



STL : Sciences Techniques de Laboratoire

Le lycée Jean Perrin propose aux élèves de 2nde de réaliser un stage d'observation en 1^{ère} STL afin de découvrir les spécialités de cette filière :

→ Pour qui ?

Les élèves intéressés par les matières scientifiques et l'expérimentation en laboratoire et qui ont pour projet de poursuivre des études supérieures dans les domaines scientifiques

Bac STL → BTS (2 ans) : Métiers de l'eau, chimie, environnement...
Après le BTS : licence, master ..

→ IUT (3ans), poursuite d'études en master ..

→ CPGE (2ans) puis école d'ingénieurs
ou école d'ingénieurs (5 ans) après le bac, par ex INSA

→ IFSI (3 ans) Institut de Formation aux soins Infirmiers



Secteurs d'activités

→ Pharmacie, parapharmacie, cosmétique

→ Agroalimentaire

→ Biodiversité : traitement des eaux et recyclage des déchets

→ Innovation chimique, environnement



Les domaines scientifiques étudiés

La chimie



- Etude et réalisation de produits utilisés dans le quotidien.
- Protection de l'environnement.
- Innovations chimiques dans les domaines du quotidien.

La physique



- Etude de l'image
- Mesures des phénomènes
- Outils de diagnostic.

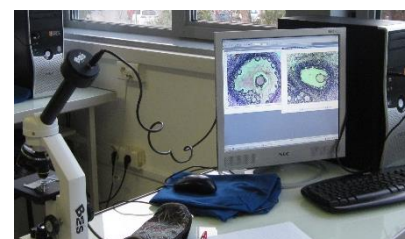
La biochimie- biochimie



- Etude des systèmes vivants.
- Etude des molécules participant à la vie.
- Etude des écosystèmes et agro-systèmes

Organisation des enseignements

18 h d'enseignement de spécialité dont 12h en groupe réduit en laboratoire



Contact : marc.peyrat@cegetel.net