

POURSUITES D'ÉTUDES

Le bac STL-biotechnologies est destiné à la poursuite d'études supérieures.

- Une poursuite d'études vers les **écoles d'ingénieurs** et les **écoles de vétérinaires**, via des **classes préparatoires aux grandes écoles** (en 2 ans après le bac) : les CPGE-TB (technologie - biologie) préparent aux concours d'entrée dans les écoles
- Des études en 2 ou 3 ans (**BTS, BUT ou DTS**) permettent de devenir technicien supérieur de laboratoire : **BUT Génie biologique** (avec plusieurs spécialités), **BTS Analyses de Biologie Médicale**, **BTS Biotechnologies en recherche et en production**, **BTS Bioanalyses en laboratoires de contrôle**, **BTS Bioqualité**, **BTS Métiers de l'eau**, **BTS métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie**, **BTS diététique**, **DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique (IMRT) ...**
- Des **études universitaires** en 3 ans (Licence) ou 5 ans (Master), voire 8 ans (doctorat) peuvent être envisagées dans le domaine des **biotechnologies, de la santé, de l'agriculture, de l'environnement ...**



280, Avenue Jean Jaurès
92290 Châtenay-Malabry
01 40 83 40 00

<https://www.lyc-manouchian-chatenay.ac-versailles.fr/>

STL Biotechnologies ou
voie générale spécialité SVT :
comment choisir?



La STL,
qu'est-ce que c'est?

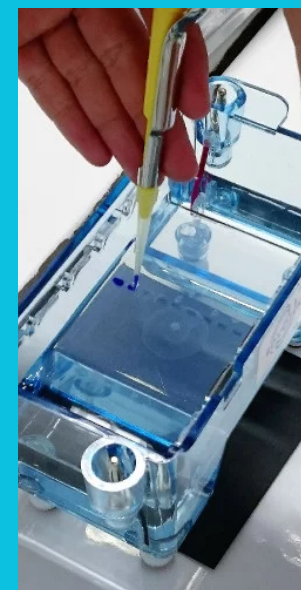
Jeu en ligne pour
découvrir
la STL biotechnologies?



https://twitter.com/STL_ST2S_JJ

Bac Technologique STL - BIOTECHNOLOGIES

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE



QUEL PROFIL ?

Les enseignements de la série STL biotechnologies s'appuient sur une approche de la **biologie basée sur la démarche expérimentale**.

Ils sont donc particulièrement adaptés aux élèves désireux de faire des **études scientifiques** et qui souhaitent travailler sur des **projets concrets dans un laboratoire** afin d'**appréhender** des concepts théoriques.



LA FORMATION

Le bac STL biotechnologies propose une **formation pluridisciplinaire solide** et de haut niveau dans le **domaine scientifique** : biotechnologies, physique - chimie, mathématiques, anglais scientifique y sont enseignés en classe de 1ère et de terminale.

Les **enseignements de spécialité** se déroulent pour la plupart en laboratoire, avec un **effectif réduit**, sous la forme de **pratiques expérimentales concrètes**. Cela facilite la compréhension et l'apprentissage des élèves et rend ce **baccalauréat très attractif**.

L'encadrement par les professeurs y est plus **étroit**, il permet un contact privilégié élèves-professeurs en **"côte-à-côte"** plutôt qu'en **"face-à-face"**.



ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Enseignements généraux	1ère STL	Terminale STL
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire-Géographie	1h30	1h30
EMC (Education Morale et Civique)	18h annuelles	18h annuelles
LV (A+B) dont 1h d'ETLV (Enseignement Technologique en Langue Vivante)	4h	4h
EPS	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
Enseignements de spécialité		
Physique-Chimie-Mathématiques	5h	5h
Biochimie-Biologie	4h	13h
Biotechnologies	9h	

