Ingénieur conception mécanique

02300 Chauny · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250607230706

Ma recherche

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

Formations

06/2021 — Bac +5 — ECAM Strasbourg-Europe
Ingénieur généraliste
06/2021 — Bac +5 — Université de Limerick
Master de conception pour la santé et le bien-être
06/2018 — Bac +5 — ENSAM d'Aix en Provence
Ingénieur en mécanique en alternance
06/2017 — Bac +3 — ENSAM de Châlons en Champagne
Bachelor de technologie

Expériences professionnelles

06/2024 - à ce jour — Ingénieur Certification & Développement
Suivi et mise en place des essais de flexion, acoustique et résistance au feu. Développement d'une méthodologie de calcul pour le photovoltaïque (SCIA). Gestion et conception de la mise en sécurité et amélioration du banc d'essai. Conception d'une nouvelle gamme de produit innovant de panneaux-sandwich.
09/2022 - 06/2024 — Ingénieur pédagogique
Gestion relation entreprise/apprenti (BTS Conception de Produit Industriel). Encadrement de travaux pratiques en innovation technologique au sein du FabLab (conception 3D sur SolidWorks, prototypage rapide, expérimentation technique).
07/2021 - 08/2022 — Ingénieur bureau d'études
Conception de dispositifs médicaux en respect des normes ISO 13485, ISO 14971 et IEC 60601. Pilotage du FabLab : gestion des équipements, support aux équipes projets, prototypage rapide. Mise à jour des plans techniques (SolidWorks) et gestion documentaire structurée.
08/2019 - 06/2020 — Chef de projet (Stage assistant-ingénieur)
Traitement de l'obsolescence du parc machine. Mise en conformité et amélioration des équipements. Suivi et validation avec l'équipe des travaux neufs.
08/2017 - 07/2018 — Ingénieur mécanique en alternance
Essais de dispositif d'arrêt de fuite sur pipeline. Modélisation 3D / Analyse de calcul FEM des produits (Solidworks / Abaqus).

Langues

Anglais (courant)

Atouts

Pack Office, Solidworks 2024, Catia V5R20, TopSolid, Autocad, RDM7 LeMans, Ingénierie Pédagogique, Conception de dispositifs médicaux, Gestion de projet, Modélisation 3D, Analyse de calcul FEM

Loisirs

Animation en centre d'accueil pour mineur, Sport, Gardien de Handball et de football

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