

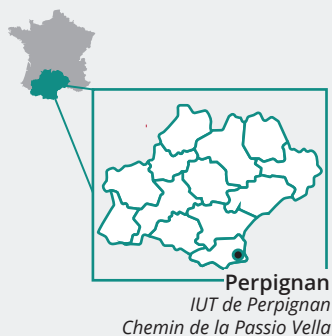


BAC+3  
NIVEAU 6

**BUT : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**

**Génie Biologique - GB**  
Parcours Agronomie

## LOCALISATION



## RECRUTEMENT

### NIVEAU

- Être titulaire du :
  - *Bac général ; spécialités recommandées : SVT / Physique-Chimie / Maths / Bio-Eco*
  - *Bac technologique : STL et STAV de préférence*
  - Diplôme d'Accès d'Entrée à l'Université (DAEU)
  - Tout diplôme jugé équivalent par la commission pédagogique
- Également accessible par VAP après examen de la commission pédagogique.

### MODALITES D'ADMISSION

Sélection des candidatures sur dossier.

**BUT 1 sur Parcoursup**  
<https://www.parcoursup.fr>

**BUT 2 et BUT 3 sur eCandidat :**  
<https://candidatures.univ-perp.fr>  
avec éventuel entretien par la commission pédagogique.

### Formation accessible en :

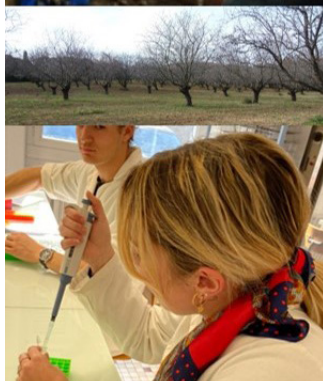
- Formation initiale
- Formation en alternance
- Formation continue à partir du BUT 3

## OBJECTIFS

Former des techniciens ou assistant-ingénieurs polyvalents et autonomes, ayant pour mission de gérer durablement la production de nos ressources alimentaires et d'être capables de s'insérer et d'évoluer dans tous les secteurs agrialimentaires (culture, élevage, agronomie, agroalimentaire, phytopathologie, développement et environnement durable, recherche...).

Ce conseiller participe à la recherche et au développement de nouveaux produits conçoit de nouvelles techniques de productions. Ce conseiller peut intervenir dans l'amélioration de la qualité de la matière première en vue de leur transformation, mais également dans l'aménagement de l'espace rural et péri-urbain. Il est également susceptible d'exercer des fonctions technico-commerciales.

## PRÉSENTATION DE LA FORMATION



Ce diplôme se prépare en 3 ans et confère le grade de Licence (180 ECTS). Il est aligné sur les standards internationaux. Ce bachelor en agronomie est organisé en compétences nécessaires pour Analyser, Expérimenter, Conseiller et Innover en biologie dans les secteurs agrialimentaires.

L'enseignement est pluridisciplinaire comportant un ensemble de disciplines allant de la génétique à l'écologie, des sciences de l'aménagement à la qualité, et, de la biologie végétale à la biologie animale.

Les enseignements sont assurés par des intervenants professionnels de la filière et par des Enseignants Chercheurs.

La pédagogie de l'accompagnement est une des caractéristiques majeures du parcours Agronomie. Elle a pour objectif de privilégier les mises en situation professionnelle notamment en utilisant le domaine agricole comme support pédagogique. Nous accompagnons les étudiants dans leur réflexion sur leur projet professionnel en les soutenant dans la rédaction des CV et lettres de motivation et en les conseillant dans la recherche de leur stage.

## COMPÉTENCES VISÉES

Les compétences apportées par la formation permettront aux apprenants d'évoluer dans de nombreux secteurs d'activités très divers : exploitations agricoles, collectivités et organismes institutionnels, bureaux d'études, entreprises du domaine agricole ou des biotechnologies, des semenciers, des laboratoires de recherche, des associations de protection de l'environnement...



## COMPÉTENCES VISÉES

### SOCLE COMMUN DU BUT GB

COMPÉTENCES		PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS
2 COMPÉTENCES FONDAMENTALES	Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chimie / Biochimie</li> <li>Microbiologie</li> <li>Biologie cellulaire</li> </ul>
	Expérimenter dans le génie biologique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biologie et physiologie animale et végétale</li> <li>Mathématiques / Physique</li> <li>Communication / Anglais /Portfolio</li> </ul>

### PARCOURS DE SPÉCIALISATION AGRONOMIE

COMPÉTENCES		PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS
COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES	Comprendre, Conseiller et Innover dans les filières agrialimentaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ecosystème et Ecologie fonctionnelle</li> <li>Aménagement du territoire</li> <li>Cartographie / SIG</li> <li>Génie moléculaire</li> <li>Amélioration génétique</li> <li>Productions animale et végétale</li> <li>Gestion</li> <li>Réglementation, Qualité et Sécurité</li> <li>Traitements phytosanitaires</li> <li>Transformation et valorisation alimentaire</li> <li>Oenologie / Analyse sensorielle</li> <li>Développement durable</li> </ul>

## ORGANISATION DE LA FORMATION



**Durée :** 3 ans

**Volume horaire :** 2600 heures

**Stages/stages à l'étranger :** 4 semaines en BUT 1, 8 semaines en BUT 2 et 14 semaines en BUT 3 avec possibilité de réaliser son stage à l'étranger à partir du BUT 2

**Langue enseignée :** Anglais (100h de cours réparties sur les 3 années)

**Projets tutorés :** 600 heures

**Nombre de crédits :** 180 ECTS

## LES PLUS

- Unique IUT à posséder un domaine agricole de 3 ha aux multiples productions certifiées AB.
  - Production cunicole
  - Production héliicole
  - Production oléicole
  - Arboriculture (Olivier, Amandier)
  - Vigne
- Les étudiants produisent et commercialisent leur propre vin, huile et amande.
- Réalisation de travaux en lien avec le milieu professionnel

## INFOS PRATIQUES

### CONTACT PÉDAGOGIQUE

Jean-Michel MARTINEZ  
Chef du département GB  
gb-iut@univ-perp.fr

David DUVAL  
Responsable Parcours Agronomie  
david.duval@univ-perp.fr

### CONTACT ADMINISTRATIF

Sécretariat pédagogique GB  
04 68 66 24 22

### SERVICE DE LA SCOLARITÉ IUT

sco-iut@univ-perp.fr

### IUT PERPIGNAN

<https://iut.univ-perp.fr/>

### CONTACT SFCA

sfc@univ-perp.fr

## ET APRÈS

### Insertion Professionnelle

Les diplômés peuvent évoluer dans de nombreux secteurs d'activités : Collectivités et organismes institutionnels, bureaux d'études, entreprises du domaine agricole ou des biotechnologies, des semenciers, des laboratoires de recherche, des associations de protection de l'environnement...

Les diplômés pourront ainsi assurer la gestion des essais expérimentaux (en laboratoire, serre ou en plein champs), développer de nouveaux produits (nouvelles variétés, produits phytosanitaire ou vétérinaire), innover en proposant de nouvelles techniques de production (culture in vitro...) ou de soins à la production.

### Poursuites d'études

L'objectif du Bachelor est l'insertion dans le milieu professionnel (Bulletin officiel). Néanmoins, le diplômé peut poursuivre ses études en licences professionnelle et universitaire, et, en école d'ingénieur et vétérinaire.



Université de Perpignan  
Via Domitia

52 avenue Paul Alduy  
66 860 Perpignan Cedex 9  
33 (0)4 68 66 20 00

[www.univ-perp.fr](http://www.univ-perp.fr)