



BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE GÉNIE BIOLOGIQUE



Formation sélective
3 ans - 180 ECTS



Mobilité internationale



Alternance en 3^{ème} année
Partenariats entreprises



Droits d'inscription nationaux : 170 €*



Parcours personnalisé



Réseau des diplômés



Digne-les-Bains
19 bd St Jean Chrysostome



Professionalisation : stages & projets



28 étudiants AGRO
56 étudiants SEE

* Tarif 2023 en formation initiale : alternants et boursiers exonérés. Formation professionnelle continue : nous contacter.

OBJECTIF : Former en 3 ans des professionnels capables de réaliser et analyser des expériences dans le domaine du vivant et faire des propositions en réponse à une problématique biologique

PARCOURS

Dès la première année, 2 parcours sont proposés :

- **Agronomie (AGRO)** : ce parcours permet d'exercer des activités dans les domaines de l'agronomie et de l'agriculture et d'intervenir dans le développement territorial. Les diplômés ont pour mission de gérer la production des ressources agricoles (alimentaires et non-alimentaires) et d'en améliorer durablement les techniques et les méthodes. **Adaptation locale** : agroécologie, productions durables, pastoralisme, arboriculture, plantes à parfum aromatiques et médicinales.
- **Sciences de l'environnement et écotecnologies (SEE)** : ce parcours permet d'exercer des activités dans les domaines de la protection et la gestion des écosystèmes, la prévention, la caractérisation et le traitement des pollutions, la mise en œuvre de l'économie circulaire. **Adaptation locale** : Préservation et gestion des milieux, prévention et traitement des pollutions en particulier le traitement de l'eau, actions de réhabilitation des milieux.

COMPÉTENCES

Compétences communes de BUT1 à BUT 3 :

- Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- Expérimenter dans le génie biologique

Compétences parcours AGRO :

- Conduire les productions agricoles
- Conseiller le secteur agricole
- Innover en agriculture

Compétences parcours SEE :

- Gérer les milieux naturels et anthropisés
- Traiter les pollutions
- Déployer l'économie circulaire

SITE de DIGNE-LES-BAINS

Formations uniques dans le Sud-Est entre les Alpes et la Provence activités sportives et de plein air établissement à taille humaine logements modernes et agréables.

LES +
DU CAMPUS

CHIMIE / BIOLOGIE / PROCÉDÉS

SAÉ (situation d'apprentissage et d'évaluation)

- dispositifs d'évaluation variés : projets, études, immersion au sein de l'environnement professionnel
- **26 semaines de stages** en entreprise (formation initiale)
- démarche porfolio

RESSOURCES

Parcours AGRO		
Biologie, chimie et biochimie	Chimie générale, Chimie organique, Biochimie, Physiologie animale et végétale, Microbiologie, Biologie cellulaire, Génétique, Cinétique	30 %
Culture scientifique	Physique, Mathématiques, Statistiques	5 %
Agronomie	Sciences du sol, Climat, Economie et politique agricole, Ecosystèmes, Paysages, Productions animale et végétale, Systèmes alternatifs, Développement rural	50 %
Outils	Anglais, Communication, Informatique, Comptabilité agricole, Gestion de données, Qualité, Règlementation, Projet personnel et professionnel	15%

Parcours SEE		
Biologie, chimie et biochimie	Chimie générale, Chimie organique, Biochimie, Physiologie animale et végétale, Microbiologie, Biologie cellulaire, Génétique, Cinétique	30%
Culture scientifique	Physique, Mathématiques, Statistiques, Informatique	5%
Environnement	Biodiversité, Géosciences, Pollutions, Dépollution, Ecotoxicologie, Ecologie, Pédologie, Hydrogéologie, Traitement des eaux et de l'air, Gestion des déchets	50%
Outils	Anglais, Communication, informatique, Cartographie, Gestion de données, Qualité, Règlementation, Projet personnel et professionnel	15%

APRÈS AGRO

Métiers :

Technicien d'analyses et/ou de contrôle
Assistant ingénieur ou technicien de recherche ou d'expérimentation

Responsable d'ateliers de production ou chef d'exploitation agricole

Conseiller agricole, animateur, formateur

Domaines d'activité : agronomie, agriculture, agri-environnement

Poursuites d'études :

Licence pro SIG Géomatique (à l'IUT en 3ème année),

Master, Ecoles d'ingénieur agronome : concours spécifique en fin de 2ème et de 3ème année

Ecoles vétérinaire : concours spécifique en fin de 2ème et 3ème année

APRÈS SEE

Métiers :

Techniciens environnement et animateur dans les bureaux d'études en environnement, les compagnies de traitement des eaux et des déchets, les laboratoires d'analyses, les services environnement des collectivités territoriales, les industries et les associations de protection de la nature.

Domaines d'activité : production, analyse, contrôle, R&D, management.

Poursuites d'études :

en Master, en Ecole d'ingénieur (Polytech, SupAgro...)

ORGANISATION DES ÉTUDES

50 %	Cours (84 étudiants dont 28 en AGRO et 56 en SEE)
	Travaux dirigés (groupe de 26 à 30)
50 %	Travaux pratiques et mise en situation professionnelle (groupe de 14 étudiants)

- **Contrôle continu**, obligation de présence aux cours
- **Projets** par petit groupe
- **Stages** en entreprise chaque année
- **Alternance** possible en 3ème année

CONTACT

www.iut.univ-amu.fr
sophie.coquille@univ-amu.fr
04 13 55 15 08



CODES RNCP : PARCOURS AGRO 35369 / PARCOURS SEE 35369