



**SAINT  
STANISLAS**  
NANTES 1829

## LYCÉE SAINT STANISLAS

2 rue Saint Stanislas

44009 NANTES

<https://www.saintstanislas.eu/>

## MINI-STAGE D'IMMERSION

Information et réservation



<https://www.saintstanislas.eu/stl-biotechnologie-saint-stanislas>

## INSCRIPTION SUR RENDEZ-VOUS

Téléphone: 02 40 20 17 50



# BAC STL

## SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

### LA FORMATION

#### Série Scientifique et technologique

- La série STL Biotechnologies est une **série scientifique et technologique**, qui s'appuie sur l'**expérimentation au laboratoire**.
- Les enseignements de spécialité se déroulent pour la plupart en laboratoire avec un **effectif réduit**. Cela facilite la compréhension 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"



### LE PROFIL

#### Curiosité et intérêt scientifique

Une série pour les jeunes aimant le **concret** et le **travail de laboratoire**. Elle s'adresse avant tout à ceux qui aiment la biologie et les travaux pratiques de biologie et de chimie.

Vous avez ce profil :

- **Intérêt scientifique**
- **Sens de l'observation**
- **Rigueur et goût du raisonnement**
- **Curiosité**
- **Esprit critique**
- **Esprit de groupe**

La série STL est faite pour vous!

Grâce à la démarche expérimentale, **la série STL-Biotechnologies** permet aux élèves d'acquérir un solide socle de connaissances dans un domaine scientifique en plein développement.

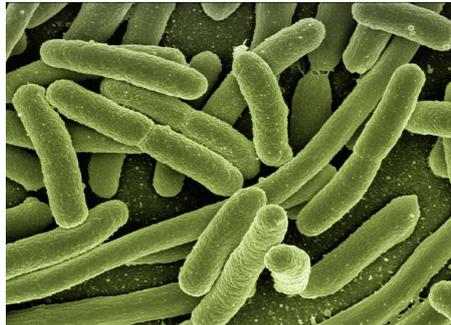


## LES HORAIRES

### Une vingtaine d'heures scientifiques

Avec une vingtaine d'heures d'enseignement scientifique, elle s'adresse aux **élèves intéressés par les sciences**, tout particulièrement les biotechnologies, et la **manipulation au laboratoire**.

Disciplines	1 <sup>ère</sup>	Term
<b>Enseignements généraux</b>		
Français	3h	
Philosophie		2h
Histoire-géographie	1,5h	1,5h
Enseignement moral et civique	18h/an	18h/an
LVA + LVB + ETLV (Enseignement Technologique en Langue Vivante)	4h	4h
Education physique et sportive	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
<b>Enseignements de spécialité</b>		
Physique Chimie Maths	5h	5h
Biochimie-Biologie	4h	13h
Biotechnologies	9h	



## POURSUITES D'ETUDES, DOMAINES ET MÉTIERS

### Poursuites d'études

- **BTS** (biotechnologies, analyses de biologie médicale, métiers d'eau...)
- **BUT** (génie biologique, diététique...)
- **Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles** (prépa TB, prépa intégrées aux écoles d'ingénieurs)
- **Ecoles paramédicales** (IFSI...)
- **Licences, Master, Doctorat**

### Domaines

- Médical
- Agroalimentaire
- Agronomie
- Eaux
- Environnement
- Bioindustries
- Biologie marine
- .../...



### Métiers

- Technicien de laboratoire
- Ingénieur (étude, recherche et développement...)
- Chercheur (Microbiologiste, biochimiste...)
- Bioinformaticien
- Bioqualiticien
- Vétérinaire
- Infirmier
- .../...