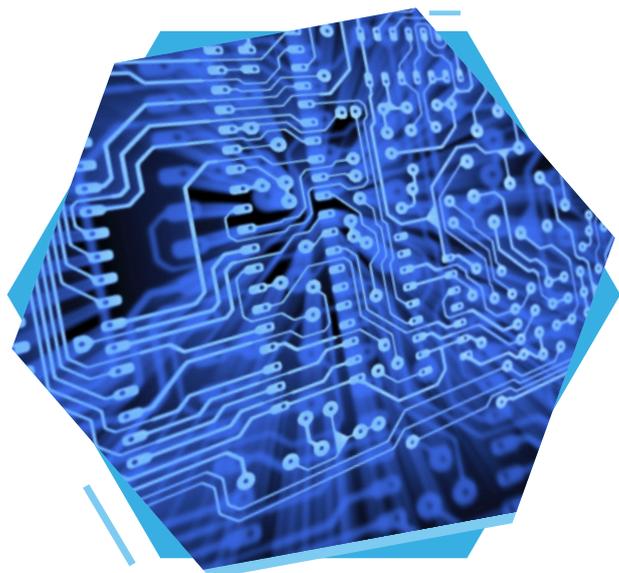




BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE

INFORMATIQUE



Formation sélective
3 ans - 180 ECTS



Mobilité internationale



Alternance possible

en 2^{ème} et 3^{ème} années

Partenariats entreprises



Droits d'inscription nationaux : 170 €*



Parcours personnalisé



Réseau des diplômés



Aix-en-Provence
Avenue Gaston Berger



Professionnalisation : stages & projets



118 étudiants répartis en 4 groupes de TD

* Tarif pour la formation initiale en 2021. Exonération pour les boursiers et les étudiants en alternance.

Le Bachelor Universitaire de Technologie un diplôme organisé par compétences

PARCOURS

Le département informatique d'Aix-en-Provence propose deux parcours dès la 2^{ème} année :

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

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 Système d'Information
- Se projeter dans un environnement professionnel



Consultez
cette fiche
sur notre site

ÉLECTRONIQUE / INFORMATIQUE / MÉCANIQUE / PHYSIQUE

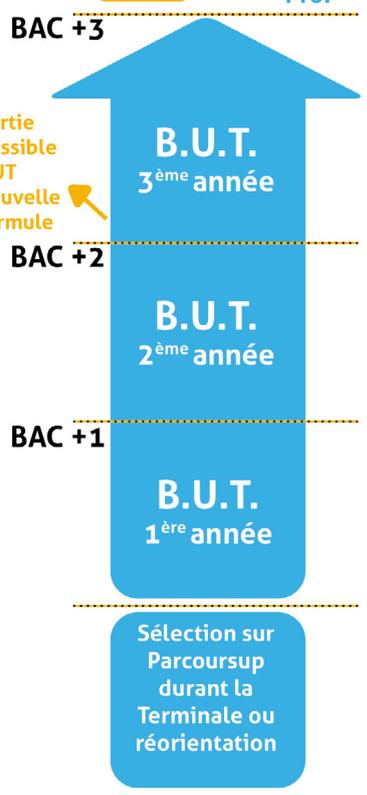


**LES +
DU CAMPUS**

IUT AIX MARSEILLE - SITE D'AIX-EN-PROVENCE

Tous les équipements indispensables à la vie étudiante sont disponibles sur le campus aixois : logement, restau U, installations sportives, culture ... Aix-en-Provence est la ville universitaire par excellence !

BUT INFO



PROGRAMME DE LA 1^{ERE} ANNÉE

Matières	Semestre
Initiation au développement	S1
Développement d'interfaces web	S1
Introduction à l'architecture des ordinateurs	S1
Introduction systèmes d'exploitation/fonctionnement	S1
Introduction aux bases de données et SQL	S1
Mathématiques discrètes	S1
Outils mathématiques fondamentaux	S1
Economie durable et numérique	S1
Anglais technique	S1
Bases de la communication	S1
Projet Personnel Professionnel (PPP)	S1
Développement orienté objets	S2
Développement d'applications avec IHM	S2
Qualité de développement	S2
Communication et fonctionnement bas niveau	S2
Introduction aux services réseaux	S2
Exploitation d'une base de données	S2
Graphes	S2
Outils numériques pour les statistiques descriptives	S2
Méthodes numériques	S2
Droit des contrats et du numérique	S2
PPP : métiers de l'informatique	S2
Gestion de projet et des organisations	S1+S2
Anglais d'entreprise	S1+S2

APRÈS INFO

Métiers
 Concepteur-Développeur d'applications, Testeur, Tech Lead, Développeur et Administrateur systèmes et réseaux, Développeur et intégrateur Web, Spécialiste bases de données, Cybersécurité...

Poursuite d'études
 A l'issue des 2 années, après obtention du D.U.T. : licences pro ou générales, écoles d'ingénieurs...

A l'issues des 3 années et après obtention du B.U.T., Masters d'informatique, MIAGE, Écoles d'ingénieurs publiques (ENSIMAG, UTC, INSA, Polytech) et privées, formations à l'étranger.

ORGANISATION DES ÉTUDES

Sur les 3 années, la formation représente ainsi 2000 heures encadrées, auxquelles s'ajoutent 600 heures de projet tutorés et 22 à 26 semaines de stage. Une partie du cursus du B.U.T. INFORMATIQUE d'Aix pourra se faire en alternance. Une sortie diplômante à bac + 2 sera toutefois possible ; les étudiants qui font ce choix, afin de s'insérer sur le marché du travail ou poursuivre leurs études, obtiendront alors le DUT INFORMATIQUE.

CANDIDATURE SUR PARCOURSUP

CONTACT www.iut.univ-amu.fr
iut-aix-informatique@univ-amu.fr
 04.13.94.63.79

CODE RNCP : PARCOURS RA 35475 - PARCOURS DACS 35476

