

AUTOMATISME ROBOTIQUE

Donner vie aux
sous-ensembles,
équipements
ou robots



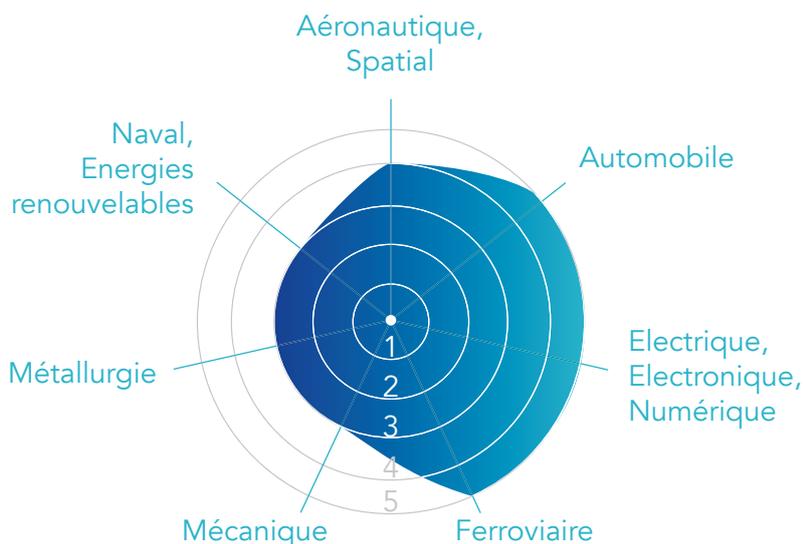
PÔLE FORMATION
UIMM OCCITANIE
Rue du Mont Canigou
ZAC Andromède
31700 Beauzelle
Tél. 05 61 58 96 70
contact@pfit-mp.com

Définition

Véritable pilote des systèmes automatisés et robots, votre mission est d'installer, de régler et de maintenir des équipements automatisés. Vous maîtrisez les techniques de conception et de programmation des automates. Vous utilisez des technologies innovantes comme l'intelligence artificielle !

Activités

- Réaliser des études et analyses des systèmes et lignes de production puis participer à l'évolution des programmes.
- Concevoir des architectures automates et programmer les différents systèmes pour animer et donner vie à ces sous-ensembles ou robots.
- Monter tout ou partie des différents systèmes et les assembler entre eux à partir d'un cahier des charges, de plans ou de schémas techniques.
- Assurer la mise en service des équipements et intégrer les programmes qui piloteront les robots et systèmes automatisés (tests, réglages, formations utilisateurs...).
- Réaliser des diagnostics et anticiper de potentiels dysfonctionnements.
- Assurer la maintenance des équipements dans l'atelier ou chez le client.



Formations

BTS Electrotechnique

INGÉNIEUR spécialisation
Automatisme / Robotique

CQPM en Automatisme /
Robotique



Métiers

Automaticien.ne /
Technicien.ne ou Ingénieur.e
en automatisme

Roboticien.ne

Intégrateur.trice robotique

Ingénieur.e en Informatique
Industrielle



Compétences Savoir-être

- ✓ RIGUEUR
- ✓ ESPRIT D'ÉQUIPE
- ✓ AUTONOMIE
- ✓ ADAPTABILITÉ
- ✓ ANGLAIS
- ✓ MÉTHODIQUE