

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

INFORMATIQUE

Fiche RNCP : 35475

NICE : 1^{re} & 2^e années en BUT traditionnel
SOPHIA : 3^e année en BUT traditionnel
& 1^{re}, 2^e, 3^e années en BUT alternance



TAUX DE RÉUSSITE : 86 %

Diplômés 2025

LES +

- Seul département informatique de France à proposer l'alternance dès la 1^{re} année
- Possibilité de stages au Vietnam, en Norvège
- Possibilité de réaliser la 3^e année au Canada (double diplomation ETS, UQAC/NICE).

SITES DE NICE & SOPHIA ANTIPOLIS

📍 Nice : 41 boulevard Napoléon III
Sophia : 650 route des Colles

✉ iut.dept-info@univ-cotedazur.fr

☎ 04 89 15 30 80

🌐 iut.univ-cotedazur.fr

OBJECTIF DE LA FORMATION

Le BUT Informatique forme des professionnels capables de concevoir, de développer et de déployer des solutions numériques innovantes. Les étudiants acquièrent les compétences essentielles de l'informatique, depuis la formalisation des besoins clients, la conception et le développement multi-langages dans des environnements fullstack et/ou mobile. Ils sont également formés aux enjeux de la sécurité applicative des systèmes d'informations et leur virtualisation.

Le parcours proposé à partir de la 2^e année :

Réalisation d'applications : conception, développement, validation

met l'accent sur l'expérience utilisateur des solutions développées, la qualité du logiciel, les outils collaboratifs tels que les méthodes Agiles, le DevOps, ainsi que l'intégration de l'IA dans ces processus.

MODALITÉS D'ADMISSION

Sélection

Examen du dossier

Prérequis

- Bac général : spécialités scientifiques, de préférence NSI et mathématiques
- Bac technologique : STI2D, spécialité SIN
- Autres bacs : sur dossier et entretien

Date de dépôt du dossier de candidature

Suivre les calendriers :

- Parcoursup pour une entrée en BUT 1
- Ecandidate pour une entrée en BUT 2 & 3

Tarifs : voir rubrique scolarité

Préparation du diplôme

- Formation traditionnelle : en 1^{re}, 2^e et 3^e années, avec stages
- Formation en alternance : en 1^{re}, 2^e et 3^e années
- Formation professionnelle continue

FORMA SUP
MÉDITERRANÉE



COMPÉTENCES

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

ORGANISATION

Les enseignements se déroulent sous la forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques, projets en équipe et mises en situation d'apprentissage et d'évaluation.

PROGRAMME (extrait)

- Développement d'applications avec ou sans IHM, développement d'interfaces web, bases de données et SQL, programmation orientée objets, architectures réseaux, systèmes d'information, développement mobile
- Mathématiques discrètes, économie durable et numérique, outils numériques pour les stats descriptives, probabilités, cryptographie
- Anglais technique, droit des contrats & du numérique, gestion de projet et des organisations.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences : contrôle continu intégral

Durée de la formation : 3 ans

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences : non

Places ouvertes en 1^{re} année (rentrée 2025) : 65

Niveau d'équivalence du diplôme : bac +3

ET APRÈS

- **Poursuite d'études :** écoles d'ingénieurs, masters (MAGE, ESC...)
- **Insertion professionnelle**

MÉTIERS

Concepteur développeur (applications, mobile, web, IoT, jeux vidéos...), DevOps, testeur, tech lead, lead developer.