

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

1^{ère} année : TRONC COMMUN

Outils et analyses : mathématiques appliquées et statistiques, informatique, physique, chimie, techniques analytiques, méthodologie.

Sciences de la Vie : biologie, physiologie, biochimie, biologie moléculaire, microbiologie, immunologie.

Formation générale et enseignement préparatoire : techniques de communication et d'expression scientifique, anglais.

Enseignements préparatoires aux options.
Stage professionnel optionnel de 2 semaines.

OPTIONS ABB ET GE

2^{ème} année : option ABB

Méthodes d'analyses, instrumentation, méthodologie et assurance qualité.

Biochimie, pharmacologie, toxicologie.

Biologie et culture cellulaire, biologie moléculaire, génie génétique.

Bactériologie, mycologie, virologie.

Immunologie, hématologie, parasitologie.

Enseignement général : anglais, communication, informatique, statistiques.

Projets tuteurés sur les 2 années.

Stage de 10 semaines en fin de 2^{ème} année.

2^{ème} année : option GE

"Mention classe européenne anglais"

Informatique et automatique, traitement et gestion des pollutions physiques, chimiques et biologiques.

Gestion de l'eau et des déchets, écologie et écosystèmes, écotoxicologie.

Gestion de l'environnement.

Enseignement général : anglais, communication.

Projets tuteurés sur les 2 années.

Stage de 10 semaines en fin de 2^{ème} année.

OPTION DIÉTÉTIQUE EN ENSEIGNEMENT À DISTANCE

Cet enseignement permet aux étudiants d'organiser leur travail et de suivre une formation malgré l'éloignement, un emploi ou des obligations familiales (à partir de la 2^{ème} année avec 8 semaines de regroupement par an sur l'IUT en 2^{ème} et 3^{ème} année).

1^{ère} Année : (En enseignement présentiel)

Tronc commun avec les options ABB et GE

Les enseignements préparatoires sont remplacés par le stage de 1^{ère} année.

2^{ème} et 3^{ème} année : (En EAD avec 8 semaines de regroupement à l'IUT par an)

Sciences et techniques des aliments, alimentation du bien portant, pathologies, régimes thérapeutiques. Psychosociologie.

Organisation des services de restauration collective, structures sanitaires.

Anglais, techniques de communication.

Droit du travail, comptabilité.

Projet tuteuré et stage (4 semaines en restauration collective en 2^{ème} année, 8 en secteur thérapeutique en 3^{ème} année).

Responsable pédagogique DUT GBIO :

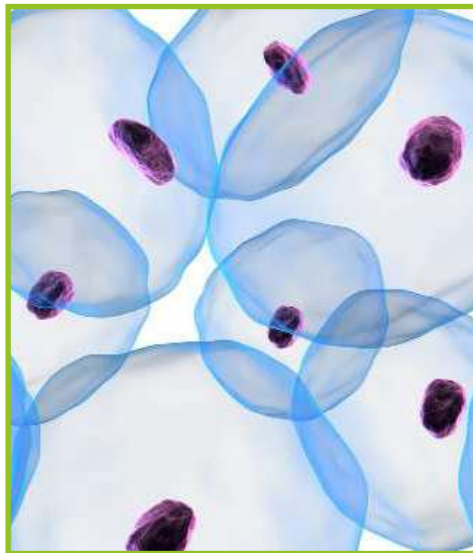
chef.dep.gbio@univ-tln.fr

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

L'association étudiante "Bio Loisirs" anime le département et propose des activités de détente, des soirées...

L'association "Biohandicap" finance du matériel pour les étudiants handicapés.

L'association étudiante "BEER" se charge de la promotion des énergies renouvelables et de l'écologie.



DUT Génie Biologique

Option Analyses Biologiques et Biochimiques (ABB)

Option Génie de l'Environnement (GE) Mention classe européenne

Option Diététique (en Enseignement à Distance en 2^{ème} et 3^{ème} année) (Diét -EAD)

Formation Initiale à Temps Plein

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



OBJECTIFS

Former des Techniciens Supérieurs capables de mettre en oeuvre une expérimentation ou une analyse, depuis sa conception jusqu'à l'exploitation des résultats, dans les domaines suivants :

- Biotechnologies et Biologie médicale (option ABB).
- Environnement avec une spécialisation dans la détection et le traitement des pollutions (option GE).
- Conseil en nutrition et suivi diététique (option Diététique).

CONDITIONS D'ACCÈS

Niveau d'étude requis : Baccalauréat
Recrutement sur dossier pour les titulaires de Bac S (toutes options) et STL
Biotechnologies de laboratoires, Sciences Physiques et chimiques, STSS, STAV, STAE ...

À noter : Certaines vaccinations sont obligatoires.



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le DUT Génie Biologique, permet de développer, outre des connaissances techniques, théoriques et pratiques, l'esprit d'initiative et le sens des responsabilités.

Secteurs :

Option ABB

Laboratoires d'analyses médicales, industrie pharmaceutique ou cosmétique, industrie agroalimentaire et société de biotechnologie.

Option GE

Entreprises de traitement des eaux, de l'air et du sol, de dépollution ou de traitement des déchets, bureaux d'études en environnement ou en écotoxicologie, collectivités locales et territoriales pour toute démarche en rapport avec l'environnement.

Option Diététique

Établissements hospitaliers et de soins, restauration collective, centres sportifs, industrie agroalimentaire (élaboration des produits, suivi production, contrôles), Diététicien en Libéral.

POURSUITE D'ÉTUDES

A l'Université de Toulon en Licence :

- Métiers de la Qualité
- Licence de Biologie.

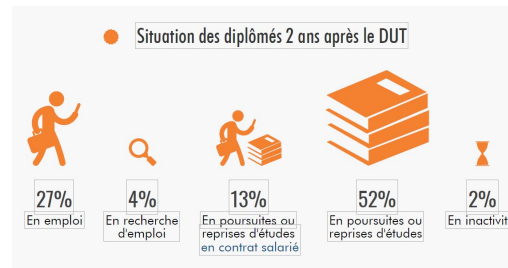
Autres poursuites possibles :

En Licences Pro spécialisées dans les Biotechnologies, l'instrumentation, la gestion de l'environnement, la qualité, le marketing et la vente...

En Licence Générale de Biologie suivie d'un Master dans les domaines de la Biochimie, Physiologie, Pharmacologie, Nutrition...

En école d'ingénieurs (pour les meilleurs étudiants) en Microbiologie, Écotoxicologie, Environnement, Pharmacologie, Cosmétologie.

Concours C et C2, ...



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

STAGE

Un stage d'au moins 10 semaines en milieu professionnel est obligatoire en fin de 2ème année de mi-avril à fin juin pour les options ABB et GE.

Les stages à l'étranger (États-Unis, Canada, Écosse, Mexique, etc) sont favorisés par des aides financières pour le voyage et des aides logistiques pour la recherche de partenaires. Pour l'option Diététique, trois périodes de stages sont réparties sur chacune des 3 années de formation

(4 semaines en 1ère année, 4 semaines en 2ème année, 8 semaines en 3ème année).

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/>

Département Génie Bio :

Campus de La Garde - Bât. F
Tél. 04 94 14 24 06 / 04 94 14 23 95
Courriel : secretariat.bio@univ-tln.fr



CANDIDATURES

Candidatures par **Internet**
sur le portail

PARCOURSUP

<https://parcoursup.fr/>

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

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 Formation Tout au Long de La Vie (FTLV) :

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