

Faites un choix gagnant-gagnant pour l'étudiant et l'entreprise...

Contactez nous !

Frais de formation* :

Sous contrat d'apprentissage :

Pas de frais de formation pour l'entreprise si assujettie à la Contribution Unique à la Formation Professionnelle.

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat.

Contribution à la Vie Étudiante et du Campus - CVEC (91 € en 2019-2020).

Sous contrat de professionnalisation :

Frais de formation pour l'entreprise de 6600 € avec possibilité de prise en charge par l'OPCO.

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat.

Autres cas :

Salarié, demandeurs d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle :
mfca.contact@univ-tlse3.fr
05 61 55 66 30

Contacts :

Responsables pédagogique de la formation :

contact.lp-robotique@iut-tlse3.fr

Jérémie GUIOCHET : 05 61 33 62 05
jeremie.guiochet@iut-tlse3.fr

Responsable recrutement :

Cédric PUECHBERTY : 05 62 25 87 18
cedric.puechberty@iut-tlse3.fr

Renseignements administratifs/financiers :

Delphine COUDERC : 05 61 55 87 15
delphine.couderc@univ-tlse3.fr

MFCA : 05 61 55 66 30
Formation continue :
mfca.contact@univ-tlse3.fr

* information non contractuelle
Offre de formation 2020-2021



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Systèmes automatisés,
Réseaux et informatique industrielle
RNCP : 29972

LICENCE PROFESSIONNELLE Robotique



Formation en Alternance uniquement

iut.ups-tlse.fr



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



La Licence Professionnelle, un diplôme national plébiscité par l'entreprise...

Objectif de la formation :

La formation vise les métiers liés à l'intégration de robots au sein de lignes automatisées de production. Le roboticien devra, à l'issue de la formation, être capable d'intervenir sur l'ensemble des éléments de la cellule robotisée.

Débouchés professionnels :

Secteurs d'activité :

Aéronautique, automobile, agroalimentaire, agriculture, métallurgie...

Métiers :

- Chargé d'intégration en robotique industrielle
- Chargé de production industrielle robotisée
- Chargé de supervision et maintenance

Diplômes requis :

- Etudiants issus des domaines de la mécanique, de l'automatique, de l'électrotechnique ou de l'électronique (BTS, DUT, L2)
- Demandeurs d'emploi et salariés, titulaires d'un diplôme de niveau BAC +2 minimum ou équivalent (VA possible)

Recrutement :

Sur dossier et entretien et via

ecandidat.iut-mpy.fr

Lieu de la formation :

Toulouse

Les plus de la formation...

- 30% des enseignements assurés par des professionnels du secteur.
- Possibilité de valider, en plus de la LP, le CQPM « Chargé d'intégration en Robotique Industrielle » délivré par la branche professionnelle de la métallurgie (UIMM).
- Les partenaires participent à la définition des programmes, interviennent dans la formation et accueillent les étudiants en visites ou alternance.

Nos partenariats

INDUSTRIELS des secteurs :

Aéronautique, Agroalimentaire, Métallurgie, Automobile, Agriculture

INSTITUTIONS :

UIMM, Cluster Robotics Place, LAAS-CNRS, MEDEF, GIPI Cluster

Un programme sur mesure... pour une insertion pro réussie !

Blocs de Compétences / Unités d'enseignement (UE) :

UE 0 : Harmonisation et bases techniques - 40h

- Mathématiques
- Gamme de robots et caractéristiques
- Modeleur CAO
- Informatique industrielle

UE 1 : Communication et culture d'entreprise - 70h

- Culture et organisation industrielle
- Expression, communication
- Veille technologique
- Anglais

UE 2 : Programmation de robots industriels - 120h

- Informatique industrielle
- Vision industrielle
- Mise en œuvre de robots industriels (KUKA, FANUC, STAUBLI)
- Automatismes et réseaux industriels

UE 3 : Étude et définition d'une solution robotisée - 120h

- Production industrielle robotisée
- Cinématique des robots
- Effecteurs
- Sécurité
- Fonctions avancées robotique

UE 4 : Parcours métiers - 100 h

4 modules à suivre parmi les 8 :

- Visuelle industrielle et perception
- Supervision et simulation
- Réseaux industriels
- Maintenance
- Mécanique des robots
- L'usine 4.0
- Conception d'équipements de robot
- Pilotage du déploiement de la solution robotisée

Période d'alternance - 37 semaines

Organisation pédagogique :

Formation en alternance uniquement (sauf CIF et demandeurs d'emploi) de 450 h réparties sur 15 semaines de formation et 37 semaines en entreprise.

Possibilité de démarrer le contrat dès le 1er juillet à la suite du stage IUT 2nd année.

PLANNING (pour les alternants)	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août
IUT (15 sem)		2	1	3	1	3	1	3	1				
Entreprise (37 sem)	1	3	3	1	3	1	3	1	3	4	4	4	4