

34170 Castelnau-le-lez
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2608170032



Projeteur mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

Formations

12/2015 : Bac +3 à IUT Nîmes

Licence Pro conception assistée par ordinateur

12/2013 : à Lycée Jean Moulin Béziers

BTS conception de produits industriels

Expériences professionnelles

01/2026 - 06/2026 :

Hardware Engineer chez Zimmer Biomet

Conception, développement et mise à jour d'équipements robotiques chirurgicaux dans un environnement fortement normé. Réalisation de modèles 3D, mises en plan, dimensionnements et validation de solutions mécaniques. Développement de prototypes par fabrication additive et validation fonctionnelle. Contrôle dimensionnel des pièces par scan 3D (FARO, Crealty) et analyse des écarts. Création de rapports de contrôle, mise à jour et création de datasheet technique, contribution aux revues de conception et production de livrables techniques.

01/2023 - 07/2025 :

Projeteur mécanique chez Mg Developpement

Conception et développement d'équipements de désinfection par LED UVC pour dispositifs médicaux, en environnement normé et contraint. Modélisation 3D/2D, dimensionnement mécanique selon exigences de performance et de fiabilité. Développement de prototypes par fabrication additive (impression 3D) et conduite de campagnes d'essais fonctionnels. Validation des choix matériaux et solutions techniques sur la base de tests et simulations. Pilotage de la mise en production série : industrialisation, adaptation produit-process. Interface technique avec fournisseurs et sous-traitants : définition des spécifications, validation des échantillons. Contribution aux revues de conception et production de livrables techniques.

04/2018 - 12/2022 :

Responsable Projet Mécanique chez T.zic

Conception et développement d'équipements de désinfection par LED UVC, intégrant contraintes mécaniques, thermiques et environnementales sévères. Modélisation 3D/2D, calculs de dimensionnement, et mise en plan pour fabrication série. Définition et exécution de protocoles de tests en environnement contraint : étanchéité, résistance thermique, vieillissement UV. Validation de choix matériaux et composants en fonction des essais, simulations numériques et calculs préliminaires. Pilotage de projet : planification, priorisation technique, suivi budgétaire, gestion des risques. Coordination avec fournisseurs et sous-traitants : spécifications techniques, audits qualité, validation de production. Support à l'industrialisation : adaptation produit-process aux contraintes de production et de certification. Rédaction de livrables techniques : rapports d'essais, Dossiers de Validation Industrielle (DVI).

09/2013 - 03/2018 :

Projeteur mécanique chez Kawneer

Conception et modélisation 3D/2D du système BLOOMFRAME (façade□balcon). Définition et exécution de plans de tests en environnement contraint (thermique, mécanique, hygrométrie). Validation et optimisation du choix des matériaux sur la base d'essais et de calculs préliminaires. Analyse des performances, diagnostic de défaillances et propositions d'améliorations. Encadrement du prototypage : usinage, assemblage, mise au point. Contribution à l'industrialisation : adaptation produit□process aux contraintes de production série. Coordination technique avec fournisseurs et sous□traitants (spécifications, audits, validations). Participation aux revues de conception et rédaction de rapports techniques.

Langues

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

Permis

Permis A