



LICENCE  
PROFESSIONNELLE  
EN 3 ANS



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER

# ROBOTIQUE ET INTELLIGENCE & ARTIFICIELLE

## OBJECTIFS ET DÉBOUCHÉS

Former les techniciens, les ingénieurs et les cadres pour la robotique, l'intelligence artificielle et la cybersécurité en milieu industriel notamment dans l'industrie 4.0 et 5.0.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

- Date de début : septembre
- Durée : 3 ans
- Volume horaire : 2600 heures
- Stages : 11 semaines (2<sup>e</sup> année) + 12 semaines (3<sup>e</sup> année)
- Mises en situations professionnelles : plus de 1000 heures
- Contrôle des connaissances : contrôle continu
- Spécificité : approche par compétences et par projets



## ALTERNANCE

Véritable passerelle vers l'insertion professionnelle, le choix de l'alternance est proposé dès la 2<sup>e</sup> année.

## SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Une formation centrée sur la gestion de projets agiles
- Une formation mixant intimement les métiers des technologies opérationnelles (OT : automatisme, robotique, régulation, supervision) avec ceux des technologies de l'information (IT : Informatique, IA : Intelligence Artificielle, Cybersécurité, Réseaux Informatiques...) pour former aux métiers de l'industrie 4.0 et 5.0

## COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- Concevoir et déployer des solutions de robotique et d'automatisme
- Gérer et maintenir des systèmes industriels en utilisant l'IoT et l'IA
- Sécuriser des systèmes industriels du point de vue OT (Safety) et IT (Cybersécurité)

[www.iutbeziers.fr](http://www.iutbeziers.fr)



## LP ROB&IA – BAC+3

- Niveau 6 : niveau licence, 180 ECTS
- Approche par compétences
- Cursus intégré de 3 ans
- Mobilité internationale facilitée
- Formation structurée autour de situations professionnalisantes

### RECRUTEMENT

- Bacheliers technologiques STI2D
- Bacheliers généraux

Les enseignements de spécialités suivants sont appréciés :

- Mathématiques
- Numérique et Sciences informatiques
- Physique-Chimie
- Sciences de l'Ingénieur

Dans une moindre mesure, l'admission reste possible pour les autres séries de baccalauréats et les diplômes étrangers équivalents, ainsi que pour les étudiants venant d'une filière universitaire.

### ÉTUDE DU DOSSIER

- Qualité des résultats obtenus au lycée, dans les disciplines scientifiques, mais également pour les langues et les notes des épreuves anticipées du bac
- Attitude du candidat au lycée : comportement dans toutes les matières, assiduité, appréciations de l'équipe pédagogique
- Capacité à travailler en équipe, à communiquer et à évoluer
- Intérêt pour les métiers de la Robotique et de l'Intelligence Artificielle en milieu industriel
- Adéquation avec le projet professionnel du candidat
- Motivations du candidat pour les métiers associés

**CANDIDATURE :**  
Sur PARCOURSUP

SÉLECTION  
SUR  
PARCOURSUP

**BAC+3**

OBTENTION DE LA  
**LICENCE PROFESSIONNELLE \***

**ROBOTIQUE ET  
INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE**

**180 ECTS**

RETROUVEZ CETTE FORMATION  
SUR PARCOURSUP SOUS LA MENTION  
**LICENCE PROFESSIONNELLE**  
MÉTIERS DE L'INDUSTRIE  
MENTION  
MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE

**INSERTION  
PROFESSIONNELLE**

**POURSUITE D'ÉTUDES :  
MASTER, ÉCOLES  
D'INGÉNIEURS...**

\* AUCUNE SORTIE DIPLOMANTE À 2 ANS



[www.iutbeziers.fr](http://www.iutbeziers.fr)

IUT DE BÉZIERS  
3, PLACE DU 14 JUILLET  
BP 50438 - 34505 BÉZIERS CEDEX  
[iutb-scolarite@umontpellier.fr](mailto:iutb-scolarite@umontpellier.fr) - 04 67 11 60 10

