Ingénieur en Conception et Calculs Mécaniques

Né(e) en 1986 · 59260 Lille · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503051339

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

08/2024 — Bac +5 — INSA Hauts-de-France
Master 2 ingénierie - Conception et Calculs Mécaniques Assistés par Ordinateur
06/2022 — Bac +2 — Université de Lille - FST
Licence Pro - Conception et processus de mise en forme
07/2019 — Bac +3 — Université Hassan II - FSJES
Licence Fondamentale en Économie & Gestion
06/2014 — Bac +2 — Lycée technique Al khawarizmi
BTS - Matières Plastiques et Composites
06/2012 — Bac — Lycée technique Ibnou Mandour
Baccalauréat Sciences et Technologies Mécaniques

Expériences professionnelles

09/2022 - 08/2024 — Apprenti Ingénieur - Conception et calculs mécaniques

Développement et amélioration de moules composites (Résistance mécanique & Performance thermique). Etablissement de l'activité de calculs mécaniques et simulation numérique au sein du service BE. Etude d'avant-projet (Analyse approfondie des CDC), Conception et développement de moules composites sur SOLIDWORKS, Modélisation paramétrique pour les conceptions modifiables, Mise en plan des assemblages selon la norme ISO, Prototypage par l'impression 3D, Caractérisation des matériaux composites, Réalisation de simulations et d'analyses mécaniques en utilisant Ansys et Abaqus, Gestion des projets d'innovation / ERP.

04/2022 - 08/2022 — Stagiaire en conception de moules composites

Développement de moules composites, Prototypage rapide. Conception et développement de moules composites, Mise en plan des assemblages sur SolidWorks.

07/2020 - 08/2021 — Dessinateur industriel

Conception des structures métalliques, Étude des déformations des systèmes de fixation pour panneaux solaires. Dimensionnement des systèmes de boulonnerie pour assemblages mécaniques. Conception de pièces et systèmes mécaniques, Analyse des déformations des systèmes mécaniques et des fixations, Réalisation des mises en plan selon les normes ISO.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Conception Mécanique, Calcul et simulation numérique, Dimensionnement et Optimisation, Programmation et Script, SOLIDWORKS, CATIA V5, Creo, ANSYS Fluent, Python, Abaqus, HyperMesh, Pam-Crash, Robot Structural Analysis Professional

Permis

Permis B

Loisirs

Créativité, Adaptabilité, Capacité à travailler en équipe, Engagement dans l'autoformation

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