



Façonnez l'usine  
automatisée  
du futur !

**Licence professionnelle (Bac +3)**

**Métiers de l'industrie :  
mécatronique, robotique**

**Robotique et Vision Industrielles**

## Présentation

La licence professionnelle **Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique** est une formation de haut niveau dans le domaine de la robotique et de la vision industrielles. Adaptée aux défis technologiques actuels et futurs des secteurs industriels, elle prépare les étudiants à intégrer et encadrer des équipes, et à conduire et gérer des projets de manière autonome et rigoureuse. Au-delà des savoir-faire techniques, la formation favorise le développement de compétences transverses, nécessaires notamment pour la négociation client ou encore la communication à l'international.

De vrais atouts pour se préparer à une carrière dynamique et évolutive dans un secteur en pleine croissance !

## Organisation des études

Bac +2

Bac +3

**Licence  
profession-  
nelle**  
**3<sup>ème</sup> année L3**

 Insertion professionnelle

Les enseignements se déroulent sur 2 semestres, soit 1 année (546 h)

- 1 semaine d'actualisation des connaissances (30 h)
- 18 semaines de formation théorique et pratique
- Travaux pratiques et projet industriel tuteuré (150h) sur un parc exceptionnel de 8 cellules robotiques industrielles (soudure, emballage, ébavurage, tri, gros porteur 180kg)

## Les enseignements, en bref

- Robotique industrielle
- Vision industrielle
- Programmation des robots
- Supervision industrielle
- Programmation automatique
- Communication numérique

## Stages et alternance

### Alternance

La licence professionnelle est ouverte à l'alternance.

### Stages

16 semaines de stage en entreprise pour les étudiants en formation initiale ou continue.  
35 semaines en entreprise pour les étudiants en alternance.

## Critères d'admission et candidature

### En formation initiale

#### via eCandidat

- Avoir validé un bac+2 : BTS, DUT, BUT, L2

#### Candidater

Pour plus d'infos,  
flashez ou cliquez sur le QR code



### En formation continue ou VAE

Contactez-nous pour plus d'infos.

## Les + de la formation

- Une formation technique de pointe en robotique et vision industrielles
- Une place importante à l'expérimentation, avec 150 h de travaux pratiques et de projet industriel tuteuré, sur un parc exceptionnel de 8 cellules robotiques industrielles
- 16 à 35 semaines de stage en entreprise
- Des enseignements dispensés par de nombreux intervenants professionnels (Stellantis, Swisslog, ABB, Schmalz, Effilux, DÜRR, Fanuc, Kuka, Ascadero, Cognex...)
- Le développement de compétences transversales pour faciliter l'insertion professionnelle

## Poursuite d'études

La licence professionnelle a pour vocation première l'insertion professionnelle.

## Débouchés professionnels

### Métiers visés

- Responsable de process
- Responsable de chaînes de production robotisées
- Intégrateur
- Concepteur de cellules robotisées
- Responsable marketing
- Formateur sur robots et langages
- Technicien robotique de maintenance...

### Secteurs d'activités

Tout secteur concerné par la robotique et la vision industrielles



Flashez ou cliquez

**Rejoignez une université qui met l'étudiant au cœur de ses ambitions !**



Flashez ou cliquez



### Une question ?

#### Formation initiale

✉ lp-rvi@u-picardie.fr

#### Formation continue

✉ sfcu@u-picardie.fr

☎ 03 22 80 81 39



#### Pôle Scientifique

33 rue Saint-Leu – 80000 Amiens

### Ils nous font confiance



### Le laboratoire de recherche adossé à la formation

**mis**  
modélisation, information & systèmes  
<https://mis.u-picardie.fr/>