Contacts

IUT DES PAYS DE L'ADOUR

Site de Mont-de Marsan

Département Génie Biologique

BP 201 - 371 rue du Ruisseau

40004 - Mont de Marsan Cedex

05 58 51 37 46

gb.iut-adour@univ-pau.fr

http://iutpa.univ-pau.fr/gb

La Direction FTLV - Toutes les infos (modalités, tarifs, financement...) sur la formation continue, l'apprentissage, la reprise d'études, la validation des acquis...
05 59 40 78 88 - accueil.forco@univ-pau.fr

La Mission handicap - Accompagne les étudiants en situation de handicap
https://www.univ-pau.fr/handicap

BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

Accès à la formation

Titre requis

- **Bac général :** avec enseignements de spécialité en sciences
- **Bac technologique :** STL, STAV et ST2S
- Réorientations / Reprise d'études

Admissions

- 52 places sont ouvertes par année universitaire.
- Les dossiers seront examinés sur la base des notes et appréciations de première et terminale (et résultats post-bac le cas échéant) ainsi que sur la motivation des candidats.
- Possibilité d'intégrer directement la 2ème ou 3ème année si une 1ère ou 2ème année d'étude post-bac a été validée dans le domaine des sciences de la vie (L1, L2, BTS).
- Alternance possible en 2ème et 3ème année.

Inscriptions

- **En BUT 1** - Inscription sur : https://www.parcoursup.fr
- **En BUT 2 ou BUT3** - Inscription sur : https://ecandidat-prod.univ-pau.fr

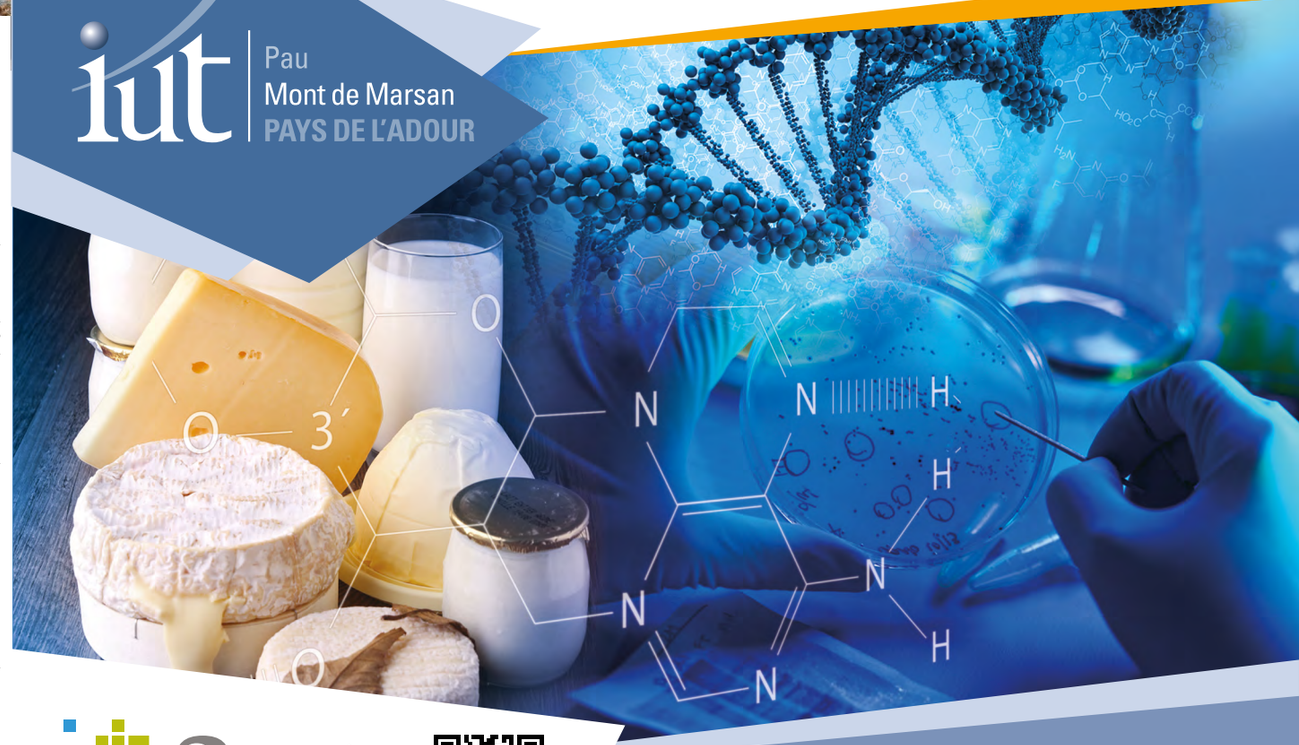
Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2026

BUT
Génie Biologique

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BAC +3)

Sciences de l'aliment et biotechnologie

iut Pau Mont de Marsan PAYS DE L'ADOUR



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
COLLÈGE STEE

http://iutpa.univ-pau.fr/gb

Objectifs

- Assurer un cursus universitaire complet permettant d'obtenir le niveau bac+3 (BUT).

