

Les + du Lycée



**Label Lycée
des Métiers**

- **Formation gratuite**
- **Réseau de partenaires diversifié et très impliqué**
- **Accompagnement individualisé des élèves pour la réussite de tous**
- **Plateau technique récent, bien équipé et fonctionnel.**

Conditions d'admission

La série STL est accessible à tous les élèves de seconde quelles que soient les options choisies.

Elle s'adresse à des lycéens désireux de suivre un cursus de formation scientifique ayant un goût prononcé pour les sciences expérimentales.

BTS

- **BTS** Analyses de biologie Médicale
- **BTS** Bio analyses et contrôle
- **BTS** Biotechnologies
- **BTS** Diététiques
- **BTS** Imagerie Médicale et radio thérapeutique
- **BTS** Métiers de l'eau

BUT Génie Biologique

- Agronomie
- Analyses biologiques et biochimiques
- Diététique
- Génie de l'environnement
- Industrie alimentaires et biologiques

BUT Hygiène sécurité et environnement

CPGE Technologies Biologie

Préparation aux concours d'entrée en écoles d'ingénieurs Agro

REAUMUR



LAVAL



Pôle Scientifique et Sciences de l'ingénieur

BAC STL

Sciences et Technologies
de Laboratoire
Option BIOTECHNOLOGIES



<http://reaumur-buron.paysdelaloire.e-lyco.fr>

Tél : 02.43.67.24.00 courriel : ce.0530012A@ac-nantes.fr

POURSUITE D'ÉTUDES

Le baccalauréat Sciences et technologies de laboratoire prépare les élèves à la poursuite d'études supérieures dans les secteurs de :

- l'agro-alimentaire
- la pharmaceutique
- la cosmétologie
- l'environnement et la biologie clinique ou vétérinaire...

A l'issue de ces formations supérieures, ces professionnels pourront exercer leur activité :

- dans des laboratoires d'analyses et de contrôle,
- dans des ateliers de production comme les industries chimiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires,



BAC STL

Des heures sont consacrées à l'accompagnement personnalisé ainsi qu'à celui pour l'orientation en fonction des besoins des élèves.



TRONC COMMUN	1ère	Term	SPÉCIALITÉS	1ère	Term
Français	3 h	-	Physique-chimie et mathématiques	5 h	5 h
Philosophie	-	2 h			
Histoire Géographie	1,5 h	1,5 h	Biochimie-biologie	4 h	-
Enseignement moral et civique	0,5 h	0,5 h			
LVA et LV B + enseignement technologique en LVA	3 h +1 h	3 h +1 h	Biotechnologie	9 h	-
EPS	2 h	2 h			
Mathématiques	3 h	3 h	Biochimie-biologie-biotechnologie	-	13 h

Articulée autour d'enseignements scientifiques et technologiques communs, la série STL permet à chaque élève d'approfondir ses connaissances dans le domaine des biotechnologies. Cette série permet une bonne préparation aux études supérieures grâce à l'équilibre entre enseignement général et compétences technologiques transversales :

Les enseignements généraux développent les compétences scientifiques nécessaires aux enseignements de technologie de laboratoire et apportent aux élèves une solide culture scientifique (outils et connaissances).

Les enseignements de spécialité permettent à l'élève une démarche plus active et lui apprennent à travailler en autonomie. Ils s'appuient sur l'observation de phénomènes concrets avant d'en déduire des modèles théoriques, ce qui donne du sens aux apprentissages fondamentaux.