

BTS ANABIOTEC

ANALYSES AGRICOLES, BIOLOGIQUES ET BIOTECHNOLOGIQUES



OBJECTIFS DE FORMATION

Le BTS 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.

PRÉREQUIS

Quel que soit votre établissement d'origine et votre lieu de résidence, vous pouvez vous inscrire après le baccalauréat ou un diplôme équivalent en BTS ANABIOTEC au Lycée François Pétrarque (lycée agricole public non sectorisé) dans la limite des places disponibles.

MÉTIERS 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 suite à la généralisation de la démarche qualité d'une part, et à la réglementation croissante sur la sécurité des produits, la santé publique et sur la protection de l'environnement d'autre part.

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

PRÉINSCRIPTION

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

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** : 50% épreuves en cours de formation, 50% épreuves terminales
- **Organisation pédagogique** : TP, cours collectif, séminaire
- **Plateaux techniques** : laboratoires spécialisés, microméthaniseur
- **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.

BTSA ANABIOTEC

PROGRAMME DU BTS ET ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

L'enseignement est organisé en **4 domaines pluridisciplinaires** permettant d'acquérir :

- des connaissances générales et des méthodes de travail indispensables à de futurs techniciens supérieurs ;
- des connaissances scientifiques et techniques dans le secteur professionnel choisi ;
- les savoir-faire pratiques nécessaires à l'exercice du métier.

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



FORMATION OUVERTE

RENTRÉE SCOLAIRE 2020



PROGRAMME

	Horaires
Domaine commun	
Accompagnement au projet personnel et professionnel (<i>diverses disciplines</i>)	87h
Organisation économique, sociale et juridique (<i>Économie</i>)	87h
Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation (<i>Français, Éducation socioculturelle, Documentation</i>)	174h
Langue vivante (<i>Anglais ou Espagnol</i>)	116h
Éducation physique et sportive (<i>EPS</i>)	87h
Domaine professionnel	
Traitement de données (<i>Mathématiques</i>)	72h30
Technologies de l'information et du multimédia (<i>TIM</i>)	43h30
Gestion et organisation du laboratoire (<i>Biochimie, Microbiologie, Biotechnologie [BMB]</i>)	29h
Le contrôle (<i>BMB</i>)	43h30
L'analyse (<i>BMB, Physique-Chimie, Mathématiques</i>)	87h
Méthodes instrumentales appliquées (<i>BMB, Physique-Chimie</i>)	188h30
Techniques d'analyse biologique, biochimique et microbiologique (<i>BMB, Biologie</i>)	203h
Applications analytiques dans des secteurs d'activités (<i>BMB, Physique-Chimie, Biologie</i>)	116h
Procédés biotechnologiques (<i>BMB, Biologie</i>)	101h30
Projet expérimental (<i>BMB, Physique-Chimie, Biologie</i>)	90h
Module d'initiative locale (<i>MIL</i>)	40h
Activité pluridisciplinaire	
Pluridisciplinarité (<i>diverses disciplines</i>)	174h

CONTACT

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

✉ legta.avignon@educagri.fr
☎ 04 90 13 43 13

🌐 www.lycée-petrarque.fr

Retrouvez-nous sur Facebook
et Instagram : @lyceepetrarque