

DUT Génie électrique et informatique industrielle



Niveau d'étude
visé
BAC +2



Durée
2 ans



Composante
IUT

Présentation

Dès la rentrée 2021, le Diplôme Universitaire de technologie (DUT) sur 2 ans laisse place à un Bachelor Universitaire de technologie (B.U.T) sur 3 ans. Le site détaillant les parcours de chaque B.U.T est actuellement en cours de construction.

L'électronique, l'informatique, les réseaux et l'automatisme vous intéressent ?

Rejoignez notre département GEII. Vous pourrez y acquérir les compétences techniques et les savoir-faire permettant de **concevoir, développer, mettre en œuvre et maintenir des systèmes électroniques, des automatismes et des réseaux** (aspects matériels et logiciels).

Objectifs

L'objectif est de former des **techniciens supérieurs** qui vont exercer des responsabilités dans les domaines scientifiques et techniques innovants (électronique, automatique, informatique industrielle, réseaux).

Les + de la formation

- * **Projet Professionnel Personnalisé** : dès les premières semaines, vous serez invité à réfléchir à votre avenir professionnel. Des rencontres seront organisées avec des professionnels du secteur aux parcours variés et des représentants d'écoles supérieures accueillant des étudiants titulaires d'un DUT GEII
- * **Projet tuteuré** : ce projet encadré permet, sur un sujet de recherche pluridisciplinaire, d'améliorer ses méthodes de travail et son autonomie.
- * **L'ouverture à l'international** : Vous aurez la possibilité d'effectuer un stage ou un semestre d'études grâce aux partenariats universitaires du département GEII avec le Canada, l'Allemagne, l'Angleterre, l'Irlande, l'Écosse, la Roumanie, la Lituanie, la Suède et les États-Unis

Organisation

Admission

Conditions d'accès

Sélection des candidats **sur dossier**.

La candidature se fait par Internet : [parcoursup](#)

Public cible

- * Bac S toutes spécialités
- * Bac STI2D (STI)

- * Autres admissions possibles : DAEU B, Bac STL-SPCL, Bac PRO...

Et après

Poursuite d'études

85 % des étudiants poursuivent leurs études en **Écoles d'ingénieurs ou en Licences Professionnelles**.

Partenariat avec Polytech Angers :

Groupe de bacheliers STI2D dédié à la poursuite d'études à Polytech Angers (étudiants ayant réussi le

concours GEIPI POLYTECH STI2D).

Poursuites d'études à l'IUT d'Angers :

- * LP Métiers des réseaux informatiques et télécommunications
- * LP Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- * LP Métiers de l'électricité et énergie option génie électrique pour le bâtiment

Passerelles et réorientation

- * **Un enseignement essentiellement par petits groupes** : 24 étudiants en travaux dirigés, 12 étudiants en travaux pratiques
- * **Un suivi personnalisé de l'étudiant et une aide à la réussite** : un contrôle continu, un suivi rigoureux des résultats, des cours de soutien, un contrôle de l'assiduité, des études surveillées, une aide à l'insertion professionnelle.
- * **Des actions plus générales** : simulations d'entretiens d'embauche, visite d'entreprises du secteur, forum de poursuites d'études, rencontres avec des anciens étudiants, journée découverte pédagogique, journée sport, journée de remise des diplômes, participation aux concours de robotique et de kart.

- * **Des modules complémentaires choisis selon vos goûts et votre orientation professionnelle** : ces modules représentent environ 35% des enseignements durant les semestres 3 et 4. À titre d'exemples : véhicules électriques, énergies renouvelables, programmation web, Linux, bases de données, électroacoustique...

Insertion professionnelle

Entrer dans la vie active - Les secteurs d'activités

- * Technologies de l'information
- * Télécommunications
- * Commandes et contrôles de processus
- * Robotique et robots
- * Informatique et réseaux
- * Automatismes
- * Génie électrique pour le bâtiment
- * Matériaux
- * Composants
- * Microélectronique
- * Systèmes électroniques
- * Énergie (production, traitement, transport).

Et aussi :

- * Domotique
- * Cinéma
- * Son
- * Nanotechnologies
- * Image
- * Programmation
- * Robotique

Les Métiers

- * Automaticien
- * Électrotechnicien
- * Chef de projet
- * Chargé de maintenance
- * Responsable informatique technico-commercial en GEII
- * Ingénieur en génie électrique
- * Technicien en matériel médical

Infos pratiques

Contacts

Frederic Guegnard

✉ frederic.guegnard@univ-angers.fr

Scolarité GEII

☎ 02.44.68.88.02

✉ geii.iut@univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers

En savoir plus

🔗 <http://www.iut.univ-angers.fr>