

Photo Catherine Bardiaux, licence CC.

Ils en parlent

Issu d'un bac STL, après avoir obtenu le BTS j'ai continué en licence pro dans les analyses des produits cosmétiques et pharmaceutiques, en alternance en tant que technicien de production et contrôle où j'ai été embauché ensuite en CDI. Grâce au BTS on peut être polyvalent sur plusieurs secteurs comme l'agroalimentaire, les cosmétiques, les biotechnologies, la pharmaceutique... Avec les stages, on commence déjà à avoir une première expérience dans le monde des labos. Tout le savoir acquis pendant le BTS me sert encore maintenant. (Kévin)

Ce BTS a la particularité d'être axé principalement sur les techniques et la qualité ce qui m'a permis de développer des compétences indispensables dans la suite de mes études. Suite à un bac STL, puis ce BTS, j'ai continué sur une licence 3 de biologie cellulaire et physiopathologie humaine, un master en pathologies humaines, et enfin sur un doctorat en oncologie et physiopathologie vasculaire. Outre le fait qu'il soit très apprécié par les recruteurs, ce genre de parcours "particulier" et les compétences acquises dans les filières techniques dont ce BTS confèrent de nombreux avantages pour les études supérieures au bac+3. (Léa)

Après quel bac ?

Les formations scientifiques proposées au lycée général et technologique sont indispensables pour réussir :

- Baccalauréats technologiques STL, voire ST2S ou STAV ;
- Baccalauréat général avec spécialités : maths et/ou physique et/ou SVT ;
- Baccalauréats professionnels des domaines des bioindustries (BIT) ou du laboratoire (LCQ) d'un très bon niveau.

Quel profil ?

Compte tenu de la diversité des métiers exercés les diplômés doivent présenter un intérêt pour les technologies et les qualités suivantes :

- Esprit de curiosité, d'analyse et de synthèse.
- Autonomie.
- Adaptabilité.
- Sens des responsabilités et du travail en équipe.
- Rigueur scientifique.

Où ?

Le BTS Bioanalyses et Contrôles est proposé dans des lycées de toute la France.

www.onisep.fr

Pour postuler :

www.parcoursup.fr/



Brevet de
Technicien Supérieur

BTS
BIOANALYSES
ET
CONTRÔLES

bioindustries
environnement
démarche
qualité
conformité
produits
optimisation
méthodes
pharmaceutique
cosmétique

Quel métier ?

Le technicien supérieur **BioAC** travaille en laboratoire **au sein d'une équipe**.

Son activité s'inscrit dans la **démarche qualité des entreprises**.

Il participe à la **mise en œuvre, l'optimisation et l'actualisation des techniques**.

Son rôle consiste à **vérifier l'adéquation des procédés utilisés** et à **vérifier la conformité des produits**.

Il contribue à l'**élaboration**, à la **mise en œuvre** et au **suivi d'une production dans différents secteurs d'activités** : agro-alimentaire, cosmétique ou pharmaceutique.

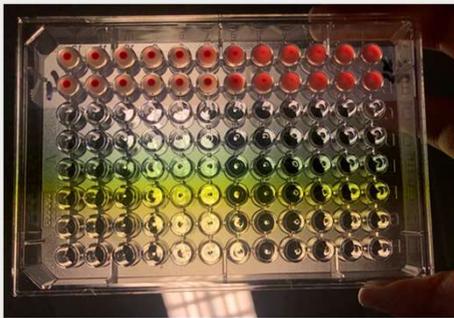
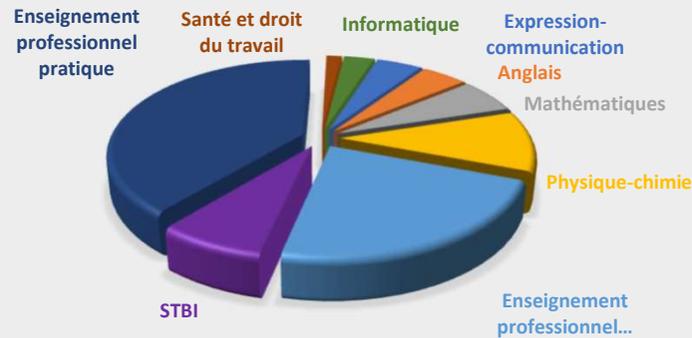


Photo Christine Benayoun, licence CC.

