



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calculation-et-conception-f-h>

Ingénieur Calcul et Conception F/H

Description

PB Solutions recherche pour son client industriel situé à Saint-Quentin-Fallavier un(e) ingénieur Calcul et Conception mécanique H/F/X.

VOS MISSIONS :

Sous le contrôle de votre responsable, vos missions sont:

- En charge des calculs de vérification de la tenue mécanique des structures (statique, sismique, ancrages, fatigue...), en adéquation avec les contraintes d'application client (milieux nucléaire et ferroviaire embarqué en particulier)
- En charge des calculs d'optimisation du design, proposition de solutions d'amélioration de la conception à coût optimum
- Constitution des dossiers techniques de justification client
- Pilotage des calculs externalisés (formalisation données d'entrée, validation des notes de calculs)
- Analyse d'exigences et de cahiers des charges client
- Développement en phase avant-projet de solutions d'intégration mécaniques d'éléments électrotechniques, frigorifiques et automates
- Participer à la préparation et à la réalisation des essais de validation (interne et client)
- Effectuer les interventions techniques chez les clients
- Expertise et résolution de problèmes techniques (mesures et diagnostics vibratoires, équilibrages de machines tournantes, réduction de vibrations. Analyses modales de structures et déformées en fonctionnement. Mesures d'isolement vibratoire...)
- Aider le Manager à évaluer le délai d'exécution des tâches liées à son domaine d'expertise

Organisme employeur

PB SOLUTIONS

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

69287, ST BONNET DE MURE, ST BONNET DE MURE, France

Salaire de base

35000 € - **Salaire de base**
60000 €

Date de publication

29 août 2024 à 15:02

Valide jusqu'au

28.09.2024

Qualifications

- Bonne maîtrise de SOLIDWORKS
- Calculs FEM : excellente maîtrise d'ANSYS (idéalement 2019R3 avec modules Workbench et SpaceClaim)
- Expérience en analyse vibratoire / en structures mécano-soudées et tôlerie /des projets en environnement nucléaire