



Présentation

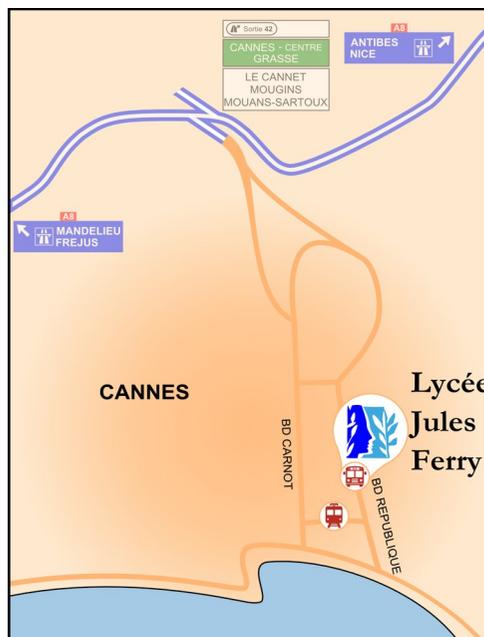
Le BAC STL Biotechnologies propose une formation **pluridisciplinaire solide et de haut niveau** dans le domaine **scientifique** : biotechnologies, mathématiques, physique-chimie, anglais scientifique y sont enseignés en **première et terminale**.

Les enseignements spécialisés se déroulent, pour la plupart, en **laboratoire avec un effectif réduit**, sous la forme de pratiques expérimentales concrètes.

L'encadrement par les professeurs y est étroit, et permet un contact privilégié en «**côte-à-côte**» plutôt qu'en «**face-à-face**»



Accès au Lycée



Arrêt d'autobus
Jules Ferry (Ligne 4)



Gare de Cannes
(à 10 mn à pied du lycée)



Lycée général et technologique
Jules Ferry

<https://julesferry-cannes.fr>
82 bd de la République
06400 Cannes
Tel : 04 93 06 52 00



BAC STL BIOTECHNOLOGIES



*Notre tradition
pour votre futur*



Lycée Jules Ferry
CANNES



Les disciplines

Biochimie-Biologie-Biotechnologies:

- Cet enseignement prend appui sur des disciplines fondamentales telles que la **microbiologie**, la **biologie moléculaire**, la **biochimie**, la **biologie cellulaire**, l'**immunologie** ...
- Il permet d'acquérir des savoir-faire au travers de thématiques.
- La majeure partie de cet enseignement s'effectue sous forme de **Travaux Pratiques** en laboratoire.

Le bac STL Biotechnologies est la seule filière scientifique qui propose des enseignements de biotechnologies, mathématiques, sciences-physiques et enseignement technologique en anglais.

ENSEIGNEMENTS	PREMIÈRE		TERMINALE	
	COURS	TP / TD	COURS	TP / TD
Français (1ère) / Philosophie (Term)	2 h	1 h	2 h	-
Histoire Géographie	1,5 h	-	1,5 h	-
Mathématiques	2 h	1 h	2 h	1 h
Sciences physiques et chimiques Mathématiques	3 h	2 h	3 h	2 h
Langues Vivantes	2 h	1 h	2 h	1 h
E.P.S.	2 h		2 h	
EMC	18h/an	-	18h/an	-
Biochimie- Biologie- Biotechnologies	4 h	9 h	4 h	9 h
Enseignement technologique en anglais	-	1 h	-	1 h
Accompagnement personnalisé	-	Selon besoin	-	Selon besoin
TOTAL HEBDOMADAIRE	32 h		32 h	



Profil

Cette formation est adaptée aux élèves :

- désireux de faire des études scientifiques
- souhaitant travailler sur des projets concrets dans un laboratoire
- attirés par les expériences, les manipulations, le travail en équipe,



Poursuites d'étude

Le **baccalauréat STL Biotechnologies** ouvre vers les domaines tels que la biologie clinique, l'environnement, la cosmétologie, l'agroalimentaire. Quatre BTS permettent de poursuivre des études dans la région:

- BTS Analyses de Biologie Médicales (Lycée J. Ferry)
- BTS Biotechnologies (Lycée J. Ferry)
- BTS Bioanalyses et Contrôles (Grasse)
- BTS Métiers de l'eau (Digne)
- BTS Bioqualité
- BTS Esthétique-cosmétique

