Ingénieur Calcul mécanique

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2607072154

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Strasbourg INSA Strasbourg
Master 2 Modélisation numérique avancée
12/2024 — Bac +5 — École Centrale Lille
Master 2 R&D en mécanique des matériaux
12/2023 — Bac +5 — Université Libanaise, Beirut
Diplôme d’ingénieur en mécanique

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 — Ingénieur calcul
Analyse du flambement latéral de pipelines selon les normes ASME & DNV, études thermomécaniques sous Abaqus, rédaction de notes de calcul et de calculs analytiques sous Mathcad, étude de la fatigue sur des sections de pipeline.
03/2024 - 08/2024 — Ingénieur R&D Simulation numérique
Modélisation thermomécanique du processus de laminage à chaud sous Abaqus pour détecter les défauts de forme, construction et validation de modèles, études paramétriques et exploitation de données industrielles, proposition d’une solution corrective réduisant les défauts de 40 /%.
08/2022 - 09/2022 — Stagiaire – Matériaux de Construction et Machines
Rédaction de notes de calcul en RDM pour structures métalliques, réalisation de simulations numériques sous Ansys, manipulation de machines outils (cisaille, plieuse, découpe CNC, perceuse, tour).

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe Libanais (maternelle)

Atouts

Analyse par éléments finis (FEM/FEA), RDM et dimensionnement de structures métalliques, Gestion et structuration de documents techniques, Rédaction de rapports techniques et notes de calcul, Normes ASME B31.3, B31.4 et DNV ST F101, Organisation et gestion des priorités, Abaqus, ALTAIR Inspire, Ansys, SolidWorks, Inventor, Creo, MATLAB, Python, Mathcad, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

Loisirs

Football (esprit d'équipe), Musculation (discipline), Natation

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