

31100 Toulouse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2606302343

Apprenti ingénieur systèmes électroniques embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2029 : Bac +5 à Ecole des Mines de Saint-Étienne & ISTP
Diplôme d'Ingénieur (Embedded Systems Engineering)

12/2026 : Bac +3 à Université de Toulouse
Licence 3 - Électronique, Énergie électrique et Automatique

12/2025 : Bac +2 à Institut UCAC-ICAM
TC1 & TC2 - Cycle Préparatoire Intégré Ingénieur généraliste

Expériences professionnelles

06/2026 - à ce jour :

Stagiaire Conception et Intégration Systèmes embarqués Drones & Navires chez Dron'aero sur Toulouse
Gestion de configuration des modèles et prototypes de drones, intégration de chaînes GNSS/IMU, GPS-RTK, Sonar, bus de communication et calculateurs (Pixhawk & Raspberry Pi) sur plateformes drones viticoles & navires, développement et validation de modules C/C++ pour navigation et contrôle de vol, tests fonctionnels et scénarios de vol sur simulateur (Docker, Gazebo, QGroundControl), analyse des performances des correcteurs PID.

01/2025 - 02/2025 :

Stagiaire Contrôle et Régulation Industrielle chez Saris Congo - Somdiaa Groupe sur Nkayi
Étalonnage, maintenance et diagnostic de vannes, capteurs et transmetteurs en environnement corrosif, dimensionnement et sélection de capteurs pour environnements sévères, simulation de boucle de régulation sous ABB Automation Builder (LD, FBD, ST, IL) et conception d'une IHM de supervision.

06/2024 - 07/2024 :

Stage Opérateur chez Bizz-technology sur Pointe-Noire
Dimensionnement d'une installation électrique industrielle pour habitat en conteneur (Schlumberger Congo), sélection de disjoncteurs, contacteurs, relais thermiques et sectionneurs conformément aux normes et contraintes de coût.

Langues

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

Centres d'intérêts

Business, Exploration spatiale, Mobilité durable, Entreprenariat, Finance, Natation, Football