

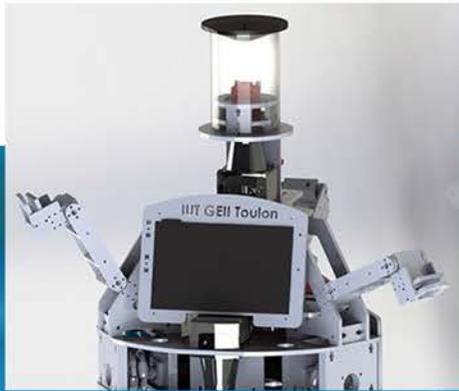
CANDIDATURES

Le B.U.T. GEII est une formation sélective accessible aux bacheliers généraux et technologiques.

Le DUT est délivré à l'issue des deux premières années.
Formation à temps plein ou par alternance
(contrat d'apprentissage et/ou de professionnalisation)

Candidature en Bachelor Universitaire de Technologie
sur le portail Parcoursup :

PARCOURSUP
<https://parcoursup.fr/>



04 94 14 22 60
04 94 14 22 66



secretariat.geii@univ-tln.fr



<https://iut.univ-tln.fr>



Campus de La Garde
Avenue de l'université
83130 La Garde

Présentation complète de la formation sur le site : <https://iut.univ-tln.fr/>
Document non contractuel sous réserve de modifications et d'ouverture

iut **Geii**
TOULON

B.U.T.
Bachelor
Universitaire
de Technologie

**Génie
Électrique
& Informatique
Industrielle**



Électronique et Systèmes Embarqués
Électricité et Maîtrise de l'Énergie
Automatisme et Informatique Industrielle

QU'EST-CE QUE LE B.U.T.?



B.U.T. : Bachelor Universitaire de Technologie

Un diplôme national universitaire en 3 ans amenant au grade licence.



Un **programme national** visant la professionnalisation par l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par les milieux socio-professionnels.



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



L'**expérience professionnelle** est développée à travers de nombreuses situations professionnelles (600 heures de projets et 22 à 26 semaines de stages).

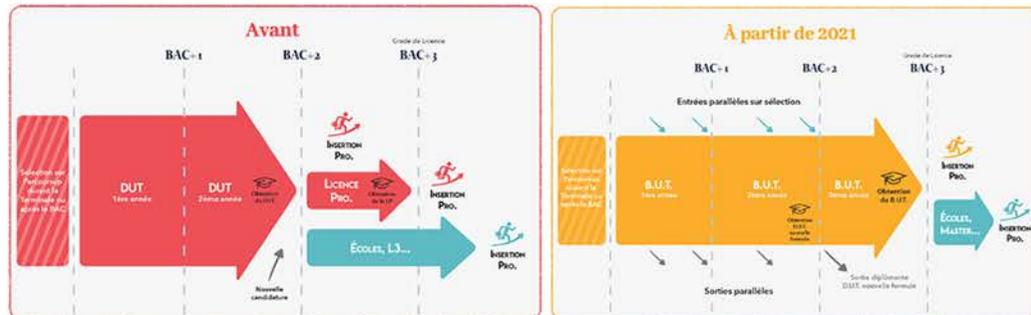


La formation peut être intégrée à travers des passerelles (B.U.T. 2, B.U.T. 3).



À l'issue du B.U.T., les compétences acquises permettent de s'insérer professionnellement ou de poursuivre des études.

Choix d'un Parcours spécifique dès la 2e année



B.U.T. - LES OBJECTIFS / DÉBOUCHÉS

Insertion professionnelle

Le BUT GEII permet à l'étudiant de s'insérer professionnellement dans un milieu à forte employabilité.

Poursuite d'études en école d'ingénieurs

Le BUT GEII permet également à l'étudiant de poursuivre ses études en école d'ingénieurs dans de nombreux champs d'application du domaine industriel (robotique, énergies renouvelables, télécommunication, microélectronique, ...).

Poursuite d'études en Master ou école de commerce

Le BUT permet aussi d'intégrer des formations universitaires longues ou des structures de formation complémentaires à la formation industrielle.

COMPÉTENCES REQUISES

Compétences générales :

- Manifester de l'intérêt pour les sciences : Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur, Numériques et Sciences Informatiques
- Avoir l'envie d'apprendre sur des situations concrètes
- Maîtriser l'expression française écrite et orale
- Posséder un niveau usuel en anglais

Qualités humaines :

- Capacité de travail et d'organisation
- Aptitude au travail en groupe
- Curiosité et ouverture d'esprit
- Rigueur et persévérance



Enquête sur les diplômés



Profil d'anciens étudiants



Matières étudiées :

Électricité et Maîtrise de l'Énergie :

Ce parcours s'intéresse aux thématiques liées à la production et la distribution de l'énergie électrique, à l'installation électrique industrielle, aux transports urbains et ferroviaires, aux véhicules électrifiés, à la marine, à l'aéronautique et au spatial, à la sûreté de fonctionnement des systèmes industriels, aux convertisseurs électromécaniques et d'électronique de puissance, au stockage de l'énergie électrique, aux robots industriels ou humanoïdes, aux drones, aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique.

Automatisme et Informatique Industrielle :

Ce parcours s'intéresse aux thématiques liées à l'automatisme et la robotique, à l'industrie du futur, à l'internet des objets, au jumeau numérique, la réalité augmentée ou virtuelle, l'intelligence artificielle, le Cloud, le Big Data, la cybersécurité, ...

Électronique et Systèmes Embarqués :

Les thématiques liées à ce parcours sont la domotique (système d'alarme, station météorologique, commande à distance, etc.), la robotique (robots mobiles, bras manipulateurs, etc.), les objets connectés (IoT), l'intelligence artificielle (IA) les télécommunications, la santé, ...