

59650 Villeneuve D'ascq
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260930104030

Ingénieur mécanique spécialisé en conception et dimensionnement d'équipements industriels

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à Polytech Lille

Master Génie mécanique Simulation numérique (ANSYS, Abaqus, CFD), impression 3D, mécanique des fluides numérique, gestion de production, gestion de projet, assurance qualité, contrôle non destructif.

12/2024 : Bac +3 à Université de Lille

Licence Génie mécanique Mécanique des milieux continus, CAO/DAO (SolidWorks, CATIA), modélisation 3D et prototypage, RDM.

Expériences professionnelles

01/2026 - 07/2026 :

Stage Ingénieur mécanique conception précalcinateur chez Fives Fcb

Conception et dimensionnement mécanique d'une gamme de précalcinateurs en ligne pour l'industrie cimentière. Développement d'un outil de calcul sous Excel/VBA intégrant géométrie, charges de vent, descente de charges et vérifications mécaniques. Dimensionnement de viroles, raidisseurs et éléments de supportage selon les Eurocodes.

03/2023 - 06/2023 :

Stage Recherche scientifique chez Université Gustave Eiffel

Analyse et sélection de matériaux via Granta EduPack couplée à une recherche bibliographique approfondie pour une application technique ciblée.

06/2019 - 08/2019 :

Stage Technicien usinage chez Forges Industrielles Du Maroc

Réglage et utilisation de machines-outils conventionnelles et à commande numérique (tournage, fraisage). Contrôle dimensionnel des pièces usinées (métrologie).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Apprendre les langues étrangères, Jouer aux échecs, Engagement associatif