

Zoom métier : mécatronicien

Ses missions principales

- Assembler et intégrer des systèmes mécatroniques complexes
- Lire des schémas techniques (mécaniques, électriques, pneumatiques...)
- Paramétrer et tester des équipements automatisés
- Diagnostiquer des pannes et assurer la maintenance curative/préventive
- Collaborer avec les équipes de conception, de production et de maintenance
- Proposer des améliorations techniques pour optimiser les performances

Quelles compétences ?

- Maîtrise des bases en mécanique, électricité, électronique et automatisation
- Connaissances en informatique industrielle (automates, capteurs, interface homme-machine...)
- Polyvalence, logique et rigueur
- Capacité à travailler sur le terrain, en équipe et en mode projet
- Curiosité technologique et esprit d'analyse

Quelles études ?

- Bac pro MELEC (métiers de l'électricité et de ses environnements connectés) ou Maintenance industrielle
- BTS Mécatronique, Électrotechnique ou CIRA (contrôle industriel et régulation automatique)
- BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Diplôme d'ingénieur en mécatronique, robotique ou systèmes automatisés

Où travaille-t-il ?

Dans tous les secteurs industriels à forte automatisation : automobile, aéronautique, agroalimentaire, ferroviaire, robotique, industrie pharmaceutique... En usine, en bureau d'études ou en intervention sur site client.

Quel salaire ?*

- Débutant : entre 2 000 € et 2 500 € brut/mois
- Confirmé : jusqu'à 3 800 € voire plus, selon le secteur (robotique, automobile, etc.) et le niveau d'expertise



Et après ?

Un·e mécatronicien·ne peut évoluer vers des postes de chef de projet automatisation, expert en robotique, responsable maintenance ou encore ingénieur en systèmes embarqués.

 **Un métier ultra-complet, pilier de l'industrie 4.0 et de l'innovation industrielle.**

**Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon l'expérience, le secteur et la taille de l'entreprise.*