

Vous avez dit STL option BIO ? Mais de quoi s'agit-il ?

Sciences et Technologie de Laboratoire pour STL.

Biotechnologies pour BIO.

Cette filière technologique est généralement peu connue par les élèves et leurs familles. Elle n'est pas présente dans tous les lycées mais elle représente quelques milliers d'élèves en France.

Réformée depuis 2011, cette filière est issue de l'ancienne voie technologique « Génie Biologique » (autrefois « F7 »).

Cette filière comporte un volume important de disciplines scientifiques, en 1^{ère} et en T^e. Par le biais de TP et de projets, les élèves pratiquent la démarche scientifique : questionnement, hypothèse, expérimentation, conclusion. Les enseignements de filière STL partent de situations concrètes et réelles, avant d'aller vers des connaissances (définitions, lois, relations mathématiques, ...) et des compétences (analyser, exploiter, réaliser, ...). Les restitutions des projets se font à l'écrit et à l'oral, en français et en anglais.

A la session 2016, les élèves de STL BIO ont eu de très bons résultats au baccalauréat : 96 % de réussite, avec 40 % de mention AB et 4 % de mention B.

La filière STL BIO est un **tremplin pour l'enseignement supérieur**, pour suivre des études courtes (IUT et BTS) ou longues (université, classes préparatoires, écoles d'ingénieurs).

Alors,

- pour faire des **sciences expérimentales** dès la classe de 1^{ère},
- pour suivre des **études supérieures** dans le domaine de la bio,
- pour envisager de travailler dans les **domaines** aussi **variés** que la pharmacie, la cosmétique, la chimie, l'optique et le son, l'énergie, l'environnement, l'ingénierie, l'agro alimentaire, ...

pensez à la filière STL BIO et n'hésitez pas à venir nous rencontrer (lors des journées portes ouvertes notamment, voir dates et horaires sur le site du lycée www.lasalle-69.com).

J. Roigt

Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques
Lycée La salle Lyon Croix-Rousse