

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

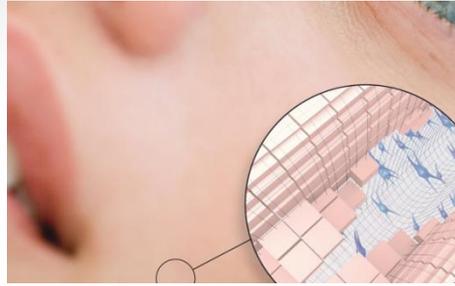
RECHERCHE

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

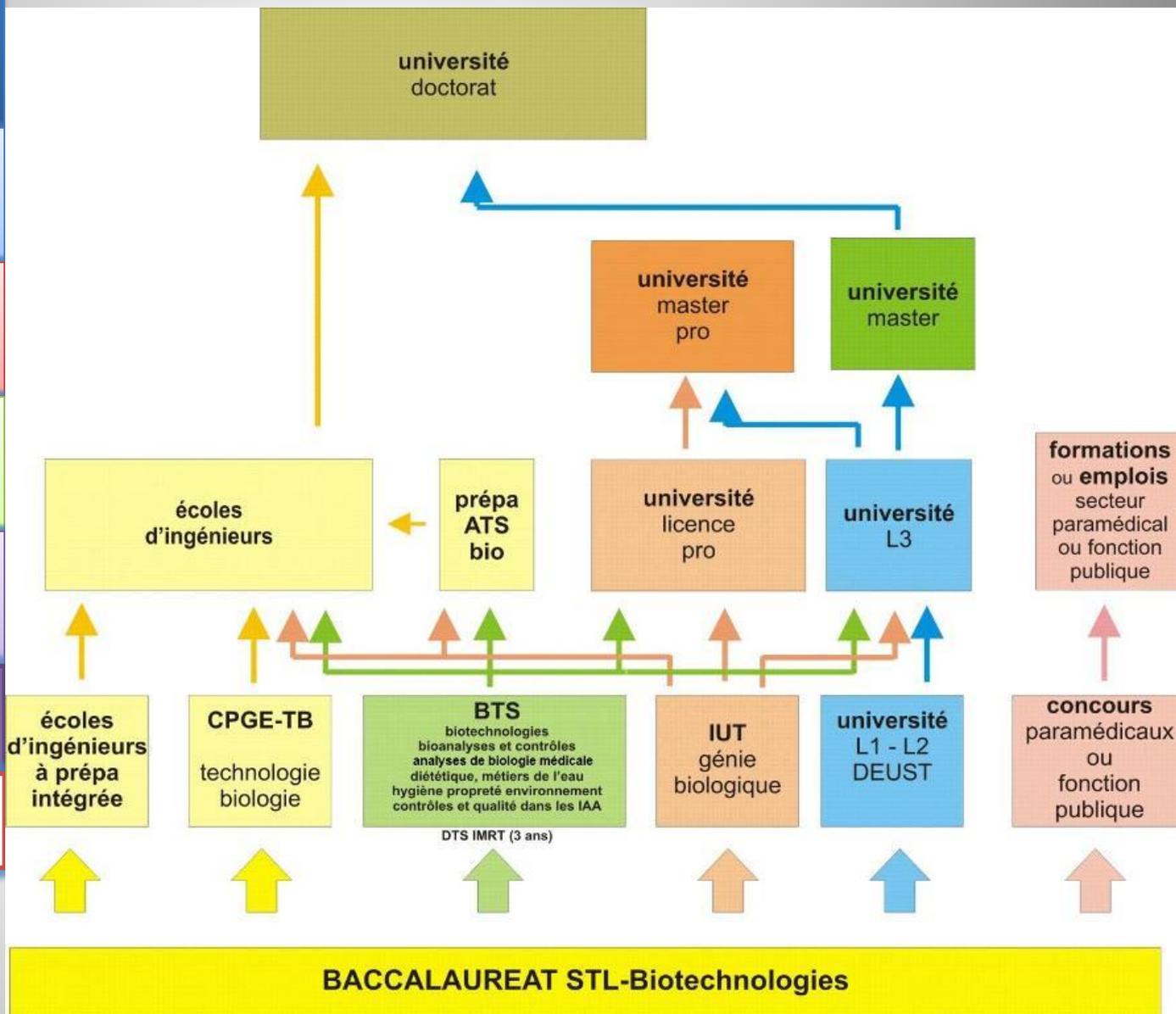
INDUSTRIE

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

