

Licence professionnelle Robotique industrielle

ALTERNANCE

COMPÉTENCES VISÉES

Etre capable d'intervenir sur des robots industriels avec des connaissances solides pour le choix de **solutions robotisées**, leur mise en œuvre, les **langages de programmation** spécifiques au domaine, la maintenance, l'intégration dans une cellule, l'identification des contraintes, la **génération de trajectoires** et de mouvements admissibles.

.....

PRÉ-REQUIS



- + Étude du dossier de candidature et entretien de motivation
- + Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise

MODALITÉS

- 2 semaines en formation, 2 semaines en entreprise
- Durée du contrat : 1 an

MÉTIERS

- Chargé de maintenance
- Technicien automatique
- Installateur de ligne de production
- Technicien support clients
- Chargé d'affaires
- Technico-commercial
- Responsable maintenance

PROGRAMME

- + Anglais
- + Management d'équipe et gestion
- + Risques, sûreté, sécurité au travail et ergonomie
- + Automatismes Industriels
- + Réseaux et communications
- + Robotique générale : Modèles géométriques-Actionneurs
- + Dimensionnement mécanique des outils et préhenseurs
- + Comportement dynamique des robots
- + Capteurs et Vision
- + Automatismes pour la Robotique
- + Programmation pour la Robotique 1 : Langage et Simulation
- + Programmation pour la Robotique 2 : Mise en oeuvre
- + Intelligence économique

LIEU DE LA FORMATION

Mécavenir

Puteaux

12 bis, rue des Pavillons
92800 PUTEAUX



Partenaire

01 30 63 80 00
www.mecavenir.com

Contact

Cnam de Mantes
01 30 33 28 51
mantes@cnam-iledefrance.fr

Intitulé officiel figurant sur le diplôme :

Licence professionnelle sciences, technologie, santé Mention Métiers de l'Industrie : mécatronique, robotique parcours robotique industrielle