Université de Lille

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

Niveau d'étude visé
BAC +3

Durée
1 an

Composante
Institut Universitaire de Technologie de Lille

Langue(s) d'enseignement
Français

Ouvert en stage
Oui

Parcours proposés

- Robotique collaborative et mobile

Présentation

Cette licence professionnelle de niveau Bac +3 (niveau 6) a pour objectif de former des techniciens supérieurs capables d'intervenir dans l'industrie 4.0, en particulier sur des systèmes automatisés, mécatroniques et robotisés. Les titulaires seront à même de concevoir, programmer, mettre en service, intégrer et maintenir des cellules robotisées dans des environnements de production, en combinant des compétences en mécanique, électronique, informatique industrielle et automatisme. Accessible après un diplôme de niveau Bac +2 (BTS, DUT, BUT) ou expérience professionnelle équivalente, elle offre une préparation au métier de roboticien, technicien automatisme, intégrateur de systèmes industriels, dans des secteurs variés comme l'automobile, l'agroalimentaire, la pharmaceutique ou la manufacture.

L'IUT de Lille propose le **parcours "Robotique Collaborative et Mobile."**

Admission

Conditions d'admission

Admission par un jury après examen des dossiers de candidature et entretien de motivation éventuel.

Modalités d'inscription

Vous êtes titulaire d'un bac + 2 ou vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un bac +2.

- Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'UE et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme https://ecandidat.univ-lille.fr
- Vous n'avez pas les titres requis pour un accès de droit, mais vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un Bac+1 et/ou Bac + 2.
- Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 juin 2026

Université de Lille

Infos pratiques

Autres contacts

Responsable pédagogique

David GLAY
david.glay@univ-lille.fr

Secrétariat pédagogique
iut-geii@univ-lille.fr

Établissement(s) partenaire(s)

AFPI de Marcq-en-Baroeul
https://www.afpi-acmformation.com/

AFPI de Valenciennes
https://www.afpi-acmformation.com/

Lieu(x)

Villeneuve d'Ascq

Campus

Campus Cité scientifique

En savoir plus

Site de l'IUT de Lille
https://iut.univ-lille.fr/formation

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 juin 2026

Université de Lille

Programme

Robotique collaborative et mobile

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 juin 2026