



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calcul-mecanique-f-h-18>

Ingenieur calcul mécanique F/H

Description

Dans le cadre de nouveaux projets pour le secteur de l'énergie (Nucléaire, Oil&Gas) et de l'industrie, vous travaillerez sur des études de tenue mécanique de différentes pièces, systèmes et structures (exemple: machines spéciales, outillages, système de levage et manutention, robinetterie, charpentes, BAG, équipements sous pression, treuils, châssis ...)

Vous travaillerez sous la supervision de notre responsable technique.

Votre rôle sera de réaliser des calculs éléments finis de type statiques et dynamiques et de rédiger les rapports de calculs associés. Vous serez force de proposition pour aider au bon dimensionnement des équipements étudiés.

Vos principales tâches seront :

- Analyse du besoin client en collaboration avec le chef de projet
- Mises en données des calculs (maillage, conditions aux limites, chargements/environnement, ...)
- Réalisation des calculs (fatigue, vibratoire, sismique, thermomécanique ...) et vérification du bon déroulement des calculs
- Dépouillement, analyse et interprétation des résultats
- Remontée des points durs et propositions de solutions
- Echanges avec le client
- Rédaction des notes de calcul

Vous utiliserez ANSYS (WB+APDL). Possibilités aussi d'utiliser des outils comme Ansa/Nastran.

Qualifications

Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur mécanique avec une spécialité en calcul de structures

Les compétences requises pour le poste sont :

- Motivation et intérêt pour le domaine de l'analyse des structures
- Analyses par éléments finis linéaires et non linéaires;
- Connaissance d'un ou plusieurs logiciels de calculs de type ANSYS.

Organisme employeur

MECANIQUE ET DYNAMIQUE
DES SYSTEMES

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste

69115, LIMAS, LIMAS, France

Date de publication

28 octobre 2025 à 12:04

Valable jusqu'au

02.11.2025

Le candidat devra également faire preuve :

- d'un bon sens physique et mécanique
- de rigueur
- d'un esprit d'analyse
- de qualités d'écoute et de communication