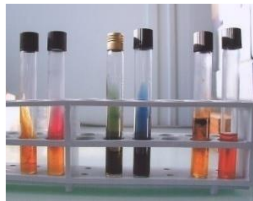
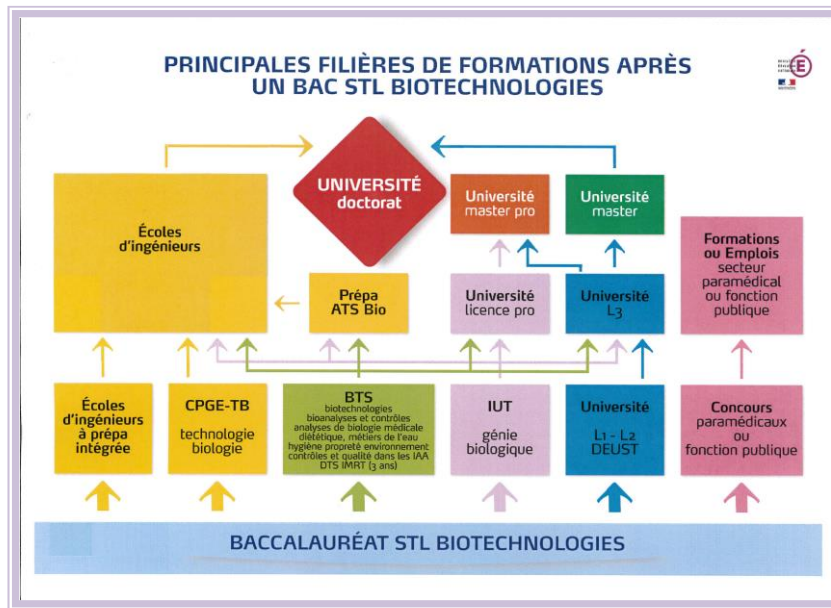


LES POURSUITES D'ETUDES APRES LE BAC STL



CONTACTS

Lycée Alexis de Tocqueville
22, chemin de l'Orme
06130 GRASSE
Tél : 04 93 09 80 92
Fax : 04 93 09 88 84

<http://www.ac-nice.fr/tocqueville/>

Directeur délégué aux formations technologiques :
philippe.ziliani1@ac-nice.fr

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE

BAC STL

**Sciences et
Technologies de
Laboratoire**

BIOTECHNOLOGIES



LYCEE POLYVALENT REGIONAL
22, Chemin de l'Orme 06130 GRASSE
Tél : 04 93 09 80 92 / Fax : 04 93 09 88 84
<http://www.ac-nice.fr/tocqueville/>

LABORATOIRE

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Bac Sciences et Technologies de Laboratoire (STL) rénové autour de sa spécialité « Biotechnologies » est une formation scientifique, véritable alternative au Bac S.

Il utilise une approche de la biologie basée sur la démarche expérimentale. Il est particulièrement adapté aux élèves désireux de faire des études scientifiques en travaillant sur des projets concrets ou de vraies applications permettant de mieux comprendre les concepts théoriques.

Les domaines abordés sont ceux de la santé, de l'environnement, de la recherche, ainsi que de l'industrie (agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique,...)

LES METIERS



ORGANISATION DE LA FORMATION

| Enseignements communs | H/sem. Première | H/sem. Terminale |
|--|-----------------|------------------|
| Mathématiques | 3 h | 3 h |
| Français | 3 h | - |
| Philosophie | - | 2 h |
| Histoire-Géographie | 1 h 30 | 1 h 30 |
| Langue vivante A et B | 3 h | 3 h |
| Enseignement technologique en langue vivante | 1 h | 1 h |
| Education-Physique et Sportive | 2 h | 2 h |
| Enseignement moral et civique | 18 h annuelles | |
| Accompagnement à l'orientation | 54h annuelles | |

| Enseignements de spécialité | H/sem. Première | H/sem. Terminale |
|------------------------------------|-----------------|------------------|
| Physique chimie et mathématiques | 5 h | 5 h |
| Biochimie-Biologie | 4 h | - |
| Biotechnologies | 9 h* | - |
| Biochimie-Biologie-Biotechnologies | - | 13 h* |

* Essentiellement en groupes à effectifs réduits (activités technologiques)

Le Bac STL Biotechnologies propose une formation solide dans le domaine scientifique. Il permet de développer des compétences utiles dans la vie quotidienne : autonomie, organisation, prévention et sécurité.

Du fait d'un grand nombre d'heures d'enseignement sous forme d'activités technologiques, l'encadrement par les équipes enseignantes est plus étroit, permettant un contact privilégié avec les enseignants en « côte à côte », plutôt qu'en « face à face »

La manipulation quasi-quotidienne en laboratoire rend la compréhension et l'apprentissage plus aisés.