

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

Frais de formation* :

Sous contrat d'apprentissage :

Pour le secteur privé : financement direct par l'OPCO avec un niveau de prise en charge déterminé par la branche professionnelle dont relève l'entreprise.

Pour le secteur public : veuillez contacter la Mission Formation Continue et Apprentissage (MFCA).

Rémunération de l'apprenti.e en % du SMIC en fonction de son âge et sur la base d'une 2ème année de contrat.

Contribution à la Vie Etudiante et du Campus - CVEC (environ 90 €) à la charge de l'apprenti.e.

Formation continue :

Contrat de professionnalisation, Salarié, demandeur d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle : veuillez contacter la Mission Formation Continue et Apprentissage (MFCA).

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 CAILLEAUD : 05 61 55 87 15
delphine.cailleaud@univ-tlse3.fr

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

* information non contractuelle
Offre de formation 2021-2022

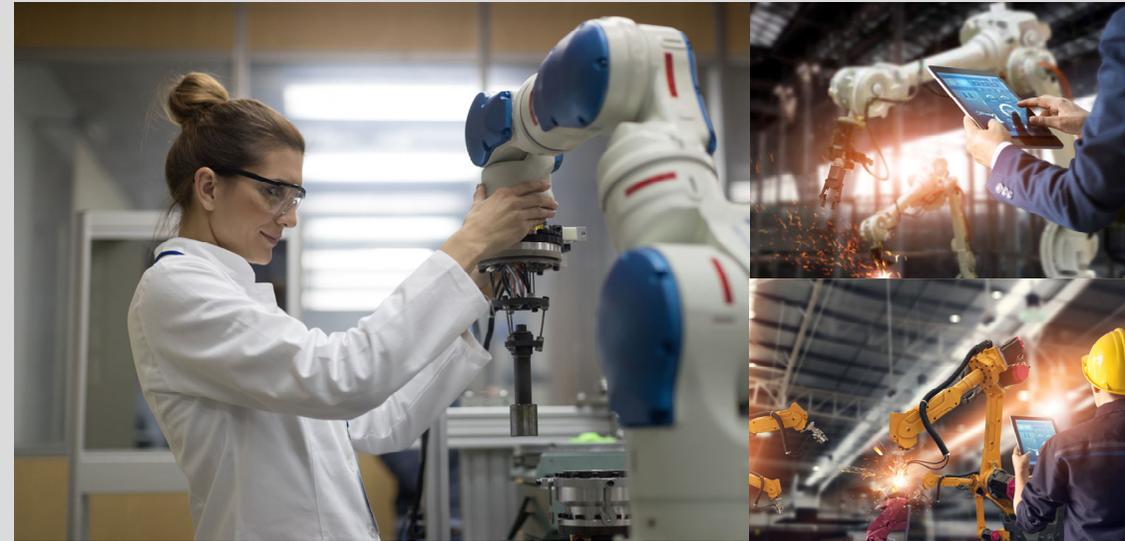


UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique
RNCP : 30131

LICENCE PROFESSIONNELLE Robotique



Formation en Alternance uniquement

iut.ups-tlse.fr



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



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 :

Agroalimentaire, Bois / Papier / Carton / Imprimerie, BTP / Matériaux de construction, Chimie / Parachimie, Électronique / Électricité, Industrie pharmaceutique, Machines et équipements / Automobile, Métallurgie / Travail du métal, Plastique / Caoutchouc, Textile / Habillement / Chaussure, Transports / Logistique

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

Nos partenaires

INDUSTRIELS et INSTITUTIONS :



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