

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 2610161427

Ingénieur calcul structures

Ma recherche

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

Formations

09/2023 : Bac +5 à Université Gustave Eiffel

Master - Mécanique, Matériaux et Structures

09/2020 : Bac +3 à Université Paris-Saclay / UVSQ

Licence - Physique-Mécanique

Expériences professionnelles

01/2025 - 08/2026 :

Professeur particulier

Enseignement des mathématiques et de la physique en activité indépendante.

04/2023 - 09/2023 :

Ingénieur calcul - Dynamique des structures chez Inria / Poma

Modélisation sous ANSYS Workbench et APDL d'un câble hélicoïdal à sept brins avec contacts non linéaires, définition des hypothèses, chargements et conditions aux limites, analyses statiques, modales et fréquentielles, analyse des contraintes, déplacements et réponses dynamiques, comparaison avec mesures expérimentales sous MATLAB et Python, rédaction de notes de calcul et présentation des résultats.

03/2022 - 05/2022 :

Ingénieur calcul - Simulation multiphysique chez Laboratoire Msme

Résolution sous COMSOL de problèmes de cellule thermique et viscostatique appliqués à des microstructures poreuses d'absorbeurs acoustiques, étude de l'influence de la géométrie et du maillage, comparaison avec estimations analytiques et mesures expérimentales, préparation des géométries sous SolidWorks pour le prototypage.

Langues

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