

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MECATRONIQUE, ROBOTIQUE

En partenariat avec



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 et débouche sur une double validation : la Licence et un Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM).

MÉTIERS

➔ 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

RECRUTEMENT SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

➔ Candidatures sur www.iut-rcc.fr



RESPONSABLE

Xavier CHIEMENTIN



CONTACT

• DÉPARTEMENT GMP
IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims cedex 2
T. 03 26 91 86 77 – 06 34 45 50 75
xavier.chiementin@univ-reims.fr

LE PROGRAMME

► 455 H de formation en 2 semestres

33 semaines sont consacrées à l'alternance en entreprise.

FORMATION GÉNÉRALE

Anglais technique
Le monde de l'entreprise
Projet Professionnel Personnel

ROBOTIQUE

Architecture des robots
Programmation des robots
Simulation

SYSTÈMES MÉCANIQUES POLY

ARTICULÉS
Mécanique des robots
Conception CAO
Mathématiques appliquées

TECHNOLOGIE DES SYSTÈMES

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

INGÉNIERIE DE PROJETS

Propriété Industrielle
Economie en entreprise
Qualité
Gestion de projet

AUTOMATISME

Automatisme et vision
Interfaces Hommes machines
Réseaux industriels

AUTOMATISATION D'UN POSTE

Implantation d'un poste robotisé
Gestion des interfaces



TÉMOIGNAGES

« 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 ».

Axel Nicolas - Alternant 2018-2019

« Pour moi cette technologie est l'avenir ! »

Francis Milard - Alternant 2018-2019