

➤ **LIEU DE LA FORMATION**

Site de Sophia Antipolis

➤ **COORDONNÉES**

Adresse : IUT Nice-Côte d'Azur
Département R&T
650, route des Colles
06560 Valbonne

Tél. : 04 93 95 51 70

Fax : 04 93 95 51 89

E-mail : rt@unice.fr

Site : www.iut.unice.fr

DUT (Diplôme Universitaire de Technologie)
**Réseaux
et Télécommunications**





Le département Réseaux et Télécommunications forme de jeunes techniciens supérieurs capables de gérer l'ensemble de l'équipement informatique et téléphonique d'une entreprise. Il se situe à Sophia Antipolis au cœur de la plus grande technopole d'Europe, où se rassemblent écoles d'ingénieurs, laboratoires de recherches et entreprises de hautes technologies. Cet emplacement privilégié lui a permis de tisser un réseau d'échanges et de partenariats qui ouvre à nos étudiants de réelles perspectives professionnelles.

POUR QUI, POUR QUOI, COMMENT ?

Conditions d'admission

Bac : S, STI Electronique ou Electrotechnique Tous Bac +1 scientifiques

Sélection : Examen du dossier et entretien sur convocation

Les métiers

Insertion professionnelle - Métiers

La formation offre des débouchés dans tous les domaines d'activité où l'on utilise des réseaux : la banque, le tourisme, la santé, les transports, les services informatiques etc.

Poursuite d'études courtes

Licence Professionnelle «Réseaux et Télécommunications». Autres LP très diversifiées, réparties sur tout le territoire, voire à l'étranger.

Poursuite d'études longues

Ecoles d'Ingénieurs (nombreuses écoles partenaires sur le territoire national) IUP
Licences Universitaires à objectif Bac +5
Universités étrangères
Ecoles de commerce

Préparation du diplôme

Formation initiale

Stages

Durée : 10 à 12 semaines

LE + DE LA FORMATION

Les enseignements pluridisciplinaires associent aux deux spécialités essentielles une formation approfondie dans des domaines en plein essor tels que l'électronique et l'informatique. Ils offrent de plus aux diplômés un large choix d'orientations ultérieures.

LE PROGRAMME

SEMESTRES 1, 2, 3 et 4

La formation est de 1800 h
(environ 310 h de cours, 630 h de Travaux Dirigés, 840 h de Travaux Pratiques).



> FORMATION SCIENTIFIQUE ET HUMAINE

- Mathématiques
- Physique
- Culture - Communication
- Connaissance de l'entreprise
- Anglais

> INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE

- Informatique (systèmes, architecture, programmation)
- Electronique appliquée aux télécommunications

> RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

- Réseaux (concepts généraux, réseaux locaux, réseaux étendus, administration, sécurité, domaine de l'Internet)
- Télécommunications (signaux, transmissions et téléphonie)

> PROJETS PROFESSIONNELS

- Projet Personnel et Professionnel (construire son projet)
- Projets tutorés (mise en oeuvre des connaissances acquises et travail d'équipe)
- Stage en entreprise (donnant lieu à un rapport et une soutenance au semestre S4)