

Horaires de formation

BAC STL

Enseignements communs	Première	Terminale
Français	3H	-
Philosophie	-	2H
Histoire –géographie	1H30	1H30
Enseignement moral et civique	18H annuelles	18H annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A	4H (dont 1H d'ETLV)	4H (dont 1H d'ETLV)
Mathématiques	3H	3H
Education physique et sportive	2H	2H
Enseignements de spécialité		
Physique-chimie et mathématiques	5H	5H
Biochimie-Biologie	4H	-
Biotechnologie	9H	
Biochimie-biologie-biotechnologie		13H

Pour toutes informations complémentaires :

vous pouvez consulter le **Site Internet du Lycée** :

<http://www.sidoine.ac-clermont.fr>

ou vous adresser au **Secrétariat des Élèves du Lycée** :

secrebac-sidoine@ac-clermont.fr



1 rue Henri Simon
CS 40003
63037 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1
Tél: 04 73 41 20 20
Fax: 04 73 41 20 10
Courriel: Ce.0630020E@ac-clermont.fr
<http://www.sidoine.ac-clermont.fr>



Sidoine Apollinaire,
un ensemble de formations,
du lycée à l'enseignement supérieur...

Le Baccalauréat STL

*Sciences et Technologies de
Laboratoire*



Lycée
Sidoine Apollinaire
académie
Clermont-Ferrand

Qu'est ce que la série STL biotechnologies ?

La filière STL (**Sciences et technologies de Laboratoire**), spécialité **Bio-technologies** permet de découvrir le fonctionnement des laboratoires.

Les biotechnologies correspondent aux technologies utilisant des agents issus du vivants (micro-organismes, biomolécules) pour produire des biens ou des services.

Elles sont présentes dans de nombreux domaines comme la santé, les industries alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques, l'environnement.

Les enseignements de biotechnologies par leur approches expérimentales et contextualisées permettent de découvrir les concepts de la biologie moderne en microbiologie, biochimie, biologie moléculaire, immunologie...

Cette filière s'adresse aux élèves :

- ◇ Intéressés par les sciences.
- ◇ Motivés pour comprendre le monde qui les entoure.
- ◇ Soucieux de manipuler, de réaliser des expériences pour comprendre.
- ◇ Qui souhaitent poursuivre des études scientifiques.



Venir étudier au lycée Sidoine Apollinaire, c'est :

- ◇ Un accompagnement attentif pour aider chaque élève à progresser et à réussir.
- ◇ Des enseignants disponibles et à l'écoute, engagés dans la réussite des élèves.
- ◇ Un suivi personnalisé selon ses besoins et projets.
- ◇ Un environnement propice au travail et à la réussite.
- ◇ Une ouverture culturelle, grâce à des sorties et projets pédagogiques variés.

Charlène :

« J'ai décidé de m'orienter en STL Biotechnologie pour les nombreux travaux pratiques dans les différentes matières comme la microbiologie, la biochimie et les sciences biologiques qui permettent d'avoir une vision réelle des cours théoriques.

Beaucoup de cours sont en demi-groupe ce qui permet une proximité avec les enseignants. Cette formation m'a apporté rigueur et autonomie.

Suite à l'obtention de mon baccalauréat, j'ai continué mon parcours scolaire en BTS Bioqualité le contenu de cette formation me plaisait avec de nouvelles matières spécialisées (Management de la qualité et le Génie industriel). Maintenant cela fait 10 ans que je travaille en tant que Technicienne Qualité dans l'agroalimentaire et c'est avec un réel plaisir qu'à mon tour j'accueille des stagiaires ».

Poursuite d'études :

BTS (2 ans)

- ◇ BTS Bioqualité
- ◇ BTS Bio-Analyses en laboratoires de contrôles
- ◇ BTS Biotechnologies en recherche et production
- ◇ BTS de biologie médicale
- ◇ BTS Métiers de l'Esthétique-Cosmétique-Parfumerie
- ◇ BTS Diététique
- ◇ BTS Métiers de l'Eau
- ◇ BTS Agricoles



BUT (3 ans)

- ◇ BMB biologie moléculaire et Biotechnologies
- ◇ Agronomie
- ◇ Diététique Nutrition
- ◇ Génie de l'Environnement

Diplômes paramédicaux

- ◇ Infirmier
- ◇ Ergothérapeute
- ◇ Orthophoniste
- ◇ Orthoptiste...

DTS en imagerie médicale et radiologie thérapeutique (IMRT)

CPGE TB (classe préparatoire aux grandes écoles en technologie et biologie)

Universités (LMD en 3 ans) : Parcours Sciences de la vie.

