

BTSA

ANALYSES AGRICOLES, BIOLOGIQUES ET BIOTECHNOLOGIQUES

Ce BTSA regroupe les métiers de laboratoire analyse-contrôle et les métiers de laboratoire de recherche et développement. Ce diplôme forme des spécialistes de laboratoire d'analyse et de recherche des industries agroalimentaires ou de l'environnement dans les domaines biologiques, médicaux, vétérinaires, agronomiques. Les compétences acquises leur permettent d'organiser une étude ou une recherche, de procéder aux analyses et contrôles, de déclencher les mesures correctives ; dans une unité de production, d'intervenir surtout lors de l'étude de faisabilité (technologies à mettre en œuvre pour obtenir un produit en respectant les contraintes de l'entreprise) ; d'intervenir lors des études de produit (constitution de dossiers techniques avec analyse et critique de documents, souvent en langue anglaise) ; de participer aussi au choix, à la maintenance et la modernisation des matériels utilisés. La formation est axée sur la chimie, la biochimie, l'histologie, la microbiologie, l'analyse médicale, la biotechnologie mais aussi sur l'apprentissage des techniques scientifiques d'analyse et de traitement statistique des résultats. L'évolution du secteur nécessite de plus en plus de connaissances en métrologie, maintenance des matériels, informatiques et automatismes, traçabilité et qualité des produits.

► ACCÈS AU BTS

- Bac pro Bio-industries de transformation
- Bac pro Laboratoire contrôle qualité
- Bac STAV spécialité transformation alimentaire
- Bac STL
- Bac S dont le profil écologie, agronomie et territoires

► POURSUITE D'ÉTUDES

- BTSA en un an pour acquérir une compétence complémentaire
- Certificat de spécialisation agricole (CSA)
- Licence professionnelle dans les domaines des biotechnologies, de l'agroalimentaire
- Classe préparatoire ATS biologie pour intégrer une école d'agronomie, agroalimentaire, vétérinaire

Pour connaître les poursuites d'études envisageables dans l'académie de Poitiers, consultez le guide « Entrer dans le Sup après le bac »

► DÉBOUCHÉS

Les titulaires de ce BTSA travaillent dans l'industrie agroalimentaire, comme technicien-ne de laboratoire dans les services liés à l'agriculture et au milieu rural (recherche, contrôle alimentaire, services vétérinaires), dans les services liés à l'aménagement et à l'environnement (qualité de l'eau), dans le commerce (contrôle qualité) ou dans l'industrie pharmaceutique ou cosmétique ou encore l'industrie chimique.

Exemples de métiers : responsable qualité en agroalimentaire, technicien-ne biologiste, technicien-ne de laboratoire, technicien-ne d'analyses biomédicales

► LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

- ▼ 79 Bressuire CDFAA 79 A
- ◆ 79 Melle Lycée agricole Jacques Bujault S

◆	Établissement public
■	Établissement privé sous contrat
❖	Établissement privé hors contrat
●	Établissement consulaire (dépend d'une chambre de commerce et d'industrie ou d'une chambre de métiers)
▼	CFA (Centre de formation d'apprentis)

S	Statut de l'étudiant « Scolaire » (formation temps plein)
A	Statut de l'étudiant « Apprenti » (formation en apprentissage)
alt.	sous statut scolaire Alternance école/entreprise sous statut scolaire

Localisez les établissements sur
www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers
► rechercher un établissement



Pour plus d'informations :