

CONTACT

✉ secretariat.geii@univ-tln.fr

☎ +33(0)4 94 14 22 60

📷 @iuttoulon

📘 @iutdetoulon

🌐 IUT Toulon



Informations détaillées
sur le B.U.T GEII

IPNS - Document non contractuel sous réserve d'habilitation, de modifications et d'ouverture.

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

BUT GEII

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

STATUT **ÉTUDIANT** OU **ALTERNANT**

DIPLOME
D'ÉTAT
CONTRÔLÉ

📍 Campus de **La Garde**

AVANT LE B.U.T.

- ✓ J'ai un bac général (Options Maths - SI - Physique/Chimie - NSI) ou technologique (STI2D).
- ✓ Je suis motivé(e) pour développer des compétences techniques, théoriques et pratiques dans une formation, scientifique et polyvalente, pour concevoir les innovations technologiques et les systèmes intelligents de demain.
- ✓ Je cherche une formation professionnalisante qui permet la poursuite d'études en école d'ingénieur.
- ✓ Je souhaite travailler dans les nouvelles technologies, l'électronique, l'électricité, la programmation et les réseaux informatiques.

PENDANT LE B.U.T.



Projets concrets

Conception de circuits électroniques, programmation de systèmes embarqués, automatisation industrielle, gestion de l'énergie, et robotique intelligente.



Expériences Professionnelles

Enrichies grâce à plus de 22 semaines de stages en entreprise, à l'alternance et à l'expertise d'enseignants socio-professionnels.



Opportunités

Concours et partenariats avec des événements nationaux et internationaux (WorldSkills, Robocup...)

LA FORMATION

Une pédagogie basée sur les compétences, propice au travail en mode projet

LE PROGRAMME

B.U.T. 1ère année : Socle commun

Alternance possible dès la 1ère année.

- Concevoir et développer des systèmes électroniques et électrotechniques
- Programmer et contrôler des systèmes automatisés
- Maintenance, diagnostic et optimisation des systèmes

B.U.T. 2ème année : Spécialisation

ESE : « Électronique et Systèmes Embarqués ».
EME : « Électricité et Maîtrise de l'Énergie ».
All : « Automatisme et Informatique Industrielle ».

B.U.T. 3ème année : Consolidation

La troisième année permet de se concentrer sur des projets plus complexes, de renforcer ses compétences et se professionnaliser avec une expérience en entreprise (alternance ou stage).

LES ENSEIGNEMENTS

- Systèmes Électroniques et Informatiques
- Automatisation et Contrôle de Processus
- Électrotechnique et Gestion de l'Énergie

APRÈS LE B.U.T.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technicien(ne) en électronique et informatique industrielle
- Assistant(e) ingénieur en automatisation
- Chargé(e) de maintenance industrielle
- Technicien(ne) en systèmes embarqués
- Technico-commercial

POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieur dans le domaine du Génie Électrique et de l'informatique : Centrale-Supelec, IMT Atlantique, Phelma Grenoble, Seatech, ENSTA Bretagne, Art et Métier, ...
- Master EEA : Électronique, Énergie électrique et Automatique
- Ecole de commerce



Témoignages d'anciens étudiants en GEII



Enquête sur les diplômés

