

83560 Vinon-sur-verdon
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2609112141

Ingénieur mécanique

Ma recherche

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

Formations

09/2024 : à Sigma-Clermont Clermont Auvergne INP
Diplôme d'ingénieur mécanique, Systèmes mécatroniques et robotiques

09/2024 : à École Nationale d'Ingénieurs de Sousse
Diplôme d'ingénieur, Mécatronique

06/2020 : à Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Monastir (IPEIM)
Dipôme de premier cycle, Mathématiques et Physique

Expériences professionnelles

04/2025 - 05/2026 :
Ingénieur mécanique chez Atv Entreprise sur Vinon-sur-verdon
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.

01/2025 - 03/2025 :
Ingénieur contrôle-commande chez Institut Pascal sur Clermont-ferrand
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.

04/2024 - 09/2024 :
Ingénieur R&D chez Institut Pascal sur Clermont-ferrand
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.

06/2023 - 09/2023 :
Ingénieur Procédés chez Ge Healthcare sur Buc
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.

01/2010 - 06/2022 :
Mécanicien de maintenance automobile chez Atelier De Réparation Automobile sur M'saken
Maintenance des liaisons au sol et de la transmission sur une variété de véhicules.

Langues

English (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B