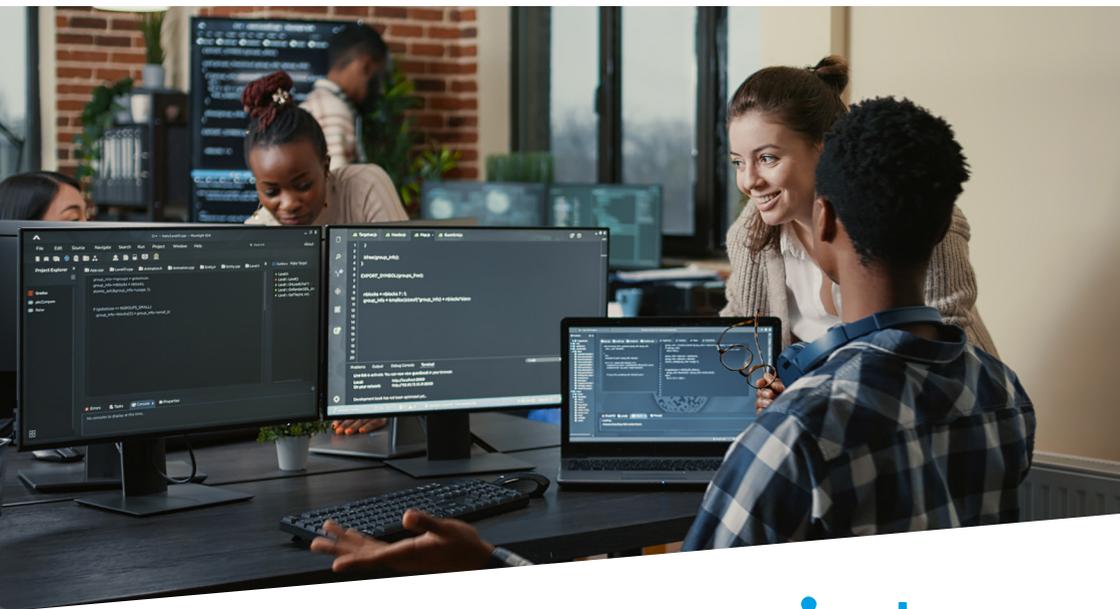


Diplôme d'université Intelligence artificielle : machine learning

Un diplôme d'université pluridisciplinaire

- › L'intelligence artificielle (IA) transforme de nombreux secteurs grâce au machine learning et à l'analyse de données. Le machine learning permet aux systèmes d'apprendre et de s'améliorer à partir de données, identifiant des tendances et faisant des prédictions précises.
- › L'analyse de données, quant à elle, traite et interprète de vastes ensembles de données pour en extraire des informations, optimisant ainsi divers processus.
- › L'ensemble de l'écosystème de l'intelligence artificielle est aussi abordé (éthique, énergie, droit, etc.) dans la formation pour mieux cerner le développement et les utilisations de l'IA.
- › L'objectif de ce diplôme d'université est de fournir une introduction aux techniques d'IA, et en particulier du machine learning, par la théorie et la pratique.



Conditions d'admission

- › Avoir intégré un Bachelor universitaire de technologie (BUT) à l'IUT de Bordeaux
- › Remplir le formulaire de candidature
- › Une initiation à la programmation en Python est recommandée dans le cadre des Activités d'ouverture et de personnalisation (AOP) au semestre 1

Compétences de la formation

- › Réseaux de neurones
- › Data science
- › Apprentissages supervisé, non supervisé et profond
- › Aspects sociaux-économiques de l'IA

Provenance des étudiants

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

Témoignage

« Les progrès permanents de l'IA modifient nos métiers. Cette formation permettra aux étudiants de comprendre les fondamentaux de l'IA et ainsi de mieux se préparer aux métiers de demain. »

Sylvain Saïghi, Co-responsable du diplôme

Contactez-nous

Pour la formation et l'inscription

iaml@iut.u-bordeaux.fr

Les + de la formation

188 heures

Pédagogie par projet

Mises en situations professionnelles

20 à 28 places

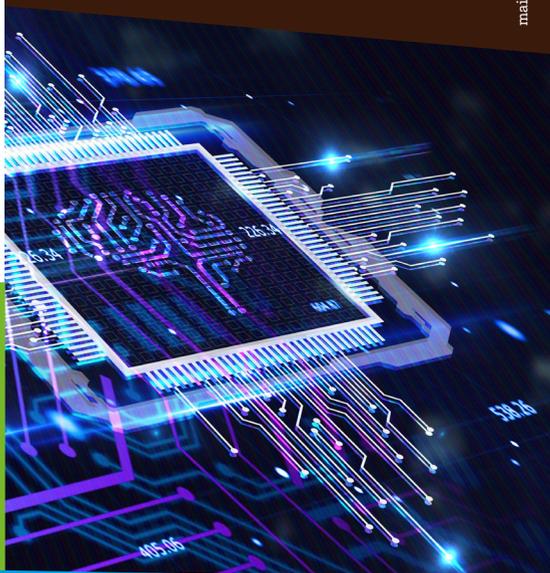
Professionnalisation

Compétences métiers

Partenariat avec CAP IA

Double diplôme adossé au BUT

Accompagnement personnalisé



En savoir + sur la formation

