

**APRES UN  
BAC STL**

**ENVIRONNEMENT**

**SANTE**

**INDUSTRIE**

**RECHERCHE**

**LES ETUDES**

**LEXIQUE**

**Les métiers des  
biotechnologies**

**Après la STL  
Spécialité biotechnologies**



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE

## ENVIRONNEMENT

STL- Biotechnologies  
Licence biologie  
Master I écologie,  
Master II: ingénierie  
environnementale

Amandine, ingénieure  
d'étude en environnement

« Le bac STL-biotechnologies m'a permis d'acquérir **des techniques de travail** en laboratoire et des **méthodes de réflexion** qui m'ont été utiles tout le long de mon parcours jusqu'à l'emploi que j'occupe actuellement: le **pilotage de projets** ayant trait à la protection de l'environnement en entreprise»



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE



## ENVIRONNEMENT

Aude, Ingénieur agronome à la FAO



STL-Biotechnologies  
CPGE TB\*  
École d'ingénieur  
Agro Paris tech

« ...La série STL-biotechnologies m'a apporté une approche beaucoup plus **concrète** des sciences du vivant et je pense que c'est **un atout pour un futur ingénieur**.

Aujourd'hui, je travaille à la FAO, organisation des Nations Unies, sur des outils permettant d'estimer la balance carbone de différents projets. » ... **Aude**



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE



## SANTE

Emeline, Technicienne d'analyses  
de biologie médicale



STL-Biotechnologies  
BTS ABM\*

«.....Cette formation m'a permis d'être **directement opérationnelle** lors de mon entrée dans la vie professionnelle. (...) J'ai été **autonome** rapidement et, trois mois après mon arrivée au laboratoire d'analyses de biologie médicale, je faisais les gardes de nuit toute seule. Dans mon métier, j'aime **le travail en équipe et la polyvalence**» ... Emeline



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE



## SANTE

STL-Biotechnologies  
CPGE TB\*  
Ecole vétérinaire

Nicolas , VÉTÉRINAIRE



« Je suis vétérinaire aujourd'hui et il n'y a pas une seule journée qui s'écoule sans **je puise dans les connaissances théoriques et pratiques de cette formation**. La formation en STL biotechnologies m'a appris bien plus que des connaissances : **une démarche !**

Les TP m'ont donné confiance en moi, m'ont appris à être **responsable, rigoureux et patient**. La confiance en moi et la motivation que j'ai pu acquérir dans ces domaines scientifiques, m'ont permis de progresser.

C'est dans un **cercle vertueux de motivation-bon résultats-motivation** que j'ai obtenu le baccalauréat STL avec succès.» *Nicolas*

# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE

INDUSTRIE

STL-Biotechnologies  
BTS Qualité IAB\*  
IUP agro alimentaire  
École d'ingénieur (Allemagne)  
DESS

Justine, ingénieure développement  
chez Danone



« ... Les deux années passées en STL  
Biotechnologies ont été **la base de mes études  
supérieures.**  
Les matières enseignées sont très intéressantes et  
peuvent ouvrir beaucoup de portes dans les milieux  
de l'agro-alimentaire, pharmaceutique, analyses. »  
... *Justine*



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE



## INDUSTRIE

Vincent, technicien en microbiologie  
chez Crown Emballage



STL-Biotechnologies  
BTS BioAc\*  
Licence professionnelle  
qualité et sécurité en IAA

« ...Je travaille dans le groupe américain Crown, qui est le leader mondial de l'emballage métallique. Mon rôle est d'effectuer les contrôles microbiologiques pour **garantir la sécurité sanitaire** des produits conditionnés »...  
*Vincent*



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

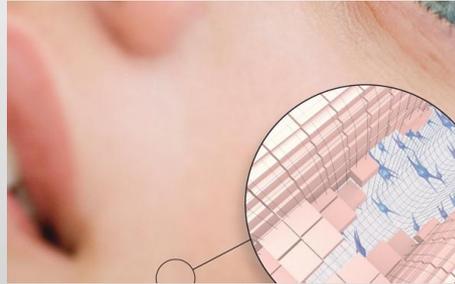
RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE

## RECHERCHE

Elodie, Chercheur, chef de projet  
chez SILAB



STL-Biotechnologies  
BTS ABM\*  
Licence de biologie  
Thèse science de la vie et de  
la santé

« ... Le bac STL-biotechnologies est un excellent **tremplin** et permet la **familiarisation à la biologie** d'un point de vue aussi bien **technique** que **théorique**.

