



BAC STL

PREMIÈRE ET TERMINALE

DÉBOUCHÉS

Vers des études supérieures scientifiques et technologiques en BTS, en IUT, en CPGE ou à l'université.

Le baccalauréat STL permet de construire une culture scientifique et technologique qui permettra aux élèves de se diriger vers des études supérieures variées à niveau **Bac+2 (BTS, DUT), Bac+3 (DE, DTS, Licence Pro), Bac+5 (Ingénieur, Master)** qui les dirigeront vers des métiers en lien avec les problématiques de la société que sont la **santé et le bien-être** (au travers des industries pharmaceutiques, cosmétiques, agro-alimentaires), **l'énergie et le développement durable, la préservation de l'environnement, le transfert de l'information...**

OBJECTIFS

Une formation scientifique d'excellence basée sur la démarche expérimentale et les activités technologiques.

Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les élèves acquièrent des compétences en **chimie-biochimie**, en **physique** et en **sciences du vivant**.

Pendant deux ans, ils apprennent à caractériser, à doser et à effectuer des mesures en utilisant nos plateaux techniques modernes dédiés à la série STL, dans l'idée de **faire émerger des concepts généraux** à partir de **phénomènes expérimentaux**.

Les élèves vont ainsi acquérir des **connaissances scientifiques et des savoirs faire technologiques importants**.

CONTENUS

Un équilibre entre enseignements généraux et enseignements technologiques à choisir parmi deux spécialités.

- **La spécialité Biotechnologie** où ils aborderont des exemples concrets d'application dans des secteurs comme la santé, l'environnement, l'agroalimentaire aux travers des activités technologiques variées relevant de la biochimie, de la microbiologie et de la biologie humaine.
- **La spécialité Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire** qui permet leur permettra d'appréhender la diversité des sciences et technologies utilisées dans des domaines aussi variés que l'énergie, les produits de construction, l'emballage, la chimie...

HORAIRES

Plus de 50% d'enseignements scientifiques, et des enseignements généraux.

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

	Première	Terminale
Français	3 ^H	-
Philosophie	-	2 ^H
Mathématiques	3 ^H	3 ^H
Histoire-Géographie	1 ^H 30	1 ^H 30
Langues Vivantes A et B (dont ETLV)	4 ^H	4 ^H
<i>ETLV : Enseignement Technologique en Anglais</i>		
Éducation Physique et Sportive	2 ^H	2 ^H
Enseignement Moral et Civique	0 ^H 30	0 ^H 30
	14^H	13^H

ENSEIGNEMENTS TECHNOLOGIQUES

	Première	Terminale
Physique-Chimie et Mathématiques	5 ^H	5 ^H
Biochimie-Biologie	4 ^H	-
	9^H	5^H

ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS

	Première	Terminale
Biotechnologies ou Sciences Physique et Chimique en laboratoire	9 ^H	-
Biochimie-Biologie-Biotechnologies ou Sciences Physique et Chimique en laboratoire	-	13 ^H
	9^H	13^H

TOTAL
horaire élève
par semaine

Première
32^H

Terminale
31^H

PERSPECTIVES

