



IUT La Roche-sur-Yon  
Pôle Sciences et technologie

PFT85  
Automatisme & Production Industrielle



Lycée Rosa Parks

proxinnov



LICENCE  
PROFESSIONNELLE  
CONTRÔLÉE  
PAR L'ÉTAT

Licence Professionnelle Robotique

## IMPLANTATION / CONDUITE/ MAINTENANCE DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ROBOTISÉES

LP ICMIR • PAR ALTERNANCE

- Conduire
- Maintenir
- Concevoir
- Implanter
- Programmer  
des installations robotisées



## EST-CE FAIT POUR MOI ?

Je porte un intérêt pour la robotique, le génie mécanique, le secteur industriel. J'aime travailler en équipe. J'ai une bonne capacité d'analyse et je suis motivé.e !



## PUBLICS ADMIS

### Des étudiants issus d'un BAC+2 :

- Étudiants issus de L2 en sciences pour l'ingénieur, génie électrique, génie des systèmes industriels...
- DUT/BUT2 génie mécanique, électronique, électrotechnique, automatismes...
- BTS en mécanique et automatismes...

### Salariés ou demandeurs d'emploi :

- Titulaire d'un BAC+2
- Titulaire d'un diplôme inférieur ou non reconnu par l'État : Procédure de validation d'acquis.

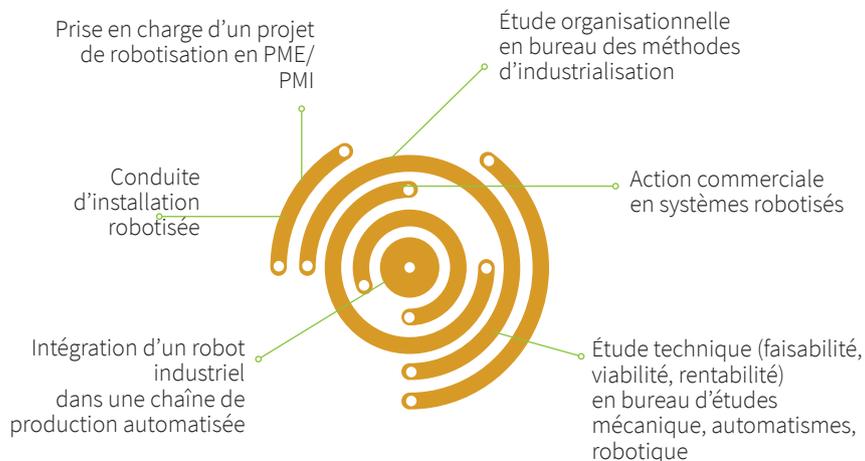
### Renseignements :

scolarite-iut-laroche@univ-nantes.fr



## Objectifs

### Principales activités et compétences visées par le diplôme



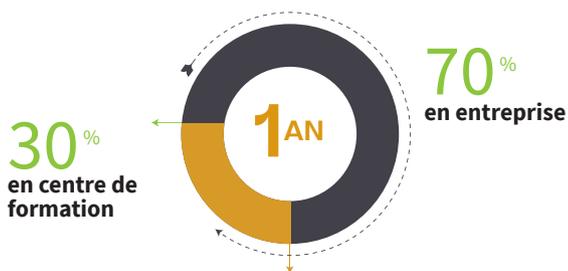
## COMPÉTENCES ACQUISES AU SEIN DE LA FORMATION

- Prise en charge d'un projet de robotisation en PME/PMI
- Étude technique (faisabilité, viabilité, rentabilité) en bureau d'études mécanique, automatismes, robotique
- Intégration d'un robot industriel dans une chaîne de production automatisée
- Maintenance d'installation robotisée
- Conduite d'installation robotisée
- Étude organisationnelle en bureau des méthodes d'industrialisation
- Action commerciale en systèmes robotisés



## Programme

La formation universitaire débute en septembre et dure 12 mois.



### ALTERNANCE

- 15 jours en cours à l'IUT de La Roche-sur-Yon et au Lycée Rosa Parks de La Roche-sur-Yon
- 15 jours en entreprise suivant calendrier annuel



## SUCCESS STORY...

« J'ai suivi cette licence dans le cadre d'une reprise d'études. Elle m'a paru très pertinente, avec des intervenants passionnés et pédagogues, académiques comme externes. Cette diversité d'acteurs est d'ailleurs à mon avis ce qui fait la force de cette formation.

En tant que licence professionnelle, en alternance de surcroît, elle est très orientée « terrain », avec la réalisation de multiples avant-projets tels qu'on peut en trouver en entreprise. La société dans laquelle j'ai passé mon année m'a gardé en tant que chargé d'études de projets de process (automatisation de processus industriels), avec spécialité en robotique. Petit conseil en passant : ne négligez pas l'anglais ! »

Thibault Dentel

Diplômé de 2023

### PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Mathématiques
- Mécanique
- Electrotechnique
- DAO/CAO
- Gestion de projet
- Communication (dont anglais)
- Analyse fonctionnelle et de production
- Fonctionnement et programmation d'un robot
- Automatismes associés
- Effecteurs et périphériques
- Sécurité et maintenance
- Applications métiers



## INSCRIPTION EN LP

A PARTIR DU 1<sup>ER</sup> FÉVRIER

[www.iutpaysdelaloire.org](http://www.iutpaysdelaloire.org)



## INSERTION PROFESSIONNELLE

- Assistant.e / Responsable Qualité /Sécurité Alimentaire dans les entreprises agroalimentaires, en restauration collective ou en grande distribution
- Auditeur.rice conseil pour les cabinets d'audits
- Technicien.ne / Contrôleur.se Qualité mais également Agréeur
- Possibilités d'évolution de carrière



### IUT de La Roche-sur-Yon

18, boulevard Gaston-Defferre  
85035 La Roche-sur-Yon  
02 53 80 41 00

Rejoignez-nous



### Scolarité

02 51 47 40 14  
scolarite-iut-laroche@univ-nantes.fr

### Formation Continue

Salariés & demandeurs d'emploi  
02 51 47 40 11 / 12  
formationcontinue-laroche@univ-nantes.fr