

69480 Anse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250901141724



Ingénieur en calcul et fiabilité des structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à Nantes Université
MASTER 2 Mécanique et Fiabilité des structures

12/2024 : Bac +3 à Nantes Université
Master 1 Mécanique et Fiabilité des structures

12/2020 : Bac +5 à ENSET, Université de DOUALA
Master 2 Conception Mécanique

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 :
Stagiaire ingénieur calcul Structure chez Assystem Eos sur Tours
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.

04/2024 - 09/2024 :
Stagiaire ingénieur calcul structure mécanique chez Manitou Group
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.

01/2021 - 08/2022 :
Enseignant chez Ucac Icam sur Pointe-noire
Enseignement CAO, RDM, analyse de mécanismes, analyse fonctionnelle, proposition et encadrement de TP en conception/fabrication mécanique.

09/2018 - 12/2019 :
Assistant ingénieur chez M.e.s. Sarl
Optimisation des structures mécaniques (CATIA/SolidWorks), simulation numérique (statique et dynamique) (Abaqus), analyse et recommandations techniques.

01/2018 - 06/2018 :
Stagiaire technicien conception chez M.e.s. Sarl
Réalisation de plans et documents techniques sous Autocad et SolidWorks.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, Sport, Découverte