

Né le 01/01/1986
59260 Lille
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2503051339



Ingénieur en conception et calculs mécaniques

Ma recherche

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

Formations

08/2024 : Bac +5 à INSA Hauts-de-France
Master 2 ingénierie - Conception et Calculs Mécaniques Assistés par Ordinateur

06/2022 : Bac +2 à Université de Lille - FST
Licence Pro - Conception et processus de mise en forme

07/2019 : Bac +3 à Université Hassan II - FSJES
Licence Fondamentale en Économie & Gestion

06/2014 : Bac +2 à Lycée technique Al khawarizmi
BTS - Matières Plastiques et Composites

06/2012 : Bac à Lycée technique Ibnou Mandour
Baccalauréat Sciences et Technologies Mécaniques

Expériences professionnelles

09/2022 - 08/2024 :
Apprenti Ingénieur - Conception et calculs mécaniques chez Maison Demarle sur Wavrin
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 chez Maison Demarle sur Wavrin
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 chez Shamsiyah sur Casablanca
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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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