



Taux de réussite **89%**

Diplômés 2024 (hors démissions en cours d'année)

### LES +

- Seul département informatique de France à proposer l'alternance dès la 1<sup>re</sup> année
- Possibilité de stages au Vietnam, en Norvège
- Possibilité de réaliser la 3<sup>e</sup> année au Canada (double diplôme 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

\* À partir de la rentrée 2025, la 3<sup>e</sup> année de BUT en traditionnel se déroulera sur le site de Sophia Antipolis.

## PRÉSENTATION

### OBJECTIF DE LA FORMATION

La formation du BUT informatique est axée sur la maîtrise des techniques informatiques : architecture matérielle, programmation et langages, systèmes d'exploitation réseaux ; web, internet, mobilité ; système de gestion de bases de données.

Elle prépare les professionnels qui participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques.

Le parcours proposé à partir de la 2<sup>e</sup> année :

- **Réalisation d'applications : conception, développement, validation** se concentre sur le cycle de vie du logiciel, de l'expression du besoin du client, à la conception, la programmation, la validation et la maintenance de l'application.

## 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 limite de dépôt du dossier de candidature

Suivre les calendriers :

- Parcoursup pour entrée en BUT 1
- Ecandidat pour entrée en BUT 2 & 3

**Tarifs** : voir rubrique scolarité

### Préparation du diplôme

- Formation traditionnelle : en 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années, avec stages
- Formation en alternance : en 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> 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, visites sur site, participation à des séminaires et à des conférences.

### 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 et 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

**Capacité d'accueil en 1<sup>re</sup> année (rentrée 2024)** : 81

**Niveau d'équivalence du diplôme** : BAC +3

## ET APRÈS

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

### MÉTIERS

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