

SPÉCIFICITÉS PÉDAGOGIQUES



- Des modalités du bac STL identiques à celles de la filière générale :
 - 40% de contrôle continu (sur les deux années)
 - 60% d'épreuves terminales (en fin de 1ère et en fin de Tle)
 - Grand Oral (en fin de Tle)
- Valorisation des réussites pour que les élèves prennent confiance en eux et en leurs capacités
- Apprentissage par l'observation, la manipulation, l'expérimentation
- Des projets pour travailler en équipe, dans un domaine choisi et pour préparer le Grand Oral
- ETLV (de la technologie en Anglais)
- Niveau scientifique solide en Maths, Physique, Chimie et Bio.

PROFILS

- Elèves curieux de comprendre le monde qui les entoure.
- Intérêt marqué pour les sciences du vivant.
- Elèves qui aiment le travail en groupe.
- Elèves qui mémorisent plus facilement grâce à une approche plus concrète.



INSCRIPTION – ACCOMPAGNEMENT

Lycée Croix-Rousse :
lycee.neyret@auxlazaristeslasalle.fr

Joël ROIGT
Responsable pédagogique
joel.roigt@auxlazaristeslasalle.fr

auxlazaristeslasalle.fr

Aux Lazaristes
La Salle LYON

Lycée Croix-Rousse

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE STL

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

Au cœur de Lyon, bus et métro à proximité

Site Croix Rousse
1 rue Neyret 69001 LYON

ORIENTATION

GRANDES TENDANCES

- **BTS : 15%**
- **DUT/BUT : 35%**
- **CPGE / Ecole d'ingénieur : 15%**

Sachant qu'avec un DUT/BUT/BTS, un étudiant pourra entrer dans la vie active mais il pourra aussi poursuivre ses études si son dossier scolaire le permet : Prépa ATS, licence Pro, école d'ingénieur, ...

Exemples de formations

• **BTS** : BTS Bioanalyses en laboratoire de contrôle - BTS de biologie médicale - BTS Bioqualité - BTS Biotechnologies en recherche et production - BTS Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA) - BTS Diététique - BTS Gestion et maîtrise de l'eau - BTS Métiers de l'eau - BTS Métiers de la chimie - BTS Métiers de la mesure - BTSA Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales

• **BUT** : BUT Chimie - BUT Génie biologique - BUT Génie chimique - Génie des procédés - BUT Hygiène, sécurité, environnement - BUT Mesures physique - BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétique - BUT Science et génie des matériaux (SGM)

• **Universités** : DEUST (BAC+2) Licences (BAC+3) et Masters (BAC+5) sciences de la vie, chimie, physique

• **Classes préparatoires technologie** : Classes préparatoires technologie physique et chimie (TPC) - Classes préparatoires technologie biologie (TB) Classes préparatoires technologie sciences industrielles (TSI)

• **Écoles d'ingénieurs** : ISARA - Polytech - UCLY - SupBiotech

SCOLARITÉ

Le bac STL est un bac scientifique. Il propose une approche concrète et active des notions et en particulier dans les disciplines comme la chimie, la physique, la biologie, la biochimie, les biotechnologies et les mathématiques. Durant les deux années de formation (1ère STL et Tle STL), les élèves acquièrent de solides connaissances et compétences, théoriques et pratiques. Cela leur permet de réussir dans l'enseignement supérieur (BAC+2, BAC+3, BAC+5, ...).

SÉPÉCIALITÉS	DISCIPLINE	HORAIRES	
		1ÈRE	TLE
	Biochimie - Biologie	4H	
	Sciences physiques et chimiques en laboratoire ou Biotechnologies	9H	13H
	Physique Chimie et Mathématiques	6H	6h
TRONC COMMUN	Français	3H	
	Philosophie		2H
	Mathématiques	3H	3H
	Langues Vivantes A et B + Enseignement Technologique en Anglais	4H	4H
	Histoire Géographie + EMC	2H	2H
	EPS	2H	2H

POST BAC

COMPARATIF AVEC LES ORIENTATIONS AU NIVEAU NATIONAL

STL	COMPARATIF POURSUITES D'ÉTUDES OBTENUES PAR RAPPORT AU NIVEAU NATIONAL	
	AUX LAZARISTES LA SALLE	NATIONAL
BTS Bac+2 (Brevet de Technicien Supérieur)	15%	30%
DUT / BUT Bac+2, / Bac+3 (Diplôme Universitaire de Technologie/Bachelor Universitaire de Technologie)	35%	20%
Formations Bac+1 - Certifications professionnelles	5%	5%
Formations Bac+3 - Bachelor (hors université)	10%	10%
Formations Bac+4 - Infirmier/Infirmière	10%	5%
Formations Bac+5 - Ingénieur ou CPGE + Ingénieur	15%	5%
Université (licence, master, doctorat)	5%	15%
Autres (emploi, césure, réorientation)	5%	10%

Note : Les formations postbac ont des quotas pour la répartition des bacheliers généraux / technologiques. Il est clairement plus favorable d'avoir un « bon » bac technologique qu'un bac général « moyen ». En particulier si on souhaite poursuivre ses études dans la région lyonnaise très convoitée.