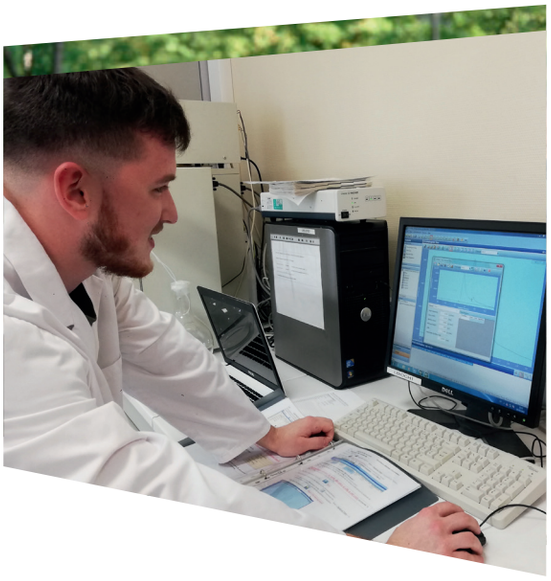
BTSA : analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales

Voie scolaire

Saint Genis Laval
LYCÉE ANDRÉ PAILLOT
Entre science & nature

Brevet de Technicien Supérieur - Diplôme de niveau V

Le BTSA Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales (ANABIOTEC) est une formation professionnalisante orientée vers les disciplines biologiques, biochimiques, microbiologiques et biotechnologiques appliquées aux analyses de laboratoire de différents secteurs.



OBJECTIF DE LA FORMATION

Former des techniciens supérieurs de laboratoire dans le secteur des Bio-Industries (agro-alimentaire, pharmaceutique, cosmétique), de l'environnement, de l'agroécologie et de la santé humaine et animale.

93 % réussite session 2022

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Le BTSA ANABIOTEC est accessible aux élèves titulaires d'un Baccalauréat à orientation technique et/ou scientifique ainsi qu'aux étudiants en voie de réorientation.
La candidature est à déposer via le dispositif « PacourSup », (de mi-janvier à mi-mars). L'admission définitive est conditionnée à l'acceptation de la proposition et à la remise du dossier d'inscription auprès du lycée André PAILLOT.

ORGANISATION DE LA FORMATION associant :

Les Domaines communs à tous les BTSA

M1 : Inscription dans le monde d'aujourd'hui
- Sciences économiques, sociales et de gestion
- Français,
- Education socioculturelle

M2 : Construction du projet personnel et professionnel
- Education physique et sportive
- Education socioculturelle

M3 : Communication
- Information-documentation
- Langue étrangère
- Education socioculturelle



Les Domaines professionnels

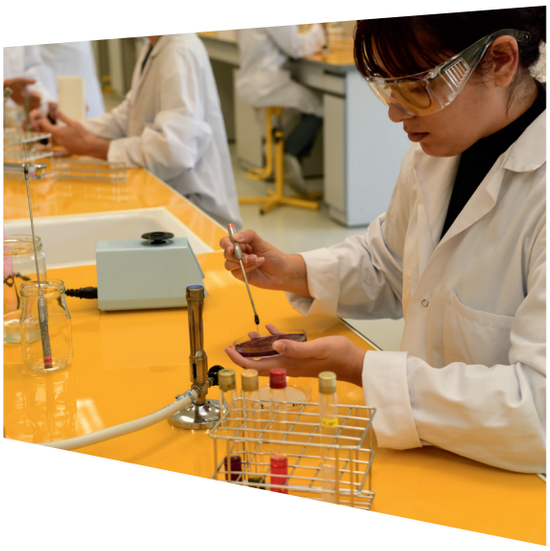
M4 : Réalisation des analyses, des essais et des procédés biotechnologiques
- Information-documentation
- Langue étrangère
- Education socioculturelle

M5 : Démarche qualité et amélioration continue
- Physique-Chimie
- Biochimie, Microbiologies, Biotechnologies

M6 : Maîtrise du bon fonctionnement des équipements
- Physique-Chimie
- Biochimie, Microbiologies, Biotechnologies
- TIM

M7 : Organisation de contrôles et d'analyses
- Physique-chimie
- Biochimie, Microbiologies, Biotechnologies
- Biologie
- Mathématiques

M8 : Valorisation des résultats d'activités
- Physique-chimie
- Biochimie, Microbiologies, Biotechnologies
- Biologie
- Mathématiques



Enseignements d'Initiative Locale (EIL)
« Recherche et développement en industries agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique ».
Il permet d'analyser des problématiques industrielles (production à l'atelier technologique) en lien avec les techniques analytiques.

ACTIVITES PLURIDISCIPLINAIRES :

10 thèmes de pluri traités.

Exemple de thème pluridisciplinaire : « Applications analytiques dans une filière d'un domaine d'activités (santé, agro-alimentaire, agricole ou environnement (eau, air, sol..) ».

LES STAGES EN MILIEU PROFESSIONNEL

- Stage individuel en laboratoire (12 à 16 semaines de stage en laboratoire d'analyse), dans tous types de laboratoire en lien avec le vivant. Ce stage peut se réaliser à l'étranger
- Stage collectif : mise en œuvre du projet expérimental (2 semaines)

MODALITÉ D'ÉVALUATION

À la fin de cette formation, les étudiants valident **120 ECTS** (European Credits Transfer System)
A l'issue des 2 années, le BTSA est délivré à partir de 2 modes d'évaluations :

- ✓ Evaluation Certificatives en Cours de Formation (ECCF) : 14 CCF
- ✓ Epreuves Ponctuelles Terminales (EPT) : 3 EPT
- Expression française et culture socioéconomique
- Epreuve à caractère technique, scientifique et professionnel
- Oral, s'appuyant sur un projet technique et scientifique

LES + DU LYCÉE

Etablissement de petite taille, dans un cadre agréable de 7 ha,
Un lycée labellisé éco-responsable, privilégiant le développement durable,
Un internat récent de 96 places,
3 espaces foyers pour les apprenants
Un plateau scientifique et technique d'excellence (7 laboratoires et 1 atelier technologique)



DÉBOUCHÉS – POURSUITE D'ÉTUDES

Les titulaires du BTSA peuvent accéder à la vie professionnelle en tant que techniciens ou techniciens supérieurs dans les divers laboratoires.
La poursuite d'études est possible :

- Licence professionnelle
- Licence générale, permettant de rejoindre un parcours de formation universitaire,
- Classe préparatoire aux grandes écoles réservée aux titulaires des BTSA : Ecoles Vétérinaires, ENITA Ecole Nationale d'Ingénieurs des Travaux Agricoles, ENSA Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie.
- Autres écoles d'ingénieurs

Lycée André PAILLOT 4, chemin des Grabelières 69230 SAINT GENIS LAVAL
Tél : 04 78 56 75 75 – Fax : 04 78 56 37 00 – epl-st-genis@educagri.fr – www.epl-saintgenislaval.fr

BY Créatives_atelier graphique_St Genis Laval- Ne pas jeter sur la voie publique- 01/2023