

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

Sciences et Technologie de Laboratoire pour STL.

Sciences Physiques et Chimie de Laboratoire pour SPCL.

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 rassemble les anciennes filières « Chimie de Laboratoire et des Procédés Industriels » et « Physique de Laboratoire et des Procédés Industriels » ou autrefois « F6 » et « F5 ». Pour ouvrir des débouchés vers « le monde du vivant », elle a intégré un module de bio en 1^{ère} et en T^{le}, dans le cadre d'une nouvelle discipline : la « Chimie Biochimie et Sciences du Vivant ».

Cette filière a une réelle vocation scientifique (physique, chimie et bio). Les disciplines scientifiques occupent un volume important dans l'emploi du temps de 1^{ère} et de T^{le}. Par le biais de TP et de projets, les élèves pratiquent la **démarche scientifique** : questionnement, hypothèse, expérimentation, conclusion. La filière STL SPCL part 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 SPCL ont eu de très bons résultats au baccalauréat : 100% de réussite, avec 25% de mention AB, 25% de mention B et 25% de mention TB.

La filière STL SPCL 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 physique, de la chimie ou 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 SPCL 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