iut Occitanie

UNIVERSITÉ TOULOUSE III

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

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

DUT

Génie Biologique, option Industries Alimentaires et Biologiques

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 complétement 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 Occitanie AUCH Génie Biologique — UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER

IUT Paul Sabatier, site d'Auch
Département : Génie Biologique
24, Rue d'Embaquès
32000 AUCH
05 62 61 63 04 - contact.gbio@iut-tlse3.fr
www.gbio.iut-tlse3.fr

Une formation offrant une diversité de parcours

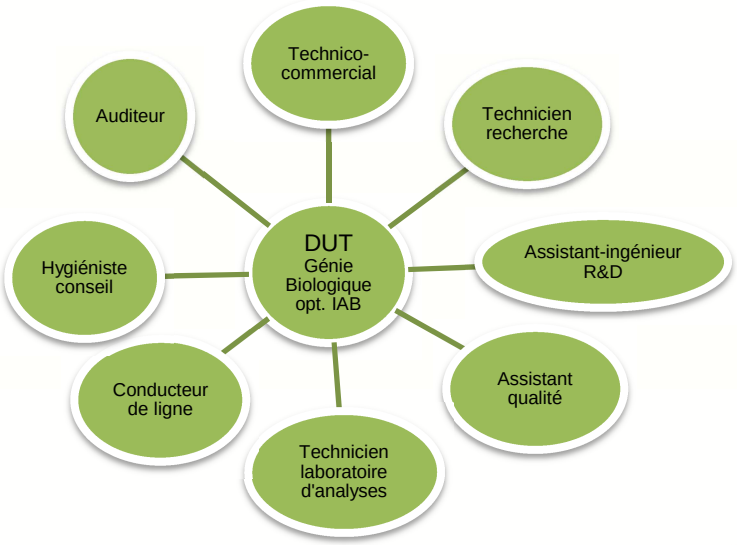
Le DUT Génie Biologique - Option Industries Alimentaires et Biologiques, forme des professionnels qui exercent dans des secteurs variés : agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique, biotechnologiques, restauration collective.

Leur polyvalence leur permet de prendre en charge des missions en R&D, analyse et contrôle, production, qualité…

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



DUT Génie Biologique, option Industries Alimentaires et Biologiques

DUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

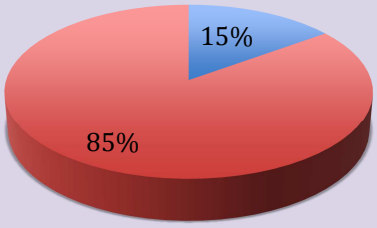
Vos études

Un public diversifié

- Bacs technologiques : STAV, STL
- Bacs généraux : S, ES
- Autres : L1/L2 chimie ou équivalent/CPGE/PACES…

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 Génie Biologique vous propose aussi…

- LP Qualité et Sécurité Sanitaire des Aliments
- LP Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoire

Des études équilibrées alliant théorie et pratique !

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

- 370 heures de cours en amphithéâtres (20%)
- 667 heures de Travaux Dirigés en petits groupes (40%)
- 763 heures de Travaux Pratiques en petits groupes (40%)

Soit un volume horaire moyen de : 30 h par semaine.

Quels enseignements ?

- Principales matières de spécialité :

Biochimie, biologie et physiologie générales, biologie cellulaire, microbiologie, génétique, bioproduction, biotechnologies ; procédés de fabrication, physique industrielle, automatisme et électronique, qualité et hygiène alimentaire, législation du domaine …

- Matières générales complémentaires :

Expression-communication, anglais, mathématiques, informatique, gestion, statistiques, projet personnel et professionnel, projet tuteuré …

Et le stage ?

Le stage, première expérience professionnelle, est un atout majeur pour l'insertion professionnelle. Un stage court de 2 semaines est effectué en première année. Un stage long est effectué en fin de 2ème année et d'une durée de 12 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

- Possibilité de stages à l'étranger
- Rencontres de professionnels
- Des projets tuteurés en lien avec les entreprises des secteurs de la biologie
- Des partenaires locaux

Pour en savoir plus sur les enseignements :

www.iut-tlse3.fr (rubrique « Formations »)

CANDIDATURES :

Voie classique : DUT en 2 ans
www.parcoursup.fr
Autres cas : www.iut-tlse3.fr