

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2607072154



Ingénieur calcul mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à Université de Strasbourg □ INSA Strasbourg

Master 2 Modélisation numérique avancée

12/2024 : Bac +5 à École Centrale Lille

Master 2 R&D en mécanique des matériaux

12/2023 : Bac +5 à Université Libanaise, Beirut

Diplôme d'ingénieur en mécanique

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 :

Ingénieur calcul chez Itp Interpipe

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 chez Arcelormittal sur Troyes

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 chez Most Groupe Company Materials Trading sur Beirut

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe □ Libanais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

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