



**LICENCE
PROFESSIONNELLE
EN 3 ANS**



**UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER**

ROBOTIQUE ET INTELLIGENCE & ARTIFICIELLE RNCP40333

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^e année) + 16 semaines (3^e 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^e 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





FRANCE
compétences
CERTIFICATION
enregistrée au RNCP

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 DIPLÔMANTE À 2 ANS

www.iutbeziers.fr



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

