

BTS ANABIOTEC

Analyses biologiques,
biotechnologiques, agricoles et
environnementales



OBJECTIFS DE FORMATION

Le **BTS Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales** (ANABIOTEC) prépare notamment au métier de technicien de laboratoire. L'étudiant(e) apprend à préparer et à mettre en œuvre des analyses indispensables en biologie, biochimie, microbiologie et chimie ainsi qu'à réaliser des procédés biotechnologiques : PCR, chromatographies, ...



PRÉREQUIS & PRÉINSCRIPTION

Vous pouvez vous inscrire après le baccalauréat général, technologique (STL, STAV, ...) ou professionnel en lien avec les analyses biologiques.

Les préinscriptions se font de janvier à mars via la plateforme nationale d'inscription de l'enseignement supérieur Parcoursup (www.parcoursup.fr).



MÉTIER ET DÉBOUCHÉS

Le BTS ANABIOTEC permet d'acquérir les compétences nécessaires pour travailler dans des domaines très variés : hygiène alimentaire et agroalimentaire, industries chimiques et biochimiques, analyse médicale et vétérinaire, environnement, cosmétique, pharmaceutique et dans l'ensemble des laboratoires de recherche en lien avec ces différents domaines. Quel que soit le secteur, les débouchés sont nombreux : démarche qualité, réglementation croissante sur la sécurité des produits, la santé publique et sur la protection de l'environnement.

POURSUITE D'ÉTUDE :

- Licences professionnelles
- Licences de Biologie, Biochimie, Microbiologie...
- Diplôme d'études européen supérieur (DEES)
- Classes préparatoires aux écoles d'ingénieurs et vétérinaires

LE BTS EN BREF

Modalités : formation initiale scolaire

- **Bourses** : sur dossier crous
- **Restauration** : self accessible à tous
- **Hébergement** : nous contacter
- **Durée de formation** : 2 ans (1 740 heures)
- **Crédits Européens** : 120 ECTS
- **Stages** : 16 semaines
- **Modalités d'examen** : Sur 4 semestres, les étudiants sont évalués uniquement par contrôle continu, sans passer d'épreuves terminales.
- **Organisation pédagogique** : TP, cours collectif, séminaire
- **Plateaux techniques** : Laboratoires spécialisés, microméthaniseur, PCR, chromatographe CPG HPLC
- **Formation et handicap** : Contactez les responsables de formation et/ou les référents handicap afin d'étudier les possibilités d'accueil. Les coordonnées sont disponibles sur le site internet.

PORTES OUVERTES 2025/2026

SAMEDI 13 DÉCEMBRE 9H-13H

SAMEDI 7 FÉVRIER 9H-13H

MARDI 5 MAI 17H30-19H

BTS ANABIOTEC



MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DÉLIVRANCE DU DIPLÔME

Le diplôme est intégralement délivré en contrôle continu. L'évaluation semestrielle des unités d'enseignement (système LMD) certifie l'acquisition de l'ensemble des capacités visées. Chaque semestre permet la délivrance de 30 E.C.T.S, soit 120 E.C.T.S à l'issue des 2 ans, reconnus pour la poursuite d'études dans toutes les universités européennes.



TAUX DE REUSSITE

96 %
session 2025



Les situations d'apprentissage sont variées : cours, travaux pratiques, travaux dirigés, séances pluridisciplinaires, visites techniques...

PROGR A MME

DOMAINE COMMUN	HORAIRES INDICATIFS
Accompagnement au projet personnel et professionnel (diverses disciplines)	87h
Organisation économique, sociale et juridique (Économie)	87h
Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation (Français, Éducation socioculturelle, Documentation)	174h
Langue vivante (Anglais)	116h
Éducation physique et sportive (EPS)	87h
DOMAINE PROFESSIONNEL	
Traitement de données (Mathématiques)	72h30
Technologies de l'information et du multimédia (TIM)	43h30
Gestion et organisation du laboratoire (Biochimie, Microbiologie, Biotechnologie [BMB])	29h
Le contrôle (BMB)	43h30
L'analyse (BMB, Physique-Chimie, Mathématiques)	87h
Méthodes instrumentales appliquées (BMB, Physique-Chimie)	188h30
Techniques d'analyse biologique, biochimique et microbiologique (BMB, Biologie)	203h
Applications analytiques dans des secteurs d'activités (BMB, Physique-Chimie, Biologie)	116h
Procédés biotechnologiques (BMB, Biologie)	101h30
Techniques d'analyse biologique, biochimique et microbiologique (BMB, Biologie)	90h
Enseignement à l'initiative locale (EIL) : Microbrasserie, de l'orge et houblon à la bière	80h
ACTIVITÉ PLURIDISCIPLINAIRE	
Pluridisciplinarité (diverses disciplines)	174h

CONTACT

Lycée François Pétrarque
Campus Agroparc
3592 route de Marseille
BP 1208
84911 AVIGNON cedex 9

■ lisa.moreno@educagri.fr
☎ 04 90 13 43 13
🌐 www.lycée-petrarque.fr

Retrouvez-nous sur Facebook et
Instagram : @lyceepetrarque