Ingenieur Mecanique

50600 Saint-Hilaire-du-Harcouët · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2303201326

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Normandie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2023 — Bac +5 — POLYTECH NANCY
Diplôme d’ingénieur généraliste : option Mécanique, Matériau, Structure

Expériences professionnelles

2022 - 2023 — Stage de fin d’études : Ingénieur Calcul R&D (6 mois)

• Calcul de déformation sur un châssis de semi-remorque
• Mise en données du modèle d’élément (condition aux limites, propriété physique, liaison)
• Réalisation de calcul mécanique (linéaire et non linéaire)
• Synthèse des résultats et rédaction du note de calcul
• Corrélation des résultats
• Amélioration de la méthode de calcul

Qualité acquise : Sens de l’organisation, esprit d’équipe

2021 - 2021 — Stage : Ingénieur Calcul Mécanique (2 mois)

• Calcul de déformation des actionneurs piézoélectriques
• Conception des actionneurs piézoélectriques
• Réalisation des maillages et mises en données
• Réalisation de calcul mécanique, analyse des résultats et rédaction d’un compte rendu

Qualités acquises : Rigueur, travail collaboratif

2020 - 2020 — Projet étude et réalisation : Ingénieur Conception (1 mois)

• Conception d’une presse manuelle pour l’assemblage de roulements et de bague
• Rédaction du cahier des charges
• Conception des différents composants de la presse
• Réalisation d’un assemblage et validation du montage

Langues

Français (courant)

Compétences

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE
Calcul numérique en statique linéaire, non-linéaire, dynamique linéaire, dynamique rapide
Calcul par la méthode des éléments finis
Mécanique des matériaux
Matériaux composite

Logiciels

Pack Office, Abaqus, CATIA

Permis

Permis B

Loisirs

Tennis
Escape Game : Membre du club de Polytech, Organisation des jeux
Cuisine : Pâtisserie
Montage vidéo

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