

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

La formation GEII s'organise en 4 thèmes :

UE 1 Composants, systèmes et applications

Électricité, conversion d'énergie
Électroniques analogique et numérique
Programmation informatique
Réseaux informatiques
Informatique embarquée
Automatisme, supervision, réseaux industriels
Automatique

UE 2 Innovation par la technologie et les projets

Études et réalisations de projets, CAO
Gestion de projet
Projet professionnel personnel
Mathématiques assistées par ordinateur
Projets tutorés : concours de robotique, aide au handicap, vélo électrique...

UE 3 Formation scientifique et humaine

Techniques d'expression, communication
Anglais
Mathématiques appliquées
Physique

UE 4 Stage

Stage de 10 semaines minimum en entreprise

3 parcours sont proposés au semestre 4

- Energies renouvelables et bâtiments intelligents
- Applications mobiles, informatique embarquée
- Robotique, traitement du signal



Responsable pédagogique DUT GEII :
chef.dep.geii@univ-tln.fr

Responsable alternance DUT GEII :
resp.alternance.geii@univ-tln.fr

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sport et Culture : bonification de 1 à 5% de la moyenne générale

International :

Aux semestres 2, 3 et 4 une classe européenne permet à un groupe d'étudiant(e)s de bénéficier d'un renforcement en anglais.

ALTERNANCE

Le DUT GEII par alternance permet d'obtenir un diplôme universitaire reconnu assorti d'une solide expérience professionnelle qui facilite la recherche d'emploi et l'insertion dans la vie active.

Il est également possible d'envisager une poursuite d'études de qualité dans les mêmes conditions qu'en formation à temps plein.

Un taux de réussite important, des classes réduites, un double suivi personnalisé des étudiants (maître d'apprentissage en entreprise et tuteur à l'IUT), une co-formation université/entreprise expliquent le succès de cette filière.

Modalités :

Dans votre recherche d'une entreprise d'accueil, vous devrez tenir compte de vos disponibilités (pendant les révisions du baccalauréat) et de celles des entreprises (fermetures fréquentes en été), tout en anticipant des procédures parfois longues et complexes (jusqu'à 6 mois).

Il sera également nécessaire de préparer en amont un CV et une lettre de motivation qui vous mettront en valeur.

Pour toutes ces raisons, il est organisé des réunions d'information et de préparation au CV, lettre de motivation et entretien de recrutement à partir du mois de mars, **tous les mercredis de 14h à 16h, dans la salle des commissions de l'IUT de Toulon**, bâtiment A, rez-de-chaussée.

Le recrutement des formations en alternance est géré par la Formation Tout au Long de la Vie (FTLV).

Nos partenaires :

Orange, Naval Groupe, ECA, ENEDIS, AVATH, KONTRON, DGA, IFREMER, MADE, TETHYS, CEA de CADARACHE, TRESCAL.



DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

**Formation Initiale à Temps Plein ou par Alternance
(Contrats d'apprentissage et/ou de professionnalisation)**

Présentation complète de la formation
sur le site <http://iut.univ-tln.fr/>



OBJECTIFS

Le département GEII de l'IUT diplôme en 2 ans des techniciens supérieurs pour :

- S'insérer professionnellement dans un secteur recherché
- Poursuivre ses études universitaires en France ou à l'étranger
- Intégrer une école d'ingénieurs.

Les diplômés GEII acquièrent des compétences notamment en :

- Systèmes embarqués et robotique
- Numérique et objets connectés
- Energie et bâtiments intelligents
- Informatique et programmation (d'interfaces mobiles)

CONDITIONS D'ACCÈS

Le DUT GEII est accessible en formation à temps plein ou en alternance.

Niveau d'étude requis : Baccalauréat série S, STI2D et très bons Bac Pro dans le domaine du GEII.

Pour l'alternance :

Avoir moins de 29 ans au 1er septembre et être sélectionné par une entreprise pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage.

Cette formation est également ouverte en contrat de professionnalisation.

Nous vous conseillons de faire une double candidature (formation à temps plein + alternance)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Secteurs :

- L'aéronautique et l'espace.
- L'industrie microélectronique.
- Les télécommunications, l'informatique.
- La gestion de l'énergie.
- La défense.
- Les transports et l'automobile.
- Les industries de transformation et manufacturières.
- L'agro-alimentaire et les agro-industries.
- Le biomédical.
- La gestion technique du bâtiment.

Quelques exemples de métiers :

- Responsable de ligne de fabrication et assemblage en électronique,
- Automaticien régulation en énergie renouvelable,
- Chargé d'études ou d'essais en matériel militaire,
- Développeur concepteur en systèmes embarqués,
- Technicien d'intervention en télécommunication,
- Technico-commercial en biomédical...



POURSUITE D'ÉTUDES

En GEII, 9 diplômés sur 10 continuent leurs études après le DUT

- **En Licences Professionnelles** partout en France et en particulier à Toulon : Systèmes Automatisés Réseaux et Informatique Industrielle (SARII), Maîtrise de l'Énergie Électricité Développement Durable (MEEDD), Métiers des réseaux informatiques et télécommunications...

- **En écoles d'ingénieurs** (principalement en alternance) : SeaTech, Centrale Supélec, ENS Cachan, IMT Atlantique, INSA (Lyon, Toulouse, Rennes), INP Grenoble, ENSEIRB, ENSEEIHT, Mines (Alès, Saint-Etienne,...), ENSTA Bretagne, ENSEA, Ecoles du réseau Polytech, ISEN, ITII, CNAM...

- **En cursus Licences-Masters** : L3 Sciences pour l'Ingénieur, L3 EEA...

VALIDATION DES ACQUIS

Informations sur la Validation des acquis de l'Expérience (VAE) :
Service FTLV VAE Bât. V1 - Bureau 028
Courriel : vae@univ-tln.fr
Tél. 04 94 14 27 80



CONTACTS

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

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

Service Scolarité / Inscriptions

Tél. 04 94 14 22 03
Courriel : scolarite.iut@univ-tln.fr
Web : <http://iut.univ-tln.fr/>

Secrétariat GEII

1er étage Bât A
Tél. 04 94 14 22 60 / 22 66
Courriel : secretariat.geii@univ-tln.fr

Pour tout renseignement d'ordre PÉDAGOGIQUE et d'ADMISSION au diplôme (filières, contenus des enseignements...), s'adresser directement :

Pour la Formation initiale à Temps plein :

Secrétariat du Département
Tél. 04 94 14 22 60 / 22 66
Fax : 04 94 14 22 42
Courriel : secretariat.geii@univ-tln.fr

Pour la Formation par alternance :

Direction de la Formation Tout au Long de la Vie.
Tél. 04 94 14 23 54 - Fax : 04 94 14 26 90
Courriel : alternance@univ-tln.fr

Formation continue

Ce diplôme est accessible en Formation Continue.

Pour tout renseignement d'ordre ADMINISTRATIF concernant la FC (prise en charge financière, constitution de dossier administratif, devis...), s'adresser à la Direction de la Formation Tout au Long de la Vie. (FTLV) :

Bâtiment V1 Campus de La Garde
Tél. 04 94 14 26 19
Courriel : ftlv@univ-tln.fr

CANDIDATURES

Candidatures par **Internet**
sur le portail
PARCOURSUP
<https://parcoursup.fr/>