

Diplôme d'ingénieur spécialité Automatique et robotique

Code RNCP : RNCP39540

Code diplôme : ING8400A

Crédits : 180 ECTS

Intitulé officiel du diplôme :

Diplôme d'ingénieur spécialité Automatique et robotique En partenariat avec ITII Île de France en apprentissage.

Niveau d'entrée :

BAC+2



Prérequis :

- Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

Modalités :

- 1ère année : 2 semaines école / 2 semaines entreprise
- 2ème année : 2 semaines école / 3 semaines entreprise
- 3ème année : 1 semaine école / 3 semaines en entreprise
- Durée du contrat : 3 ans
- Volume horaire : 1700 heures

Métiers visés :

- Automaticien / Automaticienne chef de projet
- Instrumentiste industriel / industrielle
- Automaticien / Automaticienne en bureau d'études
- Automaticien roboticien / Automaticienne roboticienne
- Informaticien automaticien / Informaticienne automaticienne
- Ingénieur / Ingénieure robotique en industrie

Lieu d'enseignement

MANTES-LA-VILLE



PARTENAIRE
Mécavenir
63 Bd Roger Salengro
78711 Mantes-la-Ville
01 30 63 80 00
www.mecavenir.com

Cnam de Cergy | 01 34 43 49 93
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr



Compétences visées

- Concevoir et réaliser un système robotisé
- Automatiser les processus industriels
- Concevoir et réaliser un système de régulation
- Gérer un projet d'automatisation



Modalités d'évaluation

- Evaluation finale / UE
- Expérience professionnelle



Programme

- Management, projet et communication S5 - 6 ECTS
- Sciences de l'ingénieur S5 - 8 ECTS
- Techniques de l'ingénieur S5 - 12 ECTS
- Séquence entreprise - 4 ECTS
- Compétences interculturelles et mobilité internationale - 3 ECTS
- Mémoire d'ingénieur - 27 ECTS



Accessibilité

Bâtiment accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite.

