Ingénieur mécanique spécialisé en conception et dimensionnement d’équipements industriels

59650 Villeneuve d’Ascq · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260930104030

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — 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 — 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

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

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

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

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

CATIA, SolidWorks, Onshape, ANSYS Workbench, ANSYS Fluent, ANSYS APDL, Abaqus, MATLAB, Python, Fortran, VBA, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, AutoCAD, Inventor, Fusion 360, Optimisation topologique, Maintenance préventive, Maintenance corrective, Gestion de projet industriel, Travail en équipe, Communication technique, Analyse et résolution de problèmes

Loisirs

Apprendre les langues étrangères, Jouer aux échecs, Engagement associatif

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