

Dominique N. - Né en 2002
50600 Saint-hilaire-du-harcouët
1 an d'expérience
Réf : 2303201326

Ingenieur mecanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Normandie, dans l'Ingénierie.

Formations

2023 : Bac +5 à 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) chez Chereau sur Ducey

- 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) chez Lem 3 sur Metz

- 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) chez Polytech sur Nancy

- 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 (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Abaqus, CATIA

Atouts et 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Tennis

Escape Game : Membre du club de Polytech, Organisation des jeux

Cuisine : Pâtisserie

Montage vidéo