

63100 Clermont-ferrand
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2608071831

Ingénieur mécatronique — systèmes embarqués, intégration & essais r&d

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

09/2025 : Bac +5 à Université Clermont Auvergne

Master en Robotique et Perception Artificielle Système de tracking 3D temps réel avec caméra ZED stéréoscopique et OpenCV.

06/2025 : Bac +5 à École Nationale d'Ingénieurs de Sousse

Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécatronique Robot autonome Fire-Fighter sous ROS 2 et simulation sur Gazebo.

Expériences professionnelles

10/2025 - à ce jour :

Ingénieur Conception Mécanique Freelance

Modélisation et prototypage mécanique sous SolidWorks pour clients industriels. Contribution au projet robotique européen INSPIRE avec l'équipe ENISo.

03/2025 - 09/2025 :

Ingénieur en Intégration des Systèmes chez Cavok Uas

Intégration, essais et validation de systèmes UAV critiques : réalisation de 60+ essais (sol et vol), analyse de télémétrie, rédaction de rapports et SOPs, configuration de capteurs (GNSS, caméras) et actionneurs via CAN, SPI, I2C et UART, standardisation des procédures d'assemblage (□30 % du temps de production).

07/2024 - 08/2024 :

Ingénieur de Projet - IA & Vision Industrielle chez Pura Solutions

Conception et prototypage d'un dispositif médical de désinfection UV : modélisation CAO sous SolidWorks, algorithme de détection (Deep Learning, OpenCV) pour contrôle qualité.

08/2023 - 09/2023 :

Ingénieur Amélioration Continue chez Valeo

Diagnostic de pannes sur ligne de production et standardisation de 3 postes via les outils Lean Manufacturing (5S, Kaizen).

Langues

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

Centres d'intérêts

Musculation, Formule 1, Histoire, Découverte de nouvelles cultures