



## PRÉ-REQUIS

Accès ouvert aux titulaires d'un BUT GMP, GEII, GIM et BTS CRSA, CPI, CIM, MAI, ELT, SE, ATI ; aux étudiants titulaires d'une L2 scientifique avec des connaissances technologiques.



## CONDITION D'ADMISSION

Connectez-vous sur le site : <https://ecandidat.universite-paris-saclay.fr>  
Déposez votre candidature via la plateforme  
La présélection est suivie d'un entretien  
Modalités : sur dossier et entretien de motivation

### Métiers visés

Ils se situent dans les bureaux d'études et de méthodes, les services recherche et développement ou les ateliers de production de concepteurs et intégrateurs d'équipements de production.

Les postes visés sont :

- Technicien à haute qualification en études et développement de systèmes robotisés ou automatisés
- Technicien d'étude et de simulation de lignes de production automatisées et robotisées
- Technicien d'installation, de mise au point de lignes de production automatisées et robotisées
- Technicien maintenance systèmes automatisés et robotisés

### Entreprises partenaires

Renault, PSA, KUKA, Fanuc, MDBA, Segula, Actemium...

# MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE – ROBOTIQUE

BAC +3

LP ROB

## LICENCE PROFESSIONNELLE

# MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE PARCOURS ROBOTIQUE



## CONTACTS

### Contacts filière

Responsables formation  
Sylvain LAVERNHE

[sylvain.lavernhe@universite-paris-saclay.fr](mailto:sylvain.lavernhe@universite-paris-saclay.fr)

Olivier GRABINSKI

[olivier.grabinski@universite-paris-saclay.fr](mailto:olivier.grabinski@universite-paris-saclay.fr)

Secrétariat

Christiane ARGENTIN

[christiane.arginin@universite-paris-saclay.fr](mailto:christiane.arginin@universite-paris-saclay.fr)  
Tél. 01 41 24 11 33

### Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage  
et les conditions du contrat :  
[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

Conception : SandrineDorsemaine.com

université  
PARIS-SACLAY

IUT DE CACHAN



cfa  
UNION

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

cfa  
UNION



## LIEU DE LA FORMATION

IUT de Cachan  
9 Avenue de la Division Leclerc  
94230 CACHAN  
[www.iut-cachan.universite-paris-saclay.fr](http://www.iut-cachan.universite-paris-saclay.fr)



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La Licence Professionnelle mécatronique, parcours Robotique a pour but de conférer, à des techniciens, une qualification en robotique et en automatique industrielle.

Une des particularités de cette formation est que les auditeurs sont formés sur des outils de simulation de cellules robotisées et qu'ils ont la possibilité d'utiliser une grande variété de robots industriels suivant les évolutions de l'industrie.

Les professionnels ainsi formés au sein du parcours Robotique sont capables de maîtriser immédiatement la réalité industrielle, ce qui leur offre des débouchés immédiats chez les concepteurs et intégrateurs de systèmes de production automatisés.



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

**1 an.** Volume horaire à l'IUT : 560 heures

**Rythme d'alternance :**

- 1 mois IUT / 1 mois entreprise environ, de septembre à début avril
- puis 100% en entreprise jusqu'en septembre hors soutenances

**Pour plus d'informations  
sur le financement de nos formations**

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)  
<http://site.cfa-union.org/pages/financement>



# BAC+3 - LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE PARCOURS ROBOTIQUE

LP ROB



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

## PROGRAMME DE LA FORMATION

Enseignements transversaux	Communication, anglais, mécanique, automatique, électricité, mathématique	148 h
Enseignements de projets Activités de professionnalisation et missions en entreprise	Projets robotique, informatique, CAO, mécanique, électronique Missions en entreprise	128 h 1 050 h
Enseignements de spécialité	Automatique, électricité, électronique Mécanique appliquée à la robotique Ingénierie de Process Assistée par Ordinateur Robotique, programmation et informatique industrielle	50 h 60 h 96 h 78 h
TOTAL		560 h