Ingénieur calcul des structures

44300 Nantes · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 990000004199

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — Nantes Université
Master 2 Mécanique et Fiabilité des structures
2024-12-31 — Bac +3 — Nantes Université
Master 1 Mécanique et Fiabilité des structures
2020-12-31 — Bac +5 — ENSET, Université de Douala
Master 2 Conception Mécanique

Expériences professionnelles

2025-03-01 - 2025-08-31 — Stagiaire ingénieur calcul structure

Calcul de la tenue des structures soumises à des charges d’explosion, Développement d’un outil de calcul pour dalles/murs soumis à explosion, Création d’abaques paramétriques des charges et conditions aux limites, Validation par comparaisons avec Abaqus, RFEM, UFC et Ansys.

2024-04-01 - 2024-09-30 — Stagiaire ingénieur calcul structure mécanique

Étude de la fatigue des structures mécano-soudées, Analyse par éléments finis des joints soudés (NX / Simcenter NASTRAN), Optimisation des procédés pour améliorer la durée de vie en fatigue, Participation aux essais de fatigue instrumentés.

2021-01-01 - 2022-08-31 — Enseignant

Enseignement CAO, RDM, analyse de mécanismes, analyse fonctionnelle, Proposition et encadrement de TP en conception/fabrication mécanique.

2018-09-01 - 2019-12-31 — Assistant ingénieur

Optimisation des structures mécaniques (CATIA/SolidWorks), Simulation numérique (statique et dynamique) (Abaqus), Analyse et recommandations techniques.

2018-01-01 - 2018-06-30 — Stagiaire technicien conception

Réalisation de plans et documents techniques sous Autocad et SolidWorks.

Langues

Français (Courant), Anglais (Courant)

Atouts

Calcul de structures, Résistance des matériaux, MEF, Non-linéarités, Dynamisme, Simulation numérique, Conception mécanique, Analyse de fiabilité, Eurocodes, ASME, Code de construction chaudronnerie (CODAP/CODETI), Norme RCC-M, Fatigue, Endommagement et rupture, Corrélation essais-calculs, Matériaux composites, Gestion de projet, CATIA, SolidWorks, Siemens NX, Nastran, Abaqus, Ansys, ADINA, Logiciel Dlubal RFEM, MATLAB, Python, Microsoft Office, Analyse de fatigue, Enseignement, Mise en plan

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture, Sport, Découverte

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.