



PRÉSENTATION DU BTSA ANABIOTECH

Analyses biologiques, biotechnologiques,
agricoles et environnementales



ÉTABLISSEMENT PUBLIC D'ENSEIGNEMENT
ET DE FORMATION PROFESSIONNELLE AGRICOLE

MICROBIOLOGIE



BIOLOGIE



**TECHNIQUES DE
LABORATOIRE**



BIOCHIMIE

#1 Former des spécialistes de l'analyse et de la qualité dans les laboratoires :

- de la recherche appliquée
- de la recherche & développement
- des analyses et contrôles
- du service qualité
- d'analyses médicales
- et encore bien d'autres domaines...



#2 Préparer des technicien(ne)s de laboratoire à une adaptation continue aux évolutions technologiques

DES SECTEURS TRÈS DIVERSIFIÉS



- Végétal
- Qualité
- Santé animale
- Police scientifique
- Agro-alimentaire
- Recherche & Développement
- Biotechnologie
- Santé humaine
- Bio industrie
- Cosmétique
- Vétérinaire
- Industrie pharmaceutique
- Environnement
- Hygiène alimentaire
- Industrie chimique

**Sur 4 semestres
comportant chacun 2 à 4
Unités d'Enseignement (UE)**

**Chaque UE regroupe un ensemble
cohérent de capacités des domaines
du tronc commun ou professionnel**

**Chaque semestre est indépendant
et peut délivrer 30 ECTS**



contenu de la formation

Domaines du tronc commun dans les disciplines suivantes :

Sciences économiques, Français, Education socioculturelle, EPS, Accompagnement au projet personnel et professionnel, Enseignement d'Initiative Local, Information documentation, Langue étrangère

3 modules correspondant aux épreuves E1, E2 et E3

= 10 capacités réparties dans les 4 semestres

Domaines professionnels spécifiques à la spécialité dans disciplines suivantes :

Biochimie-Microbiologie-Biotechnologies, Biologie, Mathématiques,
Physique-chimie, Techniques Informatiques

5 modules correspondant aux épreuves E4, E5, E6, E7 et E8

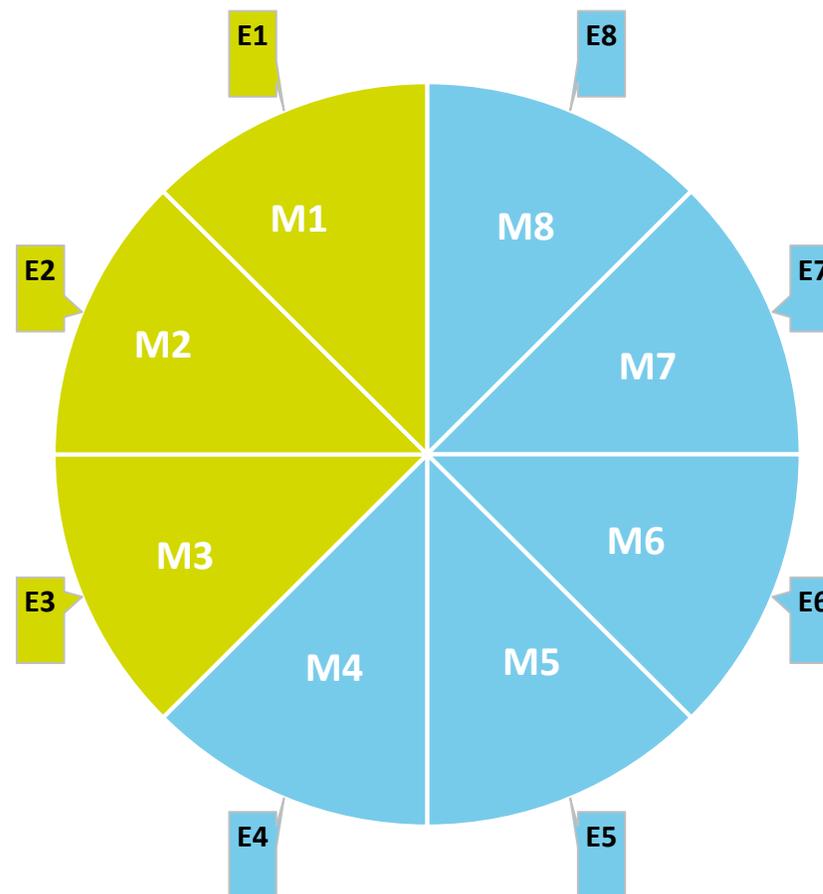
= 17 capacités réparties dans les 4 semestres

Domaines du tronc commun

- **M1** : Inscription dans le monde d'aujourd'hui (3 capacités visées)
- **M2** : Construction du projet personnel et professionnel (4 capacités visées)
- **M3** : Communication dans des situations et des contextes variés (3 capacités visées)

Domaines professionnels

- **M4**: Réalisation des analyses, des essais et des procédés biotechnologiques (4 capacités visées)
- **M5**: Démarche qualité et amélioration continue (3 capacités visées)
- **M6**: Maîtrise du bon fonctionnement des équipements (3 capacités visées)
- **M7**: Organisation de contrôles et d'analyses (4 capacités visées)
- **M8**: Valorisation des résultats d'activités (3 capacités visées)



100% évaluation en cours de formation

E1

Coefficient 1

E2

Coefficient 1

E3

Coefficient 1

E4

Coefficient 1

E5

Coefficient 1

E6

Coefficient 1

E7

Coefficient 1

E8

Coefficient 1

Domaines du tronc

(commun pour tous les BTSA)

3/8^{ème} des coeffs

Domaines professionnels

(épreuves spécifiques)

