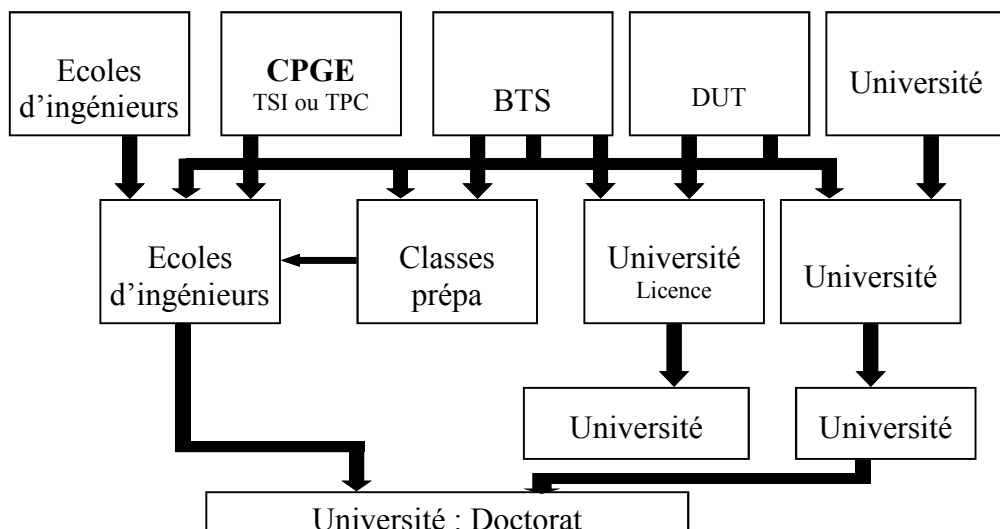


Après le baccalauréat STL spécialité SPCL ...



Munis d'un bon bagage scientifique et technologique, les bacheliers STL peuvent envisager des poursuites d'études variées :

- en **BTS** (chimie, esthétique-cosmétique, industries plastiques, métiers de l'eau, opticien-lunetier, techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire...)
- en **DUT** en physique (chimie, génie des procédés, génie chimique, mesures physiques...)
- En **classes préparatoires** technologie et physique-chimie ou technologie et sciences industrielles ou universitaire scientifique

Une formation ambitieuse qui permet d'intégrer de nombreux domaines d'activités :

Les spécialistes de la chimie (technicien de laboratoire...), de la pharmacie et de l'environnement...



*Une nouvelle série scientifique
au lycée Raymond Poincaré
ouverte à tout élève de seconde générale et technologique*

Première et Terminale STL
SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

Spécialité :
**SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES
EN LABORATOIRE**

Pour les lycéens désireux d'approfondir leurs connaissances dans le domaine des sciences physiques et de la chimie et qui ont un goût pour les expériences et les manipulations, de la rigueur d'esprit et beaucoup de curiosité :
***une approche expérimentale des sciences
offrant de nombreuses possibilités de poursuites d'études.***

Organisation

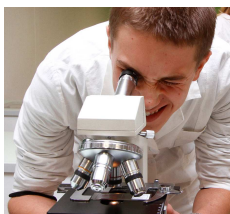
Les enseignements sont répartis en 3 domaines :

Enseignements généraux

→ Des enseignements généraux qui permettent d'acquérir une culture générale et scientifique nécessaire pour aborder une poursuite d'études supérieures.

Enseignements technologiques

→ En partie transversaux, ces enseignements sont majoritairement effectués en laboratoire.



Liaison entre la chimie et le vivant, compréhension de la mesure expérimentale sont au cœur de ces enseignements.

Chimie, Biochimie,
Sciences du vivant.
Mesure et
Instrumentation.



Accompagnement personnalisé

→ Deux heures hebdomadaires.

Répartition horaire hebdomadaire des enseignements

	Première	Terminale
Mathématiques	4	4
Physique chimie	3	4
Français	3	-
Philosophie	-	2
Langues vivantes 1 & 2	3	3
Education Physique et Sportive	2	2
TOTAL enseignements généraux	17	15
Chimie, biochimie, Sciences du vivant	4	4
Mesure et instrumentation	2	-
Enseignement technologique en LVI	1	1
Sciences physiques et chimiques en Laboratoire	6	10
TOTAL enseignements technologies	13	15
Accompagnement personnalisé	2	2
TOTAL élèves	32	32

La section est ouverte à tous les élèves de seconde générale et technologique quels que soient les enseignements d'exploration choisis.

La spécialité : Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire

Une spécialité scientifique :

IMAGE et technologies numériques

→ Photographies numériques : émission, perception, réception et captures d'images .



CHIMIE et développement durable

→ Amélioration des méthodes, chimie verte, amélioration de synthèses ou d'analyses.

OUVERTURE vers le monde de la recherche ou de l'industrie et Projet :

→ Mettre en évidence le rôle des sciences physiques et chimiques dans notre quotidien.



→ Mobiliser toutes les compétences acquises pour imaginer une réponse à une question simple.