

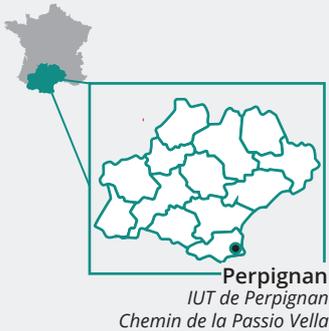


BAC+3
NIVEAU 6

BUT : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Génie Biologique - GB
Parcours Sciences de l'Environnement et Écotechnologies (SEE)

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

Le BUT Génie Biologique, parcours Sciences de l'Environnement et Écotechnologies (SEE) forme nos futurs diplômés à :

- la gestion des milieux naturels et anthropisés
- la maîtrise des techniques de traitement des pollutions (traitement des eaux potables et usées, gestion des déchets, dépollution des sols...)
- la mise en œuvre des outils de l'économie circulaire à l'échelle d'un territoire.

Cette formation permet aux étudiants de jouer dans un proche avenir, un rôle actif dans la préservation de l'environnement ou la transition écologique.

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

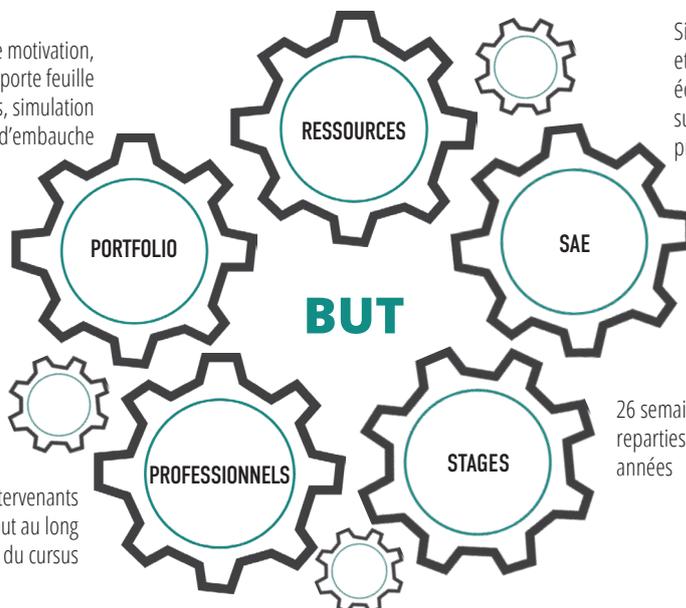


Cette formation assure un équilibre entre l'acquisition de connaissances théoriques et de compétences techniques. Elle se concrétise par une grande adaptabilité et ouvre sur des débouchés diversifiés.

Une équipe pédagogique d'enseignants et d'enseignants chercheurs à l'écoute

Ateliers CV, lettre de motivation, construction d'un porte feuille de compétences, simulation d'entretien d'embauche

Situation d'Apprentissage et d'Evaluation : Travail en équipes et en autonomie sur des problématiques professionnelles



Nombreux intervenants professionnels tout au long du cursus

26 semaines de stages réparties sur les 3 années



COMPÉTENCES VISÉES

SOCLE COMMUN DU BUT GB

COMPÉTENCES		PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS
2 COMPÉTENCES FONDAMENTALES	Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie (uniquement en 1 ^{ère} et 2 ^{ème} année)	<ul style="list-style-type: none"> Chimie / Biochimie Microbiologie Biologie cellulaire
	Expérimenter dans le génie biologique	<ul style="list-style-type: none"> Biologie et physiologie animale et végétale Mathématiques / Physique Communication / Anglais /Portfolio

PARCOURS DE SPÉCIALISATION SEE

COMPÉTENCES		PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS
3 COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES	Gérer les milieux naturels et anthropisés	<ul style="list-style-type: none"> Etude de la biodiversité Etude des pollutions biologiques, chimiques et physiques Ecologie / Gestion des milieux
	Traiter les pollutions	<ul style="list-style-type: none"> Ecotoxicologie Géosciences / Pédologie / Hydrogéologie Cartographie / SIG
	Déployer l'économie circulaire (à partir de la 2 ^{ème} année)	<ul style="list-style-type: none"> Traitement de l'eau, du sol et de l'air Filière de gestion des déchets Enjeux de la transition écologique / Développement durable / Economie circulaire

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

ET APRÈS

Insertion Professionnelle

Le BUT-GB-SEE permet aux étudiants diplômés de postuler sur des emplois de techniciens supérieurs, d'assistants ingénieurs, de chargés d'études en environnement auprès des :

- collectivités (communautés de communes, syndicats...)
- organismes institutionnels (DREAL, OFB, ARS...)
- entreprises dans le domaine de l'environnement (bureaux d'études, unités de traitement...)
- laboratoires d'analyses ou de recherche
- associations de protection de l'environnement

Poursuites d'études

Le BUT-GB-SEE permet également une poursuite d'études en L3, master ou en école d'ingénieurs dans le domaine de l'environnement.

LES PLUS

- Projet tutoré et SAÉ encadrés par des professionnels (collectivité territoriale, réserve naturelle, syndicat rivière, association écologique).
- Nombreux travaux pratiques en extérieur pour apprendre à prélever, étudier la biodiversité, élaborer un plan de gestion ...
- Réalisation de travaux d'aménagement (génie végétal, mare temporaire...)
- Visite de sites d'intérêts: station d'épuration, incinérateur, méthaniseur, centre de tri, sites industriels classés (ICPE)...

INFOS PRATIQUES

CONTACT PÉDAGOGIQUE

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

Christophe RIONDET
Responsable Parcours SEE
gb-see-iut@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



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