



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 : Informatique  
133B, Avenue de Rangueil  
B.P. 67701 31077 TOULOUSE Cedex 4  
05 62 25 87 73 - contact.info@iut-tlse3.fr  
<http://iut-informatique.ups-tlse.fr>



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



**Informatique**

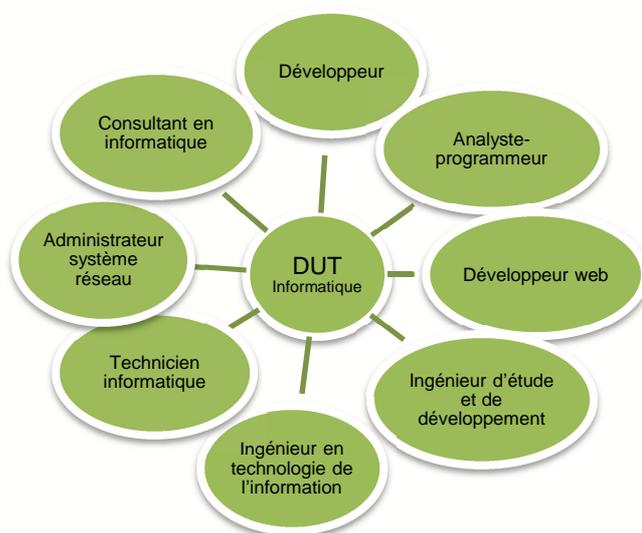
**Une formation offrant une diversité de parcours**

Le DUT Informatique forme des professionnels, en particulier des analystes programmeurs, qui participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques. Celles-ci correspondent aux besoins des utilisateurs dans les Entreprises de Services du Numérique (ESN), anciennement SSII, mais aussi dans différents secteurs d'activités comme les sociétés de télécommunications, les industries, les services publics, les éditeurs de logiciels...

Les enseignements se font en étroite relation avec les entreprises et permettent à l'étudiant d'acquérir de solides connaissances adaptées aux besoins professionnels.

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**



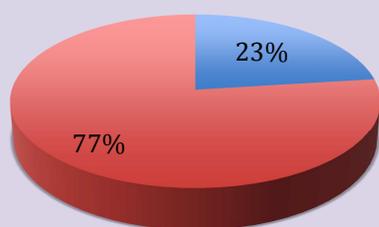


## ■ Un public diversifié

- Bacs technologiques : STI2D, STMG
- Bacs généraux : S, ES/Maths, L/Maths

## ■ 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 Informatique vous propose aussi...

- DUT en année spéciale
- LP Développement et Qualité des Logiciels
- LP Gestion et Traitement Informatique de Données massives

## Des études équilibrées alliant théorie et pratique !

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

- 350 heures de cours en amphithéâtres
  - 694 heures de Travaux Dirigés en petits groupes
  - 756 heures de Travaux Pratiques en petits groupes
- Soit un volume horaire moyen de : 32 h par semaine.

## Quels enseignements ?

- Principales matières de spécialité :  
Introduction aux systèmes informatiques, principes des systèmes d'exploitation, services réseaux, algorithmique, structures de données, programmation Web, conception et programmation objet, bases de données, gestion des systèmes d'information, administration système et réseau, conception et développement d'applications mobiles...
- Matières générales complémentaires :  
Mathématiques, économie, fonctionnement des organisations, droit, expression-communication, anglais, 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, 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

Co-organisateur d'un événement annuel national et festif autour de l'informatique : « la Nuit de l'Informatique ».

## ■ 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)