéciaux, dans la réalisation et la maintenance de Pylône et dans les activités de maintenance et SAV de ponts de manutention existants.

Cette société réalise un chiffre d'affaires annuel de 20 M€ et a un effectif de 122 personnes.

Nous recherchons un(e) **ingénieur(e)/technicien(ne) calculs-conceptions**, rattaché au département Bureau d'Etudes Mécaniques basé à Nantes.

L'**ingénieur(e)/technicien(ne) calculs-conceptions** a en charge la réalisation des calculs de dimensionnement des parties mécaniques et structure des projets sur lesquels il est affecté. Son rôle est donc technique dans un environnement projet avec des objectifs : qualité, coût et délai (QCD).

Les **principales responsabilités et missions de l'ingénieur(e)/technicien(ne) calculs-conceptions** seront les suivantes :

- Analyser les exigences techniques et contractuelles du projet (règlements, hypothèses, ...);
- Effectuer le dimensionnement et rédige les notes de calculs (notes d'hypothèses, calculs de détails) ;
- Mettre au point les solutions techniques de conception en collaboration avec l'équipe projet (ingénieur études - autres calculateurs, projeteurs notamment);
- S'assurer de la cohérence de la conception avec ses hypothèses et dimensionnements ;
- Argumenter auprès des clients et bureaux de contrôle pour l'obtention des visas ;
- Rédiger des spécifications techniques d'approvisionnements et d'essai;
- Participer à l'élaboration du planning étude et le respecte (reporting, évaluation de l'avancement, alertes) ;
- Assurer le contrôle des éventuels sous-traitants d'études calcul;
- Etre force de proposition et terme d'innovation et pour optimiser le fonctionnement du service;
- Assurer une veille réglementaire sur les normes et codes de conception métier et clients;
- Capable de tenir le rôle de chargé d'étude sur certains projets de petite taille ou sous-ensemble à l'intérieur d'un projet.

Nous recherchons un(e) candidat(e) au profil suivant :

- Niveau d'étude : **Bac+3 ou Bac +5** avec au minimum 5 années d'expérience en bureau d'étude calcul. La personne doit avoir des connaissances dans les structures mécano-soudées avec une culture technique large. La connaissance du domaine du levage serait un plus.
- Connaissance impérative des outils de CAO : Solidworks, Inventor, Autocad et des outils de calcul : ANSYS et ROBOT ;
- Connaissances impératives des Eurocodes 3, des réglementations relatives au levage (FEM, NF en 13001).
- **Qualités** : adaptabilité, habitué(e) à travailler en mode projet, bonnes capacité à communiquer.

Rémunération : 38-40 K€