BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

IUT Béziers

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Spécialisation en Robotique & IA dès la 1ère année

PARCOURS PROPOSÉS à partir de la 2e année

- Automatisme et Informatique Industrielle RNCP41577

OBJECTIFS ET DÉBOUCHÉS

Former des techniciens supérieurs et des cadres intermédiaires capables de concevoir, programmer et maintenir les chaînes robotisées et les réseaux informatiques industriels. Former ces techniciens à exploiter les données en utilisant l'IA, dans le cadre de l'industrie 4.0.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Date de début : septembre
- Durée : 3 ans
- Volume horaire : 2600 heures
- Stages : 8 semaines (2e année) + 16 semaines (3e année)
- Mises en situations professionnelles : plus de 1000 heures
- Contrôle des connaissances : contrôle continu
- Spécificité : approche par compétences et par projets

SCANNEZ-MOI

ALTERNANCE

Véritable passerelle vers l'insertion professionnelle, le choix de l'alternance est proposé dès la 2e 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

BUT GEII – BAC+3

- Niveau 6 : niveau licence, 180 ECTS
- Approche par compétences
- Cursus intégré de 3 ans
- Mobilité internationale
- 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+1
B.U.T. 1re ANNÉE

BAC+2
B.U.T. 2e ANNÉE

Sortie diplômante
Obtention du **D.U.T.** 120 **ECTS**
Poursuite d'études : L3, LP, écoles...
Insertion professionnelle

BAC+3
B.U.T. 3e ANNÉE
Obtention du **B.U.T.** 180 **ECTS**

Insertion professionnelle
Poursuite d'études : Master, écoles...

www.iutbeziers.fr

LE DIPLÔME DES iut

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

CFA ENSUP LR Sud de France
La Région Occitanie Pyrénées • Méditerranée
Agglopôle Béziers Méditerranée