Ingénieur d’études et conception mécanique

94300 Vincennes · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 261116091811

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Bac +5
Master Of Science (MSc. En ingénierie mécanique) Spécialisé dans la conception, l’innovation et le développement de produits. SolidWorks, acquise en environnements multidisciplinaires, en cabinet de conseil et directement en industrie.
12/2015 — Bac
Baccalauréat Pendant mes études, j’ai développé de solides bases en conception mécanique.

Expériences professionnelles

04/2025 - 07/2026 — Ingénieur bureau d’études - dispositif médicaux
Développement d'un dispositif de stimulation cérébrale profonde, du besoin exprimé par les chirurgiens au prototype fonctionnel et au dépôt de brevet. Développement des procédés de fabrication, sélection des matériaux, conception des outillages et du dispositif, assemblage du prototype, réalisation des essais mécaniques pour la caractérisation du nitinol. Documentation technique et réglementaire selon la norme ISO 13485.
10/2024 - 12/2024 — Ingénieur projets techniques
Rédaction du cahier des charges technique de rénovation de l'attraction Indiana Jones dans le cadre d’un appel d’offres. Coordination des équipes pluridisciplinaires et des fournisseurs : recueil des besoins, animation des kick-off meetings... Pilotage des exigences techniques et réglementaires, analyses fonctionnelles, obsolescences, faits techniques, non-conformités, évolutions techniques (ECO) avec proposition de solutions adaptées.
02/2024 - 09/2024 — Ingénieur développement / CAO paramétrique
Suivi de projet, développement et évolution de ligne bijouterie, process à chaque jalon (J0 à J3) dans le respect de la charte qualité Hermès. Création d'assemblage (CAO paramétrique), plans de gravure/ sertissage. Définition des côtes de contrôle, relevés dimensionnels sur prototypes et conception d’outillages de mesure pour valider la faisabilité produit.
06/2023 - 01/2024 — Concepteur mécanique
Conception et mise en plan (cotation ISO) de machines spéciales et éléments mécano-soudés (convoyeurs, châssis, joints d’extension,…). Intégration de composants - capteurs de distance, vérins hydrauliques... Optimisation et revue de pièces et assemblages pour amélioration continue. Pilotage études : validation plans et préparation dossiers pour fabrication.
04/2021 - 12/2022 — Concepteur mécanique / chef de projet
Conception, dimensionnement de cuisines industrielles (simulation statique). Intégration d’équipements (fours, machines à boissons, câbles). Reporting et suivi client ; gestion technique et des délais liés à la production.
01/2020 - 12/2020 — Concepteur / designer
Conception de mobilier urbain premium, du brief à la fabrication, avec suivi de production et fournisseurs.

Langues

Anglais (bilingue)

Atouts

SolidWorks, Cotation fonctionnelle, Cycle en V, Siemens NX, AutoCAD, PDM, Visualize, Microsoft Office, Relation client, Suivi fournisseur et fabrication, Documentation technique, ISO 13485, Écoconception, Gestion des risques, Rédaction de spécifications fonctionnelles, CDC, Intégration de composant électronique, Connaissances en matériaux : acier, Connaissances en procédés de fabrication et finition, Connaissance des étapes de production, Travail en équipe, Adaptabilité, Apprentissage rapide, Créativité, Motivation, Dépôt de brevet, Prototypage, Choix des matériaux, Essais mécaniques, Rédaction de cahier des charges, Coordination d'équipes pluridisciplinaires, Gestion des modifications techniques, Gestion des non-conformités, Suivi de projet, Assemblage, Gravure, Sertissage, Conception paramétrique, Contrôle dimensionnel, Métrologie, Mise en plan, Capteurs et actionneurs, Visa des études d'exécution, Agencement de cuisines, Installation d'équipements, Reporting, Suivi client, Gestion technique, Mobilier sur mesure, Développement produit, Conception mécanique

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