Ingénieur en calcul mécanique

Né(e) en 1998 · 54100 Nancy · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2606212200

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2022 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Arts et Métiers (ENSAM) – Campus Aix-en-Provence
Master Mécanique – Parcours Mécanique des Matériaux (Advanced manufacturing and material science)
08/2021 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Arts et Métiers (ENSAM)
Diplôme d'Ingénieur d'État – Génie Mécanique et Structures (Mention Bien)
12/2016 — Bac — Lycée Moulay Ismail
Baccalauréat Sciences Technologie Électrique (Mention Très Bien)

Expériences professionnelles

01/2023 - à ce jour — Ingénieur en calcul mécanique
Calcul éléments finis (modélisation sous Siemens NX, calculs statiques, mécaniques, thermomécaniques avec Samcef) ; analyses modales et sismiques ; rédaction de notes de calcul, dimensionnement mécanique, calcul d'épaisseurs selon normes (BRIDEs, caps, ...).
04/2022 - 09/2022 — Stage fin d'études – Ingénieur R&D et mécanique
Conception mécanique d'un viscosimètre Melt flow indexer, intégration capteurs, fabrication (impression 3D, CNC), essais et étalonnage.

Atouts

Siemens NX, Samcef, Ansys Mechanical Workbench, Autopipe, Beamstress, Modélisation et calculs par éléments finis, Calcul analytique (dimensionnement, épaisseur, charges), Connaissance des normes techniques (CODAP, RCC M, EN /13445, ASME, Eurocodes, FEM), Analyse modale et sismique, Lecture de plans mécaniques et rédaction de notes de calcul

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