



SAINTE CROIX
SAINT EUVERTE
— ORLÉANS —

LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE STL

Sciences et technologies de Laboratoire

POUR QUI ?

Les élèves intéressés par les matières scientifiques et l'expérimentation en laboratoire, qui sont curieux des sciences et de leurs applications, et qui ont le projet de poursuivre des études supérieures dans les domaines scientifiques.

POUR DEVENIR

- ✓ Un **Professionnel de Santé** (opticien, diététicien, manipulateur en radiologie médicale, vétérinaire...)
- ✓ Un **Professionnel en recherche et développement pharmaceutique, cosmétique**
- ✓ Un **Professionnel du contrôle qualité dans l'industrie et l'environnement**
- ✓ Un **Professionnel de la police scientifique**

QUALITÉS REQUISES

- ✓ Manifester de la curiosité pour le **monde scientifique**
- ✓ Aimer découvrir les sciences en **expérimentant** et apprendre en **manipulant**
- ✓ Etre capable de **travailler en équipe** et de mener des **projets scientifiques innovants**



Laboratoires
spécialisés



Horaires des cours :
8h - 17h45 (pause midi)
du lundi au vendredi



Internat garçon
(site du Campus des
métiers)



Internat fille
(site du Lycée Général
et Technologique)



Restauration
sur place



Gare SNCF :
15 minutes à pied
Lignes de bus :
3 et 4

*Notre projet éducatif est fondé sur le respect et
l'épanouissement de chaque personne, et vise à
développer l'autonomie et la responsabilité du lycéen*

SUIVEZ-NOUS !



CLASSE DE 1 ^{ÈRE}	CLASSE DE TERMINALE	ENSEIGNEMENTS
3h 3h / 1h30 4h	3h / 2h 1h30 4h	TRONC COMMUN <ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques • Français • Philosophie • Histoire - Géographie • Langues vivantes (A et B) <i>dont 1 heure Enseignement Technologique en Langue Vivante</i> <ul style="list-style-type: none"> • Education Physique et Sportive • Enseignement Moral et Civique
2h 30 min	2h 30 min	
5h 4h 9h / /	5h / / 13h	SPÉCIALITÉS <ul style="list-style-type: none"> • Physique-Chimie - Mathématiques • Biochimie, Biologie • Biotechnologie <u>ou</u> Sciences Physiques Chimiques en Laboratoire • Biochimie-Biologie-Biotechnologie <u>ou</u> Sciences Physiques Chimiques en Laboratoire

Enseignements de spécialité :

• **BIOCHIMIE - BIOLOGIE - BIOTECHNOLOGIES**

les élèves manipulent individuellement pour acquérir progressivement des compétences expérimentales concrètes et solides. Ils mobilisent des connaissances dans différents domaines : microbiologie, biochimie, génétique, biologie moléculaire. Le programme de 1^{ère} assure l'acquisition de fondamentaux qui sont ensuite approfondis en terminale.

• **SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES EN LABORATOIRE (SPCL)**

Le programme met l'accent sur la pratique expérimentale en abordant des domaines divers tels que l'optique, la chimie ou la chimie de l'environnement. L'objectif est de travailler l'analyse, la compréhension, la mise en œuvre et la conception de protocoles expérimentaux.

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE

Les bacheliers STL accèdent en nombre en BTS (2 ans) ou en BUT (en 3 ans). Ils peuvent rejoindre une classe prépa (TB ou TPC) pour préparer les concours d'entrée des écoles d'ingénieurs ou de vétérinaires. Certaines écoles du paramédical ou de biologie leur sont également accessibles sur dossier ou concours. L'entrée en licence (3 ans) est possible.

NOTRE PROJET : OSEZ L'EXCELLENCE

- ✓ Un **accompagnement personnalisé** : Aide à l'orientation, approfondissement disciplinaire, acquisition de méthodes, en prenant appui sur les disciplines caractéristiques de la série.
- ✓ Un **enseignement personnalisé** : En petit groupe dans les laboratoires, chaque élève dispose d'un poste individuel et du matériel spécifique

CONTACTEZ-NOUS !