

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCANIQUE, ROBOTIQUE

ROBOTIQUE ET INDUSTRIE DU FUTUR

La Licence Professionnelle RIF vise à former des professionnels amenés à gérer des systèmes industriels automatisés et robotisés. Elle bénéficie du soutien de l'UIMM.

ALTERNANCE

PROGRAMME

455 HEURES

Formation en alternance sur 2 semestres.

14 semaines à l'IUT et au pôle formation UIMM.
33 semaines en entreprise.

FORMATION GÉNÉRALE

Anglais technique
Le monde de l'entreprise
Projet Professionnel Personnel

INGÉNIERIE DE PROJETS

Propriété industrielle
Économie en entreprise
Qualité
Gestion de projets

ROBOTIQUE

Architecte des robots
Programmation des robots
Simulation

AUTOMATISME

Automatisme et vision
Interfaces Hommes machines
Réseaux industriels

SYSTÈMES MÉCANIQUES POLY ARTICULÉS

Mécaniques des robots
Conception CAO
Mathématiques appliquées

AUTOMATISATION D'UN POSTE

Implantation d'un poste robotisé
Gestion des interfaces

TECHNOLOGIE DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS

Sécurité des machines
Méthode d'analyse et de conception des automatismes
Langage de programmations normalisées

» INSERTION PROFESSIONNELLE

Secteurs d'activité :

Agroalimentaire ; Métallurgie ; Automobile / Aéronautique ; Plasturgie ; Tout secteur automatisé et/ou robotisé.

Fonctions :

Automaticien Roboticien
Technicien automatisme
Technicien robotique
Technicien conception de systèmes automatisés
Technicien installation lignes automatisées et robotisées
Technicien support technique
Technicien maintenance d'installations automatisées

✓ ADMISSION

DUT
BTS / L2

Licence scientifique ou technique du secteur industriel

• VAE / VAP

E-CANDIDAT

RECRUTEMENT
SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

À partir de février

Suivre la procédure sur www.iut-rcc.fr

CONTACT

Responsable : Fabrice BOLAERS

Service Formation Continue et Alternance
Département GMP
IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims Cedex 2

03 26 91 88 54 | sandie.grochowicki@univ-reims.fr



TÉMOIGNAGES

AXEL NICOLAS, Alternant 2018 - 2019

« Ce qui m'intéresse dans la robotique, c'est de faire le lien entre informatique et mécanique. L'intérêt de la robotique, c'est qu'elle peut apporter une assistance à des techniciens (humains) dans des tâches exténuantes. »

FRANCIS MILARD, Alternant 2018 - 2019

« Pour moi, cette technologie c'est l'avenir ! »