Ingénieur mécanique

83560 Vinon-sur-Verdon · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2609112141

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2024-09-30 — École Nationale d'Ingénieurs de Sousse
Diplôme d'ingénieur, Mécatronique
2024-09-30 — Sigma-Clermont Clermont Auvergne INP
Diplôme d'ingénieur mécanique, Systèmes mécatroniques et robotiques
2020-06-30 — Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Monastir (IPEIM)
Dipôme de premier cycle, Mathématiques et Physique

Expériences professionnelles

2025-04-01 - 2026-05-31 — Ingénieur mécanique
Conception sous CATIA V5 d’outillages, de moules de mâts composites et optimisation structurelle des pièces. Programmation de machines CNC, traitement des non-conformités de production et validation de la tenue mécanique.
2025-01-01 - 2025-03-31 — Ingénieur contrôle-commande
Simulation de dynamique de stabilisation gyroscopique sous OpenModelica et développement d’un correcteur PID. Structuration de la commande de la machine par machine d’état et synchronisation des composants via UART.
2024-04-01 - 2024-09-30 — Ingénieur R&D
Développement en C++ sous FreeRTOS d’un contrôleur de mouvement orienté objet et multi tâches sur STM32. Conception de l’architecture mécanique du système d’impression sous Fusion 360 et assemblage d’un prototype.
2023-06-01 - 2023-09-30 — Ingénieur Procédés
Élaboration de programmes d’usinage en tournage pour un composant d’une machine de mammographie. Garantie de la conformité syntaxique du G Code en identifiant et corrigeant les bugs du post processeur.
2010-01-01 - 2022-06-30 — Mécanicien de maintenance automobile
Maintenance des liaisons au sol et de la transmission sur une variété de véhicules.

Langues

Anglais (Courant)

Atouts

Conception mécanique (CAD/CAE), Cotation ISO & GD&T, Calcul de structure / Éléments Finis (FEA), Tôlerie & Fabrication composite, CATIA V5, SolidWorks, Fusion 360, PTC Creo, Ansys Workbench, Altair Inspire, C++, Python, CMake, Linux, OpenFOAM, MFEM, Thermodynamique, Mécanique des fluides, Automatique & Systèmes embarqués, Dynamique / Cinématique, Commande numérique (PID), Systèmes Temps Réel, i2C / SPI / UART, STM32, Arduino, OpenModelica, DFA & DFM, Procédés de fabrication

Permis

Permis B

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