



Licence professionnelle

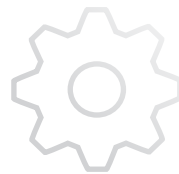
Robotique Industrielle

Code diplôme : LP08802A

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 ...

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
- Automatisme Industriels
- Réseaux et communications
- Robotique générale : Modèles géométriques- Actionneurs
- Dimensionnement mécanique des outils et préhenseurs
- 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
- Comportement dynamique des robots

Intitulé officiel du diplôme

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



Prérequis

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



Modalités

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

Mantes-la-Ville

Mécavenir



63 Boulevard Salengro
78711 Mantès-la-Ville
01 30 63 80 00
www.mecavenir.com

PARTENAIRE

Cnam de Mantès-la-Jolie
01 30 33 28 51
mantes@cnam-iledefrance.fr

Lieu d'enseignement