



BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE

INFORMATIQUE

Rentrée 2021 : le DUT devient le Bachelor Universitaire de Technologie

OBJECTIFS

Le B.U.T. Informatique est un diplôme national dont l'objectif est de former des informaticiens généralistes. Ceux-ci participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques. Le site d'Aix prépare plus spécialement au métier de «développeur fullstack», ainsi qu'à l'administration et la sécurisation de systèmes informatiques communicants. Les informaticiens issus de cette formation possèdent des compétences à la fois pratiques et théoriques leur permettant d'envisager une insertion professionnelle immédiate ou une poursuite d'études.

DÉBOUCHÉS

Métiers

Concepteur-Développeur d'applications, Testeur, Tech Lead, Développeur et Administrateur systèmes et réseaux, Développeur et intégrateur Web, Spécialiste bases de données... ans les secteurs de la finance, de la comptabilité, du marketing, de la gestion d'entreprise, de l'administration.

Poursuite d'études

Licences professionnelles, licences générales, éventuellement écoles d'ingénieurs... (A l'issue des deux premières années et après obtention du D.U.T.)

Masters d'informatique, MIAGE, Écoles d'ingénieurs publiques (ENSIMAG, UTC, INSA, POLYTECH...) ou privées, (A l'issues des trois années et après obtention du B.U.T., mais aussi par le biais de formations à l'étranger.

POSTULER

Profil des candidats

- Titulaire du baccalauréat général à coloration scientifique (au moins 1 spécialité parmi Mathématiques, Numérique et Sciences Informatiques, Sciences de l'Ingénieur, Physique Chimie)
- Titulaire du baccalauréat de voie technologique STI2D Candidatures via
- Candidatures via Parcoursup

CONTENU

Organisation des études

Répartie sur 3 années, la formation représente 1800 heures encadrées, auxquelles s'ajoutent 600 heures de projets tutorés et à minima 22 à 26 semaines de stage et/ou d'alternance. Les deux parcours suivants sont proposés au Département d'Informatique de l'IUT d'Aix-en-Provence :

- Réalisation d'applications : conception, développement, validation
- Déploiement d'applications communicantes et sécurisées

D'un point de vue pratique, une partie du cursus pourra être réalisé en alternance ; une sortie diplômante à bac + 2 restera possible via l'obtention du D.U.T Informatique. Enfin, il sera en principe envisageable de suivre 1 ou 2 semestres à l'étranger pendant le cursus.

Compétences

Ces deux parcours requièrent des savoir-être et des savoir-faire, tant académiques que professionnels, organisés autour du développement des six grandes compétences qui caractérisent le B.U.T. Informatique :

- Réaliser un développement d'application
- Optimiser des solutions informatiques
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes
- Gérer des données de l'information
- Conduire un projet
- Travailler dans une équipe informatique

Exemples de projets tuteurés :

- Réalisation d'un jeu basé sur les réseaux sociaux
- Création d'une application Web multiplateforme
- Développement d'applications métiers

Certifications proposées pendant le cursus

- PIX : test de culture numérique
- TOEIC : Test of English for International Communication

CONTACT

www.iut-amu.fr
iut-aix-info@univ-amu.fr
tel : 04.13.94.63.79 / 80

LES +
DU CAMPUS

IUT AIX MARSEILLE - SITE AIX GASTON BERGER
Tous les équipements indispensables à la vie étudiante sont disponibles sur le campus aixois : logement, restauration, installations sportives, culture ... Aix-en-Provence est la ville universitaire par excellence !

