



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-mecatronique-robotique-indutrielle-f-h>

Ingénieur.e Mécatronique – Robotique industrielle F/H

Description

Dans un contexte de développement important des composites thermoplastiques et d'impression 3D de polymère, COGIT Composites est à la pointe de l'état de l'art de la fabrication additive de PEEK. L'entreprise lance de nouvelles unités d'impression 3D de type FFF et nous recherchons des ressources capables de nous accompagner dans l'optimisation d'architecture système et de contrôle intelligente par vision. Vous évoluerez dans notre département R&D en lien avec nos ingénieurs en matériaux et procédés.

Missions

Spécialiste en robotique et en vision, vous intervenez en développement et aurez pour missions de :

- Concevoir des architectures industrielles (BdD, réseaux, supervision, automatisme) et robotiques,
- Réaliser des tests avec mise en œuvre ces architectures.
- Concevoir et développer des applications :
 - spécifiques en C# et/ou python
 - embarqués pour la robotique et/ou système embarqué
 - de traitements de données en temps réel (images, mesures,...)
- Concevoir des circuits électriques-électroniques (schématique- routage – PCB)
- Installer et mettre en route une armoire électrique (optimisation, amélioration).
- Gérer le bon déroulement des projets de R&D sur le volet informatique industriel.

Qualifications

Motivé(e) par l'électrotechnique et l'optimisation de machine innovante (imprimante 3D, ...), vous êtes ingénieur en mécatronique, électrotechnique et/ou robotique.

Organisme employeur
COGIT COMPOSITES

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, TECHNIQUES ÉTUDES

Lieu du poste
18033, BOURGES, BOURGES, France

Date de publication
24 octobre 2025 à 11:05

Valide jusqu'au
23.11.2025

Nous vous proposons un emploi polyvalent en CDD avec une opportunité d'évolution :

1. **Polyvalent dans vos activités** au quotidien avec de la conception de système, de la programmation d'application, **de l'idée jusqu'au déploiement** dans notre laboratoire procédé.
2. Avec des **implications dans la gestion de projet de R&D** et/ou de clients, et avec une relative liberté de gestion des approvisionnements à budget défini.

Les connaissances attendues sont :

- l'architecture des systèmes industriels (Commande et automatismes),
- la programmation de système embarqué et de robot industriel,
- la connaissance de l'électrique – électronique (basse-haut tension),
- La Connaissance des logiciels (KICAD – SOLIDWORKS ELECTRICAL,,,) serait un plus,
- la programmation en python ou C (ESP32-SEEED-STM32-Raspberry),
- La Commande des systèmes temps réel.