



SPÉCIFICITÉS PÉDAGOGIQUES

- Apprentissage par l'observation, la manipulation, l'expérimentation.
- Modalités de bac identiques à la filière générale (grand oral, spécialités, 40% de contrôle continu...).
- Travail en projets, activités pratiques.
- Valorisation des réussites pour que les élèves prennent confiance en eux et en leurs capacités.
- Séjour d'intégration, visites d'entreprises.
- ETLV (de la technologie en anglais).
- Niveau scientifique solide (**Maths** : dérivation, intégration, nombres complexes, équations différentielles... **Physique-chimie** : L'énergie (sous toutes ses formes), les propriétés des matériaux, les réactions acido-basiques, l'oxydoréduction, les ondes sonores, électromagnétiques...).

PROFILS

- Elèves curieux de comprendre le fonctionnement de ce qui les entoure.
- Intérêt marqué pour les technologies actuelles.
- Elèves qui aiment le travail en équipe.
- Elèves qui mémorisent plus facilement grâce à une approche plus concrète.

CONTENU

Formation technologique diversifiée en ingénierie :

- Matière et structures (modélisation, simulation).
- Energétique (transformation, mesure).
- Information (codage, traitement, transmission).



“Notre filière STI2D est une filière d'excellence et les orientations post-bac de nos élèves le prouvent. ”

INSCRIPTION – ACCOMPAGNEMENT

Lycée Croix-Rousse :

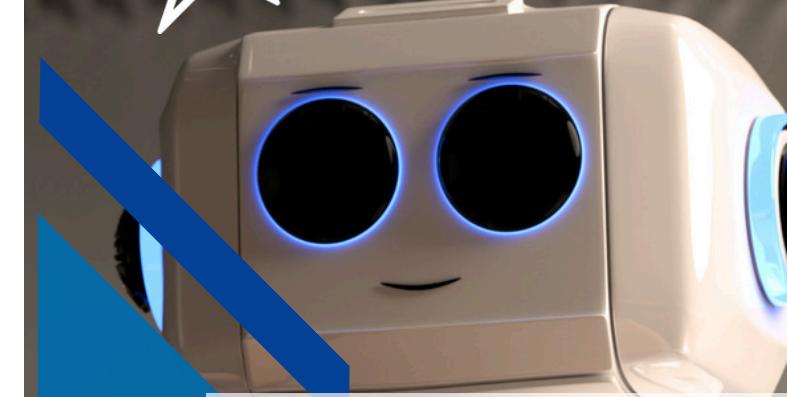
lycee.neyret@auxlazaristeslasalle.fr

Lycée Fourvière :

secretariat4321@auxlazaristeslasalle.fr

auxlazaristeslasalle.fr

Aux Lazaristes
La  Salle LYON



BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE STI2D

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Au cœur de Lyon, bus et métro à proximité

Site Fourvière

24 montée Saint-Barthélemy 69005 LYON

Site Croix Rousse

1 rue Neyret 69001 LYON

ORIENTATION



SCOLARITÉ

Le bac STI2D est un bac scientifique qui intègre l'aspect du développement durable. Il propose une approche concrète et active qui s'appuie sur l'expérimentation et les activités de projet afin d'acquérir les bases scientifiques nécessaires à la réussite dans l'enseignement supérieur.

Matière	HORAIRES	HORAIRES	
		1ÈRE	TLE
I2D (Ingénierie et Développement Durable)	9H		
IT (Innovation Technologique)	3H		
2I2D (Ingénierie, Innovation et Développement Durable) *			12H
Physique Chimie et Mathématiques	6H	6h	
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	

* En terminale, choix d'un enseignement spécifique parmi : AC (Architecture et Construction), EE (Energies et Environnement), ITEC (Innovation Technologique et EcoConception), SIN (Systèmes d'Information et Numérique).

TENDANCES SUR LES 3 DERNIERES ANNEES

- Cursus 5 ans : 50% dont :
 - CPGE TSI (20%)
 - Ecole d'Ingénieur (30%)
- BUT ou Bachelors : 25%
- BTS : 19%
- Autre (Architecture, Audiovisuel, commerce) : 6%

Exemples d'écoles :

- HEI Lille, ESME, Télécom St Etienne, INSA, ECAM, CESI, ESTACA, ESILV, EIGSI...
- BUT : GMP, MT2E, Génie Civil, GE2I, informatique...
- Autre : EICAR, YNOV, DN Made, Ecole de Condé, Ecole d'architecture...

POST BAC



COMPARATIF AVEC LES ORIENTATIONS AU NIVEAU NATIONAL

BAC STI2D

COMPARATIF POURSUITES D'ETUDES OBTENUES PAR RAPPORT AU NIVEAU NATIONAL	AUX LAZARISTES LA SALLE	NATIONAL
Ecole d'Ingénieurs	30%	4,2%
CPGE (Classe Préparatoire Aux Grandes Ecoles)	20%	5,9%
BUT ou Bachelors	25%	36,6%
BTS	19%	41,8%
Autre : Architecture, Audiovisuel, Commerce...	6%	11,5%

Note : Les formations post bac ont des quotas pour la répartition des élèves de filière générales / technologiques. Il est clairement plus favorable d'avoir un bon bac STI2D plutôt qu'un bac général décroché difficilement.