# Licence Professionnelle

# Métiers de l'industrie : Mécatronique, Robotique

# Automatisme et Robotique pour l'Industrie du Futur

BUT GMP Génie Mécanique Productique

Année universitaire 2025/2026

**Service Formation Continue et Alternance**

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

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

## Que faire après une LP ARIF ?

### L'insertion professionnelle

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.

## Les partenaires de cette formation

La LP ARIF est dispensée en partenariat avec l'UIMM de Reims.

UIMM
PÔLE FORMATION Champagne-Ardenne
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

## Comment postuler à cette formation ?

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

Le rectruement se fait sur dossier.
Les dossiers de salariés en activités, mutation professionnelle, demandeur d'amploi ainsi que les VAE/VAP sont également étudiés.

**DUT - B.U.T. - BTS - L2**
Licence scientifique ou technique du secteur industriel

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

**Site de Châlons-en-Champagne**
IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chaussée du Port
51000 Châlons-en-Champagne

**Site de Charleville-Mézières**
IUT de Reims-Châlons-Charleville
4 boulevard Jean Delautre
08000 Charleville-Mézières

# Que faire à l'IUT après un Bac+2 ?

## La 3ème année de Bachelor Universitaire de Technologie | Niveau Bac+3

**Vous êtes en BTS :** vous pouvez candidater pour intégrer la 2ème ou la 3ème année du B.U.T. dans les spécialités suivantes :

***Site de Reims***
Génie Civil - Construction Durable
Génie Mécanique et Productique
Gestion des Entreprises et des Administrations
Informatique
Management de la Logistique et des Transports
Mesures Physiques
Packaging, Emballage et Conditionnement
Techniques de Commercialisation

***Site de Châlons-en-Champagne***
Carrières Sociales
Génie Industriel et Maintenance
Réseaux et Télécommunications

***Site de Charleville-Mézières***
Gestion Administrative et Commerciale des Organisations
Hygiène, Sécurité, Environnement
Techniques de Commercialisation

### Contact
Renseignez-vous sur notre site internet : www.iut-rcc.fr

## La Licence Professionnelle | Niveau Bac+3

**Vous êtes en BTS, en L2 ou vous avez validé un DUT**, vous pouvez candidater aux licences professionnelles suivantes :

***Domaine Banque et Assurance***
| Assurance-Banque-Finance : **Chargé de Clientèle**
| Assurance-Banque-Finance : **Gestionnaire et Conseiller en Assurance**
| Commercialisation de Produits et Services : **Banque Assurance**

***Métiers de l'Industrie***
| Gestion de la Production Industrielle : **Production et Maintenance Industrielle**
| Mécatronique, Robotique : Automatisme et **Robotique pour l'Industrie du Futur**

***Métiers du BTP***
| Bâtiment et Construction : **Modélisation des Informations du Bâtiment**
| Génie Civil et Construction : **Géomètre projeteur en Travaux Publics**

**Toutes les licences professionnelles sont proposées uniquement en alternance.**

### Contact
Renseignez-vous sur notre site internet : www.iut-rcc.fr

## Les préparations aux DCG et DSCG | Niveau Bac+3 et Bac+5

L'IUT de Reims-Châlons-Charleville propose des préparations aux examens nationaux du Diplôme de Comptabilité et de Gestion (DCG) et du Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion (DSCG).

Depuis 2020, chacune de ces préparations mène à l'obtention d'un Diplôme d'Université (DU) reconnaissant un niveau de formation respectivement BAC+3 et BAC+5.

### Contact
Service Formation Continue et Alternance | iut.secretariatssfca-rcc@univ-reims.fr

Plus d'infos sur : www.iut-rcc.fr