



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 – PRODUCTIQUE – ROBOTIQUE

BAC +3

MÉCANIQUE ET
PRODUCTIQUE – ROBOTIQUE
LP ROB

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE : ROBOTIQUE



CONTACTS

Contacts filière

Responsables de la formation
Sylvain LAVERNHE
sylvain.lavernhe@universite-paris-saclay.fr

Olivier GRABINSKI
olivier.grabinski@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat
Nancthié COETMEUR
nathalie.coetmeur@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

Conception : SandrineDorsemaine.com - Jan. 2024

université
PARIS-SACLAY

IUT DE CACHAN



CFA
UNION

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



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://site.cfa-union.org/pages/financement>



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

LP ROB



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

Condition d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap. Pour plus d'informations : <http://site.cfa-union.org/pages/handicap>

PROGRAMME DE LA FORMATION

Enseignements transversaux	- Anglais général - Communication - Mathématiques - Mécanique - Génie électrique - Algorithme / Informatique	148 h
Enseignements de projets, Activités de professionnalisation et missions en entreprise	- Missions en entreprise - Conduite de projets; projet robotique ; projet informatique, projet CAO et mécanique ; projet asservissement ; projet programmation robot ; projet robotique industrielle; projet informatique industrielle et électronique	128 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