



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Entrez dans la **Double Culture**  
Universitaire et Professionnelle !

■ **Le DUT, diplôme national plébiscité par les professionnels**

L'IUT prépare les étudiants à une approche scientifique et technologique de leur spécialité tout en leur proposant une aide à l'orientation grâce à un suivi régulier et à des modules organisés autour du projet personnel et professionnel.

Le DUT, premier niveau de diplôme universitaire professionnalisant est complètement intégré dans l'offre de formation des universités (LMD : Licence - Master - Doctorat). Il a l'avantage de permettre à ses diplômés une diversité de parcours possibles : insertion professionnelle directe à Bac+2, Licence Professionnelle à Bac +3, poursuites d'études universitaires (LMD) ou bien encore, selon les spécialités de DUT, écoles de commerce ou d'ingénieur, via notamment les concours passerelles.



**IUT Paul Sabatier**  
Département : Génie Electrique et Informatique Industrielle - 115C, Route de Narbonne  
31077 TOULOUSE Cedex 4  
05 62 25 82 10 - contact.ge2i@iut-tlse3.fr  
<http://www.ge2i.iut-tlse3.fr>



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



**Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)**

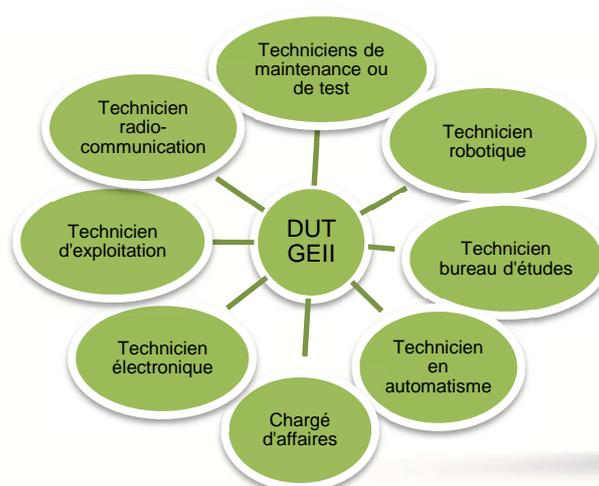
**Une formation offrant une diversité de parcours**

Le DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle forme des professionnels qui exercent dans les domaines qui relèvent de l'électricité, l'électronique, l'informatique industrielle et de leurs applications (automatismes, radiocommunications, réseaux, énergie...). L'insertion professionnelle des étudiants diplômés en GEII s'effectue dans des secteurs diversifiés : aéronautique, spatial, ferroviaire, automobile, environnement... etc.

Les enseignements se font en étroite relation avec les entreprises et permettent à l'étudiant d'acquérir de solides connaissances, adaptées aux besoins professionnels. L'étudiant est capable, à l'issue de la formation, d'analyser et de participer à la conception de systèmes d'appareillages mettant en œuvre les technologies de l'électronique numérique, analogique et de puissance, de l'électrotechnique, des automatismes, de l'informatique industrielle ou des réseaux.

La double compétence universitaire et professionnelle permet au futur diplômé de choisir une insertion professionnelle rapide ou une poursuite d'études.

**Un diplôme aux multiples débouchés**



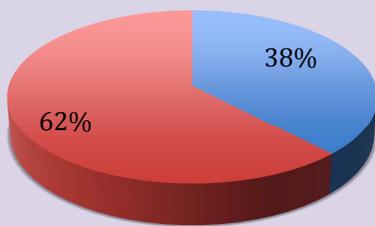


## ■ Un public diversifié

- Bacs technologiques : STI, STI2D
- Bacs généraux : S
- Autres : autres bacs, diplômes étrangers

## ■ Et après...

- Insertion Post DUT ou poursuites d'études courtes pour une insertion professionnelle rapide (LP-DUETE,...)
- Poursuite d'études longues (Université, Ecoles d'ingénieurs ou de commerce...)



## ■ Le Département GEII vous propose aussi...

- DUT en alternance en 2<sup>e</sup> année
- LP Ingénierie des Systèmes de Radiocommunication

## Des études équilibrées alliant théorie et pratique !

La formation comporte 1800 heures d'enseignements réparties sur 4 semestres (2 ans) :

- Un tiers d'heures de cours en amphithéâtres
  - Un tiers d'heures de Travaux Dirigés en petits groupes
  - Un tiers d'heures de Travaux Pratiques en petits groupes
- Soit un volume horaire moyen de : 30 h par semaine.

## Quels enseignements ?

Les étudiants sont formés à la conception et réalisation de systèmes électriques complexes, à la programmation de cartes électroniques, à l'automatisation et au contrôle des processus industriels, à l'électronique embarquée dans les objets mobiles. Mais également à l'implantation, la gestion et la maintenance des réseaux industriels, de terrain et informatiques.

- Principales matières de spécialité : Automatismes, radiocommunications, énergies, réseaux, systèmes embarqués, traitement analogique et numérique du signal, automatique, capteurs, outils logiciels, études et réalisations de systèmes électroniques...
- Matières générales complémentaires : Anglais, expression communication, projet tuteuré, Projet Personnel et Professionnel ...

## Et le stage ?

Le stage, première expérience professionnelle, est un atout majeur pour l'insertion professionnelle. Effectué en fin de 2<sup>ème</sup> année et d'une durée de 10 semaines minimum, il permet souvent au jeune diplômé de DUT de s'insérer très rapidement dans la vie active. Il peut se dérouler en France ou à l'étranger.

## Les « plus » de la formation

Possibilité de 2<sup>e</sup> année en alternance, nombreux partenariats avec les entreprises de la Région Midi-Pyrénées. Aménagements possibles pour les sportifs de haut niveau et les personnes en situation de handicap.

- Pour en savoir plus sur les enseignements : [www.iut-tlse3.fr](http://www.iut-tlse3.fr) (rubrique « Formations »)

## CANDIDATURES :

Voie classique : DUT en 2 ans  
[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)  
Autres cas : [www.iut-tlse3.fr](http://www.iut-tlse3.fr)