Le technicien **BioAC** prend part aux études conduites au sein de son laboratoire :

- de **contrôle qualité**, d'analyses ou de recherche développement dans des bio-industries : agro-alimentaire, cosmétique, pharmaceutique ;
- de **contrôles et d'étude de l'environnement** : IFREMER, EUROFINS Environnement, FILAB, CARSO...
- d'**enseignement et de recherche** : CNRS, INSERM, INRA, laboratoires de recherche universitaires (CHU, ...)
- d'**expertise** : police scientifique, douanes, répression des fraudes (DGCCRF), services vétérinaires (DSV), ANSES...

Formation



La formation est adaptée à la diversité des secteurs d'activités :

L'**enseignement professionnel théorique** apporte les bases théoriques nécessaires à la compréhension des méthodes et l'interprétation des analyses.

Le cours de **Sciences et Technologies bioindustrielles** (STBI) s'organise en 2 modules : qualité et filières, produits et procédés.

L'**enseignement professionnel pratique** au laboratoire (travaux pratiques) permet d'acquérir les compétences techniques du métier.

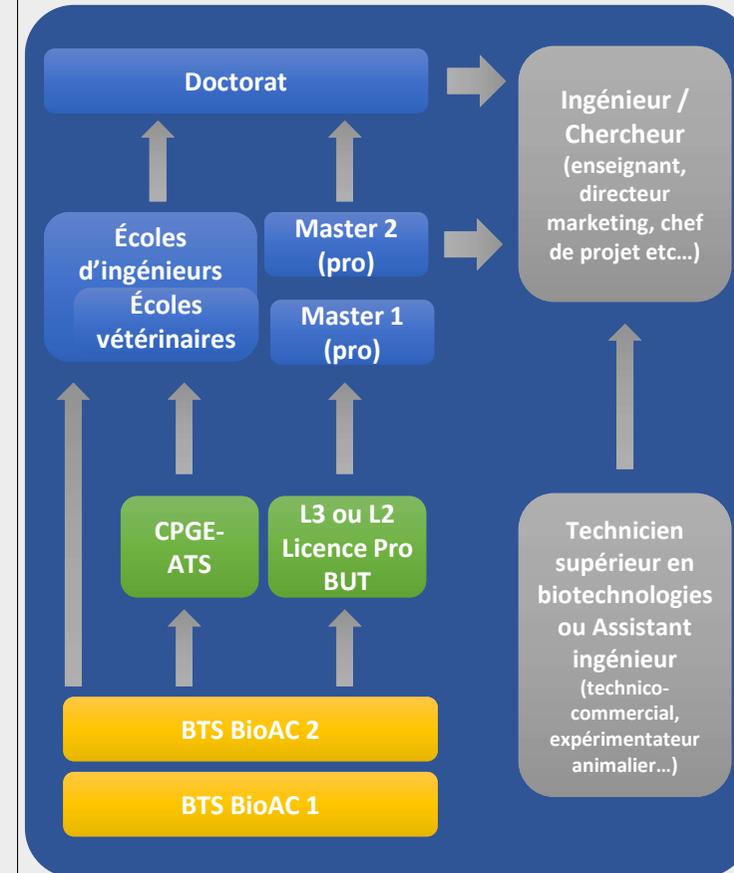
Un cours de **Législation-santé-sécurité au travail** permet d'appréhender le fonctionnement d'une entreprise et la prévention des risques professionnels. Un cours d'**anglais**, langue scientifique internationale est indispensable.

Des cours d'**expression-communication**, d'**informatique**, de **mathématiques** et de **sciences physiques et chimiques** fournissent un support général aux enseignements professionnels de la biologie.

Deux tiers du temps de formation se déroule en **effectif réduit**.

Deux périodes de stages en entreprise complètent la formation. Elles permettent une immersion en entreprise et la conduite d'un projet portant sur des études ou des mises au point se rapportant à un problème d'intérêt professionnel.

Débouchés et poursuite d'études



Le **BTS BioAC** permet d'exercer directement comme **technicien supérieur d'analyses et contrôles** ou **assistant d'ingénieur**.

Fréquemment les étudiants poursuivent leurs études, plusieurs voies s'ouvrent à eux :

Licences professionnelles de domaines très variés (biotechnologie, qualité, commerce...)

ATS (classe préparatoire pour les titulaires du BTS)

Écoles d'ingénieurs recrutant sur dossier (INSA, Polytech bio, ISARA, EBI, SupBiotech...)

Licences générales