- Maîtriser les technologies du vivant, notamment les différentes méthodes et techniques d'investigation en biotechnologie (microbiologie, biochimie, biologie moléculaire...).

- Développer simultanément les compétences techniques et la maîtrise des activités de l'entreprise (production, gestion de la qualité, conduite de projets).

- Cette formation permet d'intégrer des laboratoires (départementaux, répression des fraudes, contrôle qualité...) ainsi que des industries (agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique, environnement...).

Présentation

Le diplôme

- Diplôme national avec un programme national.
- 2000h d'enseignements répartis en 6 semestres.
- Diplôme en formation initiale ou par la voie de l'alternance.
- Enseignements dispensés par des enseignants et des enseignants-chercheurs de l'enseignement supérieur et des professionnels du secteur public ou privé.
- Taux d'obtention du BUT : **77% de réussite** en BUT1 pour l'année 2023-2024

Un enseignement actif tourné vers la pratique

- Nombreux travaux pratiques.
- Projets.
- Alternance possible en 2ème et 3ème année.
- 22 à 26 semaines de stage répartis entre la 2ème et 3ème année.

Une évaluation permanente des connaissances

- Contrôle continu.
- Les modules sont capitalisables.
- Évaluation par compétence.
- L'assiduité aux cours, travaux dirigés et pratiques est obligatoire.

Compétences visées

- réaliser des analyses dans les domaines de la biologie,
- expérimenter dans le génie biologique,
- animer le management de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement en industries alimentaires et biotechnologiques,
- organiser la production des aliments et des biomolécules,
- innover en sciences des aliments et biotechnologie.

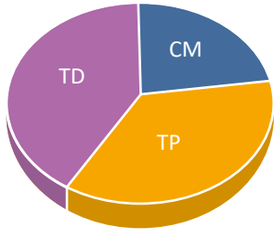
Spécificités à Mont-de-Marsan

- Adaptation locale en biologie moléculaire et biotechnologies en 2ème et 3ème année.

Organisation des études

Organisation des enseignements

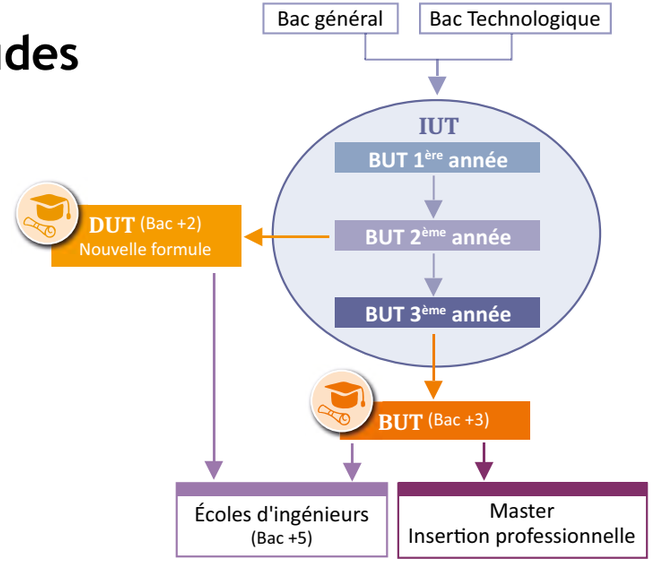
- **Cours magistraux (CM) :** 52 étudiants.
- **Travaux dirigés (TD) :** 26 étudiants.
- **Travaux pratiques (TP) :** 13 étudiants.
- **Projets :** 3 à 4 étudiants.



Proportion de cours magistraux (CM), travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP) dans la formation

Matières enseignées

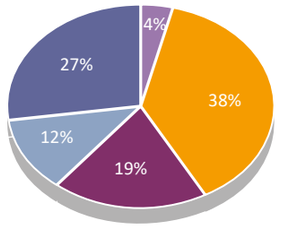
- **Sciences :** microbiologie, biochimie, physiologie, biologie moléculaire, biologie végétale, biologie cellulaire, chimie, physique…
- **Enseignement transversal :** anglais, communication, mathématiques, informatique, gestion...
- **Enseignement spécifique :** sécurité et qualité alimentaire, technologie alimentaire, bio-informatique, génie génétique, management, gestion de production, pilotage et maintenance des équipements de production…



Débouchés - BUT 3 2024/2025

- Insertion professionnelle - Quelques exemples :
  - technicien de laboratoire (R&D, contrôle qualité...)
  - responsable ou assistant ou consultant qualité
  - responsable ou assistant de production

- Poursuite d'études



- École ingénieurs (AgrosParisTech, Ensat, Ensmac)
- École vétérinaire
- Vie active
- Masters
- École privée (Ostéo, InSma, attaché clinique...)

Taux de l'insertion professionnelle et des poursuites d'études en cours d'évaluation
*Plus d'infos sur : **https://ode.univ-pau.fr/fr/insertion-professionnelle.html***