



# Licence professionnelle

Licence professionnelle Métiers de l'Industrie : Mécatronique, Robotique

Option : Automation et Robotique

UIMM

PÔLE FORMATION  
Nouvelle Aquitaine

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



## LE METIER

La licence professionnelle a pour objectif de former des techniciens supérieurs spécialistes des automatismes industriels et de la robotique, aptes à intégrer dès la fin de la formation des services de bureaux d'études ou de maintenance. Le diplômé peut accomplir, par exemple, les tâches industrielles suivantes :

L'évolution de la formation prévoit de préparer les étudiants au contexte de l'Industrie 4.0. Ce concept correspond à une nouvelle façon d'organiser les moyens de production pour les entreprises industrielles. L'objectif est la mise en place d'usines dites « intelligentes » ouvrant ainsi la voie à une nouvelle révolution industrielle. Pour apporter les compétences nécessaires, la formation bénéficie de l'appui de l'équipe de recherche RoBioSS de l'Institut Pprime.



Scannez ce QR code pour accéder à la fiche produit



## Voie d'accès

- Alternance



## Pré-requis ou niveau d'accès

Titulaires d'un BAC+2 (DUT ou BTS industriels) ou d'une L2 Sciences et Techniques.



## Conditions d'inscription

En alternance (Contrat de Professionnalisation) :  
Inscription en ligne  
Admission sur dossier et entretien de motivation  
L'admission est définitive à la signature du contrat de professionnalisation



## Nos points forts

Partenariat avec les laboratoires : Institut Pprime – Département GMSC – Equipe RoBioSS  
Utilisation en formation de matériel de nombreuses marque utilisées par les entreprises : Siemens, Schneider, B&R, Kuka, Fanuc, ABB, Yaskawa, Universal Robots,  
Partenariat avec les entreprises et associations : B&R Automation, KUKA Robotics, PLCopen.



## Validation

Diplôme de niveau européen 6 (Bac +3) délivré par Autre Ministère de l'enseignement Supérieur  
Code RNCP : 30131



# Activités professionnelles en entreprise Informations / Inscription

Le diplômé peut accomplir, par exemple, les tâches industrielles suivantes :

- L'industrialisation et le pilotage de lignes de production robotisées,
- La réalisation de logiciels de commande de systèmes de production
- La conception de la partie commande de machines spéciales,
- Le choix, le dimensionnement et l'installation d'automates industriels

Site Vienne

Pôle République  
120 rue du Porteau - BP 495  
86012 POITIERS CEDEX



## Programme et contenu

Génie mécanique  
Génie électrique  
Robotique  
Systèmes automatisés  
Commande d'axes  
Capteurs  
Industrie 4.0  
Electricité industrielle  
Maintenance industrielle  
Projet  
Anglais

Contact :  
Paule BRUNET  
Tél : 05 49 37 68 50  
Mail : pbrunet@fi-pc.fr



## Durée

Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise :  
- 1 an (445 heures de cours)

Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap

Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.



## Date de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)



## Tarif

Contrat Professionnalisation : Coût de la formation pris en charge par l'entreprise



## Débouchés professionnels

La formation permet une insertion professionnelle directe dans les secteurs industriels, mécaniques ou électromécaniques, agroalimentaires, bureaux d'études de machines de production, de machines spéciales, d'équipements agricoles ou de travaux publics, des entreprises de la chimie fine ou des secteurs de luxe.



## Poursuites d'études

C'est une formation professionnalisante avec un objectif d'insertion professionnelle à la fin de l'année. L'organisation de la formation est basée sur ce principe.

Suivez-nous

