

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE AUTOMATISME ET ROBOTIQUE POUR L'INDUSTRIE DU FUTUR

SITE DE REIMS

La **Licence Professionnelle ARIF** vise à former des professionnels amenés à gérer des systèmes industriels automatisés et robotisés. Elle bénéficie du soutien de l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie).

455

heures de cours

ALTERNANCE

13 semaines à l'IUT et au pôle formation UIMM, 33 semaines en entreprise

PROGRAMME

FORMATION GÉNÉRALE

Anglais technique
Le monde de l'entreprise
Projet Professionnel Personnel

ROBOTIQUE

Architecte des robots
Programmation des robots
Simulation

SYSTÈMES MÉCANIQUES POLY ARTICULÉS

Mécaniques des robots
Conception CAO
Mathématiques appliquées

TECHNOLOGIE DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS

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

INGÉNIERIE DE PROJETS

Propriété industrielle
Économie en entreprise
Qualité
Gestion de projets

AUTOMATISME

Automatisme et vision
Interfaces Hommes machines
Réseaux industriels

AUTOMATISATION D'UN POSTE

Implantation d'un poste robotisé
Gestion des interfaces

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Fonctions immédiates après la LP :
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.

POURSUITES D'ÉTUDES

La licence ARIF a pour vocation une insertion professionnelle directe.

CONTACTS

Service Formation Continue et Alternance
Génie Mécanique et Productique

IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims cedex 2

Responsable : **Fabrice BOLAERS**
fabrice.bolaers@univ-reims.fr

Assistante : **Isabelle TARTAUD**
isabelle.tartaud@univ-reims.fr
03 26 91 30 29

ADMISSION

DUT - BTS - L2

Licence scientifique ou technique du secteur industriel

Les dossiers de salariés en activité, mutation professionnelle, demandeur d'emploi ainsi que les VAE / VAP sont également étudiés.

Candidatez à partir de février sur le portail **e-candidat** de l'IUT.

Recrutement sur dossier