

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR AGRICOLE

BTSA ANABIOTEC

Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales



2 ans

4 semestres · rentrée en septembre

1 350 h

en centre de formation

20 sem.

par an en centre de formation

8 épreuves

En contrôle continu

CALENDRIER & ALTERNANCE

Formation sur 2 ans (4 semestres), rentrée en septembre.

2 semaines par mois en centre de formation (20 semaines / an).

2 semaines par mois en entreprise (27 semaines / an).

5 semaines de congés payés par an.

Calendrier d'alternance : à consulter sur le site internet.

MODALITES D'INSCRIPTION

Dépôt du dossier de candidature sur www.sardieres.fr.

Satisfaire à l'entretien de motivation et aux prérequis.

ACCES & DELAIS

Période de candidature : à partir de novembre.

Délai de réponse : 1 mois après l'entretien de candidature, sous réserve d'un dossier administratif complet.

COUT & FINANCEMENT

Formation gratuite pour l'apprenti.

REMUNERATION

Variable selon l'âge de l'apprenti et l'année d'apprentissage.

Détails : www.alternance.emploi.gouv.fr

ACCESSIBILITE – HANDICAP

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : aménagements étudiés au cas par cas (rythme, supports, épreuves).

LIEU & CONTACT

CFPPA Les Sardières

79 avenue de Jasseron – 01000 Bourg-en-Bresse

Secrétariat : cfppa.bourg-en-bresse@educagri.fr

Tél. : 04 74 45 50 81

■ OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue du BTSA, l'apprenti est capable de :

- › Organiser et gérer le fonctionnement d'un laboratoire en intégrant les contraintes réglementaires, qualitatives, économiques et environnementales
- › Planifier les activités d'analyses et coordonner le travail d'une équipe
- › Assurer le suivi, la maintenance et l'entretien des équipements et matériels de laboratoire
- › Mettre en œuvre une démarche qualité garantissant l'hygiène, la sécurité, la traçabilité et la fiabilité des résultats
- › Réaliser des prélèvements, des contrôles et des analyses techniques dans le respect des protocoles et de la réglementation
- › Mettre en œuvre des procédés biotechnologiques ainsi que des protocoles de recherche, d'essais ou d'expérimentation
- › Répondre à une demande d'analyse en élaborant et conduisant les protocoles adaptés
- › Contribuer à l'amélioration continue du fonctionnement du laboratoire
- › Communiquer efficacement en situation professionnelle et valoriser les résultats d'analyses auprès des différents interlocuteurs

■ PUBLIC & PREREQUIS

- › **Public** : jeunes de 15 à 29 ans inclus.
- › **Prérequis** : être titulaire d'un titre ou diplôme de niveau 4 (Bac).
- › **Contrat** : avoir signé un contrat d'apprentissage avant l'entrée en formation.

■ METHODES & MODALITES PEDAGOGIQUES

- › **Formation en présentiel** au CFPPA, en alternance centre / entreprise.
- › **Méthodes** : apports théoriques, travaux dirigés, travaux pratiques en laboratoire, projets expérimentaux, études de cas, visites d'entreprises.
- › **Parcours individualisé** et aide méthodologique ; chaque apprenti est suivi par un formateur référent tout au long de son parcours.
- › **Moyens** : salles équipées de vidéoprojecteurs, salles informatiques, CDI et espace d'autoformation, laboratoires (biochimie, physique-chimie, microbiologie, biologie...), atelier agroalimentaire, exploitation agricole, supports d'analyses et de projets expérimentaux.

■ MODALITES D'EVALUATION

- › **8 épreuves validées en contrôle continu (CCF)** au cours des 4 semestres.
- › Obtention de **30 crédits ECTS par semestre**, soit **120 crédits ECTS** à l'obtention du diplôme.
- › Validation par blocs de compétences : voir fiche RNCP 36772.

■ ARCHITECTURE DE LA FORMATION

Le BTSA ANABIOTEC comprend **3 blocs de compétences générales** et **5 blocs de compétences professionnelles**. Fiche RNCP 36772 : francecompetences.fr/recherche/rncp/36772

BLOC	INTITULE	DUREE INDICATIVE (H)
BC01	S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui C1.1 Saisir les enjeux de la réalité socio-économique / C1.2 Se situer dans des questions de société / C1.3 Argumenter un point de vue dans un débat de société	137
BC02	Construire son projet personnel et professionnel C2.1 S'engager dans un mode de vie actif et solidaire / C2.2 S'insérer dans un environnement professionnel / C2.3 S'adapter à des enjeux ou des contextes particuliers / C2.4 Conduire un projet	232
BC03	Communiquer dans des situations et des contextes variés C3.1 Répondre à des besoins d'information pour soi et pour un public / C3.2 Communiquer en langue étrangère / C3.3 Communiquer avec des moyens adaptés	120
BC04	Mettre en œuvre des analyses, des essais et des procédés biotechnologiques C4.1 Réaliser des analyses ou des essais dans le domaine de la santé / C4.2 ... dans le domaine agroalimentaire / C4.3 ... dans les domaines agricole et de l'environnement / C4.4 Piloter un procédé biotechnologique	253
BC05	Appliquer une démarche d'amélioration continue de la qualité C5.1 S'insérer dans une structure professionnelle / C5.2 Appliquer une démarche qualité / C5.3 Proposer des solutions d'amélioration de la qualité	88
BC06	Assurer le fonctionnement optimal des équipements dans le respect de la sécurité C6.1 Assurer le bon usage des équipements et du matériel / C6.2 Garantir la précision de mesure des équipements et matériels / C6.3 Réaliser la maintenance conformément aux procédures	72
BC07	Organiser les contrôles et analyses selon les secteurs professionnels C7.1 Concevoir un plan de contrôle / C7.2 Organiser le travail dans le laboratoire / C7.3 Choisir les analyses et contrôles adaptés aux objectifs fixés / C7.4 Adapter les moyens aux analyses et contrôles	130
BC08	Valoriser des résultats d'activités C8.1 Traiter la demande d'un commanditaire / C8.2 Valider des résultats / C8.3 Communiquer sur des résultats	191
—	Projets pluridisciplinaires	127
Total du parcours en centre de formation		1 350 h

■ bloc général ■ bloc professionnel ■ projets pluridisciplinaires

Enseignement d'initiative locale (EIL)

› Répondre à la demande de partenaires professionnels ou territoriaux

■ NOS RESULTATS

Résultats et méthode de calcul mis à jour sur le site internet www.sardieres.fr

■ ET APRES LE BTSA ANABIOTEC ?

S'insérer dans la vie active

Débouchés dans les laboratoires, les biotechnologies, l'agroalimentaire, la santé et l'environnement :

- › Technicien de laboratoire
- › Technicien microbiologiste
- › Technicien contrôle qualité
- › Technicien en analyses biologiques
- › Technicien R&D...

Poursuivre ses études

Suites de parcours possibles :

- › Certificat de spécialisation (CS)
- › Second BTSA en 1 an
- › BUT
- › Licence professionnelle
- › École supérieure

Suivi individuel

Un formateur référent accompagne chaque apprenti et fait le lien avec le maître d'apprentissage.

Référent(e) handicap

Pour toute demande d'aménagement, contactez le standard : **04 74 45 50 81**

Référent(e) mobilité

Mobilité nationale et internationale : contactez le standard au **04 74 45 50 81**

Une question, une réclamation ?

Contactez le standard : **04 74 45 50 81**