

BTSA ANABIOTEC EN ALTERNANCE

ANALYSES AGRICOLES, BIOLOGIQUES ET BIOTECHNOLOGIQUES



OBJECTIFS DE FORMATION

Le BTSA 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 BTSA ANABIOTEC au Lycée Pétrarque (lycée agricole public non sectorisé) dans la limite des places disponibles.

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

Le BTSA 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).

Inscription auprès de UFA Avignon : ufa.avignon@educagri.fr

Réception des dossiers de candidature à partir de janvier

Entretien de sélection, de motivation à partir d'avril

Recherche d'entreprise d'avril à octobre pour les admissibles

Rentrée en formation à partir de mi-septembre

LE BTS EN BREF

- **Modalités** : formation en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- **Diplôme Éducation Nationale** : niveau 5 - RNCP 15516
- **Crédits Européens** : 120 ECTS
- **Modalités d'examen** : 50% épreuves en cours de formation, 50% épreuves terminales
- **Coût** : gratuite pour les apprenants car elle est prise en charge par les OPérateurs de COmpétences (OPCO)
- **Restauration** : self accessible à tous
- **Hébergement** : nous contacter
- **Durée de formation** : 2 ans (1 470 heures) et 25 semaines en entreprise
- **Rythme d'alternance** : 2 semaines en centre de formation, 2 semaines en entreprise
- **Organisation pédagogique** : TP, cours collectif, séminaire
- **Plateaux techniques** : laboratoires, 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.

PROGRAMME DU BTSA 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...

RÉMUNÉRATION

L'apprenant(e) sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation a un statut de salarié.

Son salaire est calculé en fonction de son âge et de l'année de formation, entre 41% et 100% du SMIC.

PROGRAMME

	Horaire annuel (29 semaines)
Domaine commun	
Accompagnement au projet personnel et professionnel (<i>diverses disciplines</i>)	43,5
Organisation économique, sociale et juridique (<i>Économie</i>)	43,5
Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation (<i>Français, Éducation socioculturelle, Documentation</i>)	87
Langue vivante (<i>Anglais ou Espagnol</i>)	58
Éducation physique et sportive (<i>EPS</i>)	43,5
Domaine professionnel	
Traitement de données (<i>Mathématiques</i>)	36,25
Technologies de l'information et du multimédia (<i>TIM</i>)	43,5
Gestion et organisation du laboratoire (<i>Biochimie, Microbiologie, Biotechnologie [BMB]</i>)	14,5
Le contrôle (<i>BMB</i>)	29
L'analyse (<i>BMB, Physique-Chimie, Mathématiques</i>)	43,5
Méthodes instrumentales appliquées (<i>BMB, Physique-Chimie</i>)	94,25
Techniques d'analyse biologique, biochimique et microbiologique (<i>BMB, Biologie</i>)	101,5
Applications analytiques dans des secteurs d'activités (<i>BMB, Physique-Chimie, Biologie</i>)	58
Procédés biotechnologiques (<i>BMB, Biologie</i>)	43,5
Projet expérimental (<i>BMB, Physique-Chimie, Biologie</i>)	21,75
Module d'initiative locale (<i>MIL</i>)	43,5
Activité pluridisciplinaire	
Pluridisciplinarité (<i>diverses disciplines</i>)	87

CONTACT

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

✉ ufa_avignon@educagri.fr
☎ 04 90 13 43 13
🌐 www.lycée-petrarque.fr

Retrouvez-nous sur Facebook
et Instagram : Lycée Pétrarque