

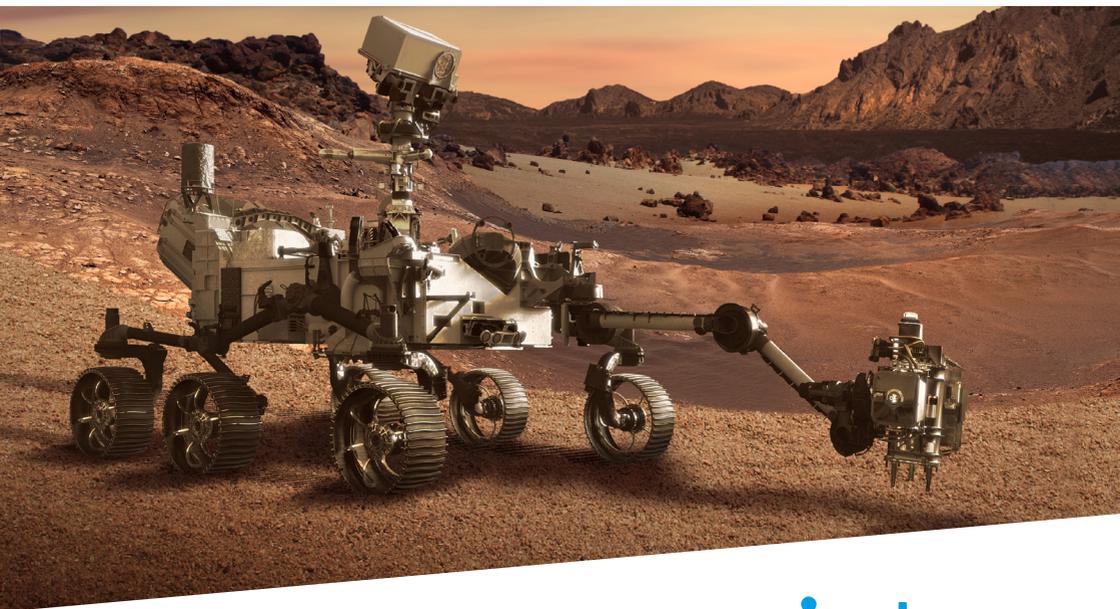
## Un diplôme d'université pluridisciplinaire

- › Le Diplôme d'université (DU) Robotique autonome est une formation scientifique et technologique transverse, impliquant plusieurs départements de formation de l'IUT de Bordeaux. La robotique est par essence pluridisciplinaire. Tu seras donc immergé dans un groupe d'étudiants, dont la diversité viendra compléter et enrichir ta formation initiale.
- › Tu développeras tes compétences en

conception, intégration, et programmation de robots. Tu as envie :

- de développer et/ou d'approfondir tes compétences par une approche interdisciplinaire ?
- d'apprendre avec des moyens pédagogiques innovants ?
- d'intégrer des métiers d'avenir ?

... alors le DU Robotique autonome est fait pour toi !



## Conditions d'admission

- › Avoir intégré un Bachelor universitaire de technologie (BUT) à l'IUT de Bordeaux
- › Sélection sur dossier et/ou entretien
- › Une initiation en robotique autonome est recommandée dans le cadre des Activités d'ouverture et de personnalisation (AOP) au semestre 1

## Compétences de la formation

- › Conception, modélisation et simulation de robots
- › Programmation et intégration de systèmes robotiques
- › Initiation à la robotique avancée (collaborative, intelligence artificielle, systèmes embarqués)
- › Aspects sociaux-économiques de la robotique

## Provenance des étudiants

- › **Bacs généraux**
- › **Bacs technologiques**
- › **Autres cursus** et étudiants en réorientation

## Témoignage

« Je n'ai jamais autant appris. La robotique est un domaine qui demande beaucoup de compétences, mais qui offre de l'épanouissement. C'est aussi l'occasion de découvrir de nouvelles personnes. »

*Youri Chanclin, diplômé en 2022*

## Contactez-nous

Pour la formation et l'inscription  
[robotique@iut.u-bordeaux.fr](mailto:robotique@iut.u-bordeaux.fr)

## Les + de la formation

192 heures

Pédagogie par projet  
Mises en situations professionnelles

20 places

Professionnalisation  
Compétences métiers  
Partenariats avec les entreprises  
Opportunité de stage en robotique

Mobilité internationale  
Double diplôme adossé au BUT  
Accompagnement personnalisé

