

» LIEU DE LA FORMATION

Site de Nice

» COORDONNÉES

Adresse : IUT Nice Côte d'Azur
Département GEII
41, bd Napoléon III
06206 Nice cedex III

Tél. : 04 97 25 82 27

04 97 25 82 31

Fax : 04 97 25 83 23

E-mail : info-geii@unice.fr

Site : www.iut.unice.fr

Relations avec les entreprises

E-mail : entreprises-iut@unice.fr

DUT (Diplôme Universitaire de Technologie) Génie Électrique et Informatique Industrielle



DUT

(Diplôme Universitaire de Technologie)

Génie Électrique et Informatique Industrielle

Sita de Nice

Les secteurs traditionnels d'activité du diplôme GEII sont ceux qui relèvent de l'électricité, de l'électronique, de l'informatique industrielle et de leurs applications : industries électriques et électronique, appareillages et instrumentation, production et transport d'énergie, énergies renouvelables, télécommunication, technologie de l'information et de la communication.

Étant donnée la généralisation de ces technologies, ces compétences s'exercent dans des secteurs aussi divers que : les industries de la transformation et manufacturières, la gestion de l'énergie, les transports et l'automobile, l'aérospatial, le bâtiment, la santé, l'agroalimentaire, etc.

Les études récentes prévoient une croissance des activités, dans les domaines de l'électronique et de l'informatique industrielle.

Les métiers

Le DUT forme les étudiants aux métiers d'électronicien, électrotechnicien, automaticien ou informaticien industriel et permet d'occuper les postes de technicien en études et conception, technicien de conduite d'installation automatisée, d'installation et de maintenance, chargé d'affaires, etc.

POUR QUI, COMMENT ?

Conditions d'admission

Sélection : Examen du dossier et éventuellement entretien sur convocation

Bac : S, STI2D, Bac Pro

Préparation du diplôme

Formation traditionnelle

Formation en alternance

(1 semaine à l'IUT / 1 semaine en entreprise)

Formation permanente pour les personnes en reprise d'études

Stages

Durée : 10 semaines

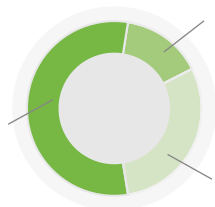
Étudiants inscrits en 2015-2016



ET APRÈS ?

LICENCES / MASTERS /
ÉCOLES D'INGÉNIEURS

55%



INSERTION
PROFESSIONNELLE
15%

LP TECO (P. 58)
LP AII (P. 64)
LP EER (P. 66)
LP IRI (P. 86)
30%

QUEL PROGRAMME ?

FORMATION SCIENTIFIQUE ET HUMAINE

- Mathématiques
- Physique
- Culture
- Expression et communication
- Conduite de projets
- Anglais

GÉNIE ÉLECTRIQUE

- Fondements du génie électrique
- Énergie électrique
- Électrotechnique et électronique de puissance
- Électronique
- Études et réalisations

INFORMATIQUE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

- Informatique industrielle
- Électronique numérique, synthèse logique
- Automatique
- Automatismes industriels et réseaux
- Études et réalisations

PROJETS PROFESSIONNELS

- Projet Personnel et Professionnel : découverte des métiers, construction de son parcours personnel
- Projets tutorés et stage en entreprise



- Large choix de modules optionnels en fonctions du parcours Post-DUT (« Énergies renouvelables », « Hyperfréquences », « systèmes numériques », etc.).
- Ouverture vers l'étranger : possibilité d'effectuer son stage en Asie, en Amérique du Nord et en Europe.
- Possibilité de réaliser le semestre 4 au Canada.

