



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE INFORMATIQUE



LE B.U.T

BAC+3 <

Niveau 6 : grade licence, 180 ECTS <

Cursus intégré de 3 ans <

Approche par compétences <

Mobilité internationale facilitée <

Situations professionnalisantes <

PARCOURS PROPOSÉS (à partir de la 2^{ème} année)

> Réalisation d'applications : conception, développement, validation*

> Déploiement d'applications communicantes et sécurisées

> Intégration d'applications et management du système d'information

*Parcours proposé à Montpellier et à Sète.

OBJECTIFS

Former des professionnels qui participent à la conception, la réalisation et la mise en oeuvre de solutions informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs.

CANDIDATURE

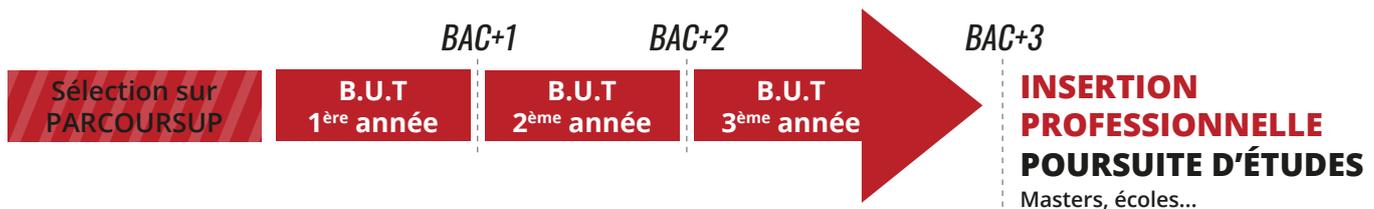
via la plateforme **Parcoursup** du 15 janvier au 13 mars 2025

PROFIL

BAC général obtenu après 2021 avec au moins une des spécialités suivantes : Mathématiques, Numérique & Sciences Informatique, Physique-chimie, Sciences de l'Ingénieur, SVT, Sciences économiques et sociales.

BAC général obtenu avant 2021 : BAC S (autres, selon le dossier).

Bac technologique : STI2D.



ATOUTS DE LA FORMATION

- Formation théorique et pratique de l'informatique.
- Poursuites d'études possibles.
- Poursuites d'études à l'étranger possibles.
- Cours en anglais.
- Nombreux débouchés.
- Progression de carrière.

ALTERNANCE

Possible dès la 2^{ème} année du B.U.T

- Au semestre 3 : avec un contrat de 2 ans.
- Au semestre 4 : avec un contrat de 1 an et demi.
- Au semestre 5 : avec un contrat de 1 an.

CONTACTS

Secrétariat du département Informatique

Tél. : 04 67 14 34 27 / 04 67 14 34 15

Courriel : iutms-info@umontpellier.fr

Pôle Relations Entreprises & Alternance

Tél. : 04 99 58 52 37

Courriel : iutms-prea@umontpellier.fr



EN SAVOIR PLUS



Algorithmique • Optimisation • Modélisation (UML) • Programmation haut niveau web et mobile (Java, PHP, Javascript, Android...) • Base de données (SQL) • Gestion de projets • Méthodes agiles • Administration système et réseaux • Client-Serveur • Sécurité du système • Cybersécurité • Linux • Jeux

MATIÈRES

- Algorithmique - Programmation - Langages
- Conception et développement d'applications
- Architecture - Système d'exploitation - Réseaux
- Administration et sécurité des systèmes
- Bases de données
- Gestion de projet
- Mathématiques
- Économie-Gestion-Organisation - Droit de l'informatique
- Expression communication
- Anglais
- Projet personnel

COMPÉTENCES

- > Réaliser un développement d'application.
- > Optimiser des solutions informatiques.
- > Administrer des systèmes informatiques communicants complexes.
- > Gérer des données de l'information.
- > Conduire un projet.
- > Se projeter dans un environnement professionnel.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Ce B.U.T offre des débouchés professionnels dans les secteurs suivants : sociétés de service en ingénierie informatique (SSII), télécommunications, banques, assurances, grande distribution, industries, services publics, éditeurs de logiciels, etc.

LES MÉTIERS

- Développeur d'applications
- Développeur Web (full-stack)
- Devops
- Technicien systèmes et réseaux
- Intégrateur de services réseaux
- Assistant chef de projet informatique
- Intégrateur de logiciels
- Administrateur de bases de données
- Technicien RSSI

