Ingénieur Automatisme et Robotique

Né(e) en 1999 · 31100 Toulouse · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 260914181438

Ma recherche

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

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — Institut National des Sciences Appliquées (INSA)
Diplôme d’ingénieur – Automatique, Électronique / Ingénierie Système

Expériences professionnelles

2026-03-01 - à ce jour — Ingénieur Automaticien & Robotique – Projet ArianeGroup (Machine Spéciale)
Conception de l'architecture de contrôle commande (automatisme, sécurité, réseau industriel). Développement d’une application Schneider M580 Safety sous Control Expert et intégration d’un robot Yaskawa. Analyses fonctionnelles, documentation technique, manuel opérateur et maintenance, essais et mise au point.
2025-10-01 - 2025-12-31 — Stage de 4ème année – Laboratoire de recherche
Conception du banc, réalisation d’essais et analyse de microstructures vibrantes. Développement et validation de modèles numériques pour analyser les résultats.
2025-02-01 - 2025-08-31 — Stage de fin d’études – Ingénieur (Bobineuse automatisée, banc de test thermique)
Conception 3D, assemblage mécanique, automatisme et développement de l'électronique de commande de l'outillage. Conception, instrumentation et validation d’un banc de test thermique pour la caractérisation de composants.
2024-06-01 - 2024-09-30 — Stage de 4ème année – Laboratoire de recherche (Toulouse)
Conception du banc, réalisation d’essais et analyse de microstructures vibrantes. Développement et validation de modèles numériques pour analyser les résultats.
2019-06-01 - 2019-07-31 — Stage Ouvrier
Installation et intégration de boîtes de commande de vol sur bancs d’essai. Réalisation des tests et du contrôle qualité des boîtes de commande.

Langues

Anglais (Courant), Espagnol (Notions)

Atouts

C, Python, C++, Ada, Assembleur, VHDL, Ladder, CNC FANUC, Grafcet, Control Expert, Robot Yaskawa, KiCad, LTSpice, CREO, Ansys Fluent, SolidWorks, CATIA V5, SYSML, Arcadia, Capella, Cameo, Keil, Arduino, MatLab, Pack Office, NetBeans, LabVIEW, Autonomie, Curiosité, Esprit d’équipe, Adaptabilité, Rigueur, Flexibilité, Résilience, Créativité

Permis

Permis B

Loisirs

Hockey subaquatique, Badminton, Cuisine, Conception électronique, Cinéma, Trésorier du collectif Club BPM – organisation de soirées de musique électronique underground

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