Aujourd'hui, je suis chercheur chez SILAB où je développe un modèle cellulaire permettant l'analyse des mécanismes de recyclage cellulaire »... *Elodie*



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE

## RECHERCHE

STL-Biotechnologies  
BTS Biotechnologies

Claudine, technicienne de  
recherche

« ... La série STL-Biotechnologies **nous prépare vraiment au travail de laboratoire.** Les techniques enseignées sont vraiment très intéressantes et très formatrices pour la suite. »... *Claudine*



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

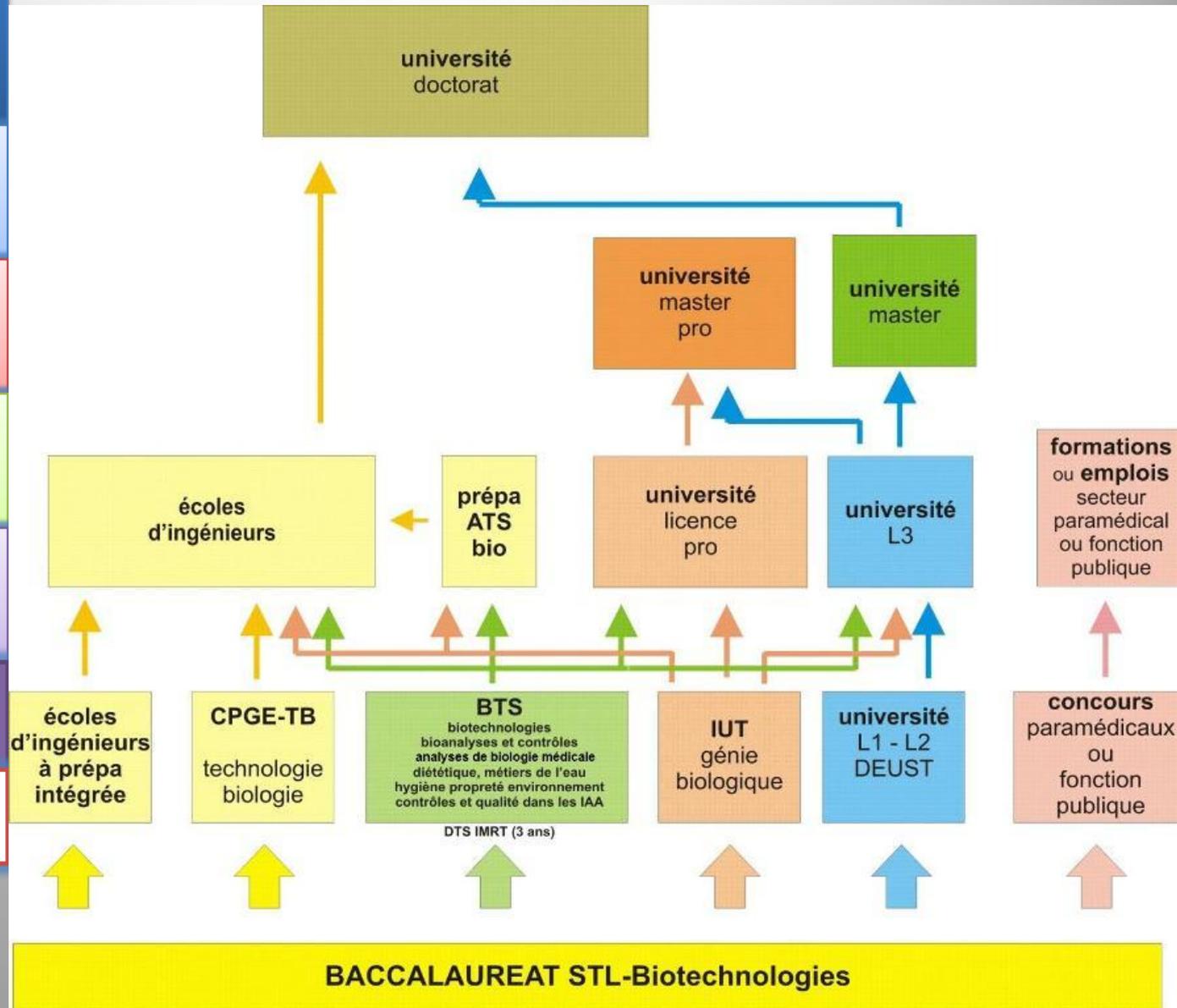
INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE

## LES ETUDES



# APRES UN BAC STL

ENVIRONNEMENT

SANTE

INDUSTRIE

RECHERCHE

LES ETUDES

LEXIQUE

## LE LEXIQUE

**BAC STL:** BAC science et technologies de laboratoire

**BTS Qualité IAB:** Brevet de Technicien Supérieur Qualité dans les Industries Agro Alimentaires et Bio-industries

**BTS ABM:** Brevet de Technicien Supérieur Analyses de Biologie Médicale

**BTS BioAC:** Brevet de Technicien Supérieur Bioanalyses et contrôles

**IUT:** Institut universitaire de technologie

**DUT:** diplômes universitaires de technologie

**CPGE TB:** Classe préparatoire au grandes écoles Technologie Biologie