5/8^{ème} des coeffs

Moyenne Générale à 10/20

calculée sur la base
des notes obtenues aux
8 épreuves du diplôme

Conditions éliminatoires :

une **moyenne des 5 épreuves spécifiques** de la spécialité **inférieure à 10/20** est éliminatoire

une **note inférieure à 6/20** à l'une des **épreuves spécifiques** de la spécialité est éliminatoire

LES ACTIVITÉS PLURIDISCIPLINAIRES (174h)

Pratiques ouvertes sur la réalité professionnelle autour de thématiques comme :

- Lait et produits laitiers
- Boissons
- Viande
- Eau
- Sol
- Analyses médicales
- Biologie moléculaire

LES ENSEIGNEMENTS D'INITIATIVE LOCALE (87h)

Construits en fonction des opportunités locales, du contexte territorial :

- EIL1 : Impact du mode de vie sur la santé
- EIL2 : Réduction de notre empreinte carbone

ACCOMPAGNEMENT AU PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL

- Formalisation et valorisation des compétences personnelles
- Connaissance et analyse du secteur professionnel
- Elaboration du projet professionnel



16 semaines dont 10 sur scolarité

- Découverte des laboratoires dans leur contexte socio-économique
1 semaine
- Découverte des différents secteurs d'activités
1 semaine

Et des stages qui débouchent sur la production d'un dossier écrit,
objet d'une soutenance orale au dernier semestre :

- Mise en œuvre d'un projet expérimental
2 semaines (*dans l'établissement*)
- Stage professionnel en laboratoire
12 semaines en France ou à l'étranger

Insertion professionnelle

-

Licence professionnelle

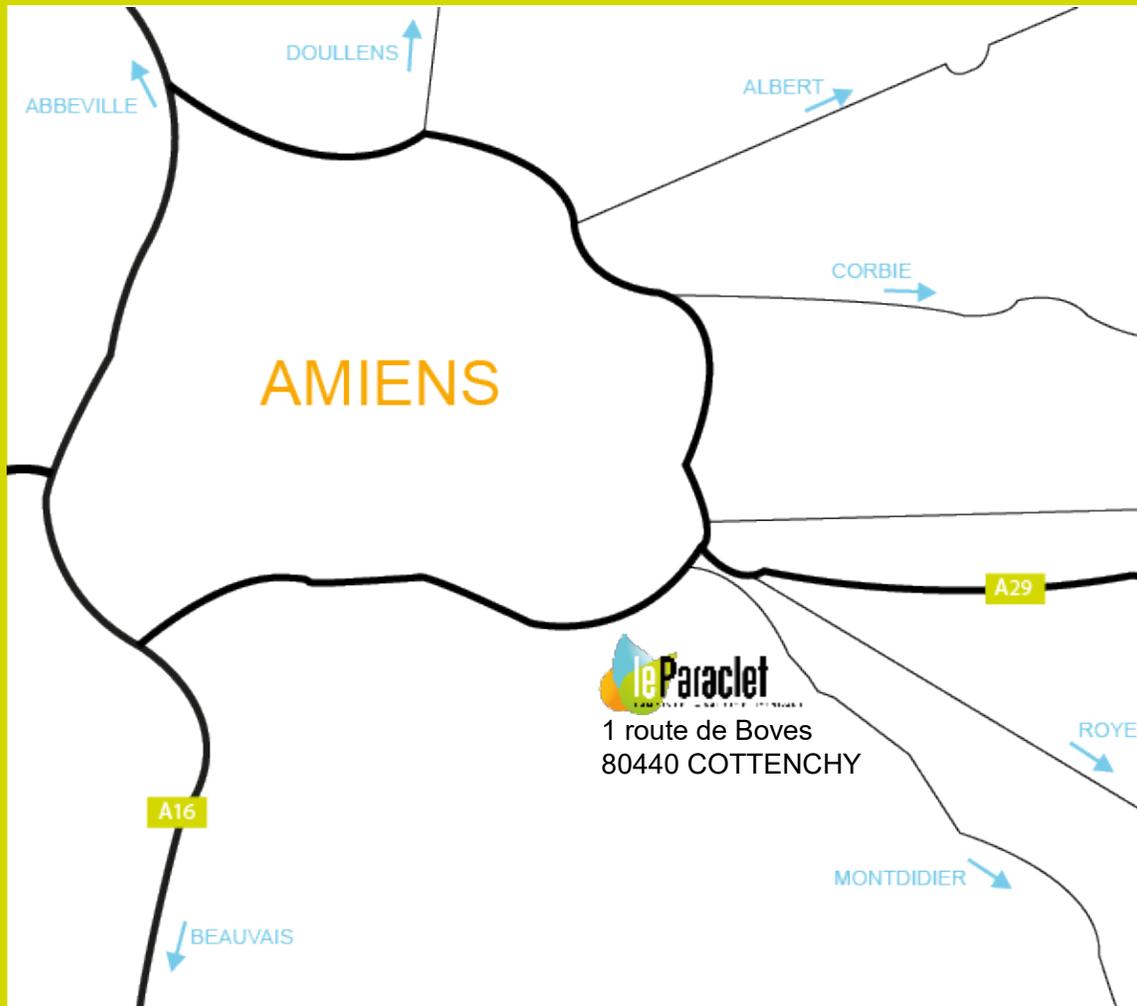
(management, qualité, environnement, agro-alimentaire, agro-industrie...)

-

Licence L3 puis Master en Université (Biologie moléculaire, santé, biotechnologies...)

-

Ecole d'ingénieur / Ecole vétérinaire



Cadre agréable, calme et verdoyant

Nombreux laboratoires

Accompagnement personnalisé

Résidences étudiantes sur place

Activités extra-scolaires sportifs et culturelles

Association des élèves et étudiants