

54100 Nancy
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 260818163233



Ingénieur mécanique - matériaux - simulation numérique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Batiment.

Formations

09/2026 : Bac +5 à ENSAM - École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
Master 2 Mécanique, Matériaux, Structures et Procédés (MMSP)

09/2022 : Bac +5 à ENST - École Nationale Supérieure de Technologie d'Alger
Diplôme d'ingénieur en génie mécanique Projet de fin d'études : modélisation par éléments finis du délaminage de composites carbone/PEEK sous Abaqus.

Expériences professionnelles

03/2026 - à ce jour :

Ingénieur R&D - Modélisation EF & fabrication additive (stage M2) chez Lem3 (cnrs Umr 7239) sur Nancy
Développement sous Abaqus de modèles éléments finis de composites imprimés renforcés de fibres continues (Markforged Onyx). Rétroconception sous SolidWorks, optimisation des stratégies de dépôt et validation des modèles par corrélation essais/calculs.

06/2024 - 09/2025 :

Ingénieur inspection - Produits sidérurgiques chez Tosyali
Inspection des brames et bobines d'acier laminé à chaud selon les normes EN/ISO. Suivi du procédé via IMS et SURCON, gestion des nonconformités dans SAP. Validation des lots avant expédition à partir d'essais mécaniques (traction, résilience, dureté) et d'analyses chimiques par spectrométrie.

08/2023 - 06/2024 :

Superviseur CNC - Atelier cylindres chez Metalsider
Programmation en Gcode et pilotage de tours CNC Weiler E110 (Siemens) pour l'usinage et la rectification de cylindres. Conception et mise en plan sous SolidWorks, contrôle métrologique et suivi des gammes d'usinage.

Langues

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