

# STL Spécialité Physique Chimie

## Quelques exemples de métiers

En  
Tle

**SPLC**  
Maths et PC

→ ex : chimie verte et DD  
(synthèse arôme), les ondes  
(communication, lunette  
astronomique, microscope),  
système et procédés  
(échangeur thermique), ...

en  
lère

**SPCL**  
Sciences Physiques et  
chimiques en laboratoire

→ ex : chimie verte et  
développement  
durable, l'oeil, ...

Maths et  
Physique chimie

Biochimie-  
biologie

**STL PC**

Technicien chimiste  
Technicien analyse  
Technicien de maintenance, ...

Automaticien, roboticien  
Conducteur de travaux  
Agronomie, Pharmaceutique  
Auxiliaire vétérinaire  
Manipulateur Radiologie  
Professeur (école, ...)  
Ergonome, opticien  
Métiers du sport

Ingénieur  
(chimiste, recherche,  
énergies renouvelables, ...)



# STL Spécialité Physique Chimie

## POUR QUI ?

- Appétence pour les sciences
- Appétence pour la pratique expérimentale en laboratoire
- Elève curieux, observateur

## LES ATOUTS DE CETTE SPECIALITE

### Faire des sciences autrement

- Une formation scientifique
- Une formation en petits effectifs
- Une approche expérimentale de la théorie
- Du matériel adapté
- Des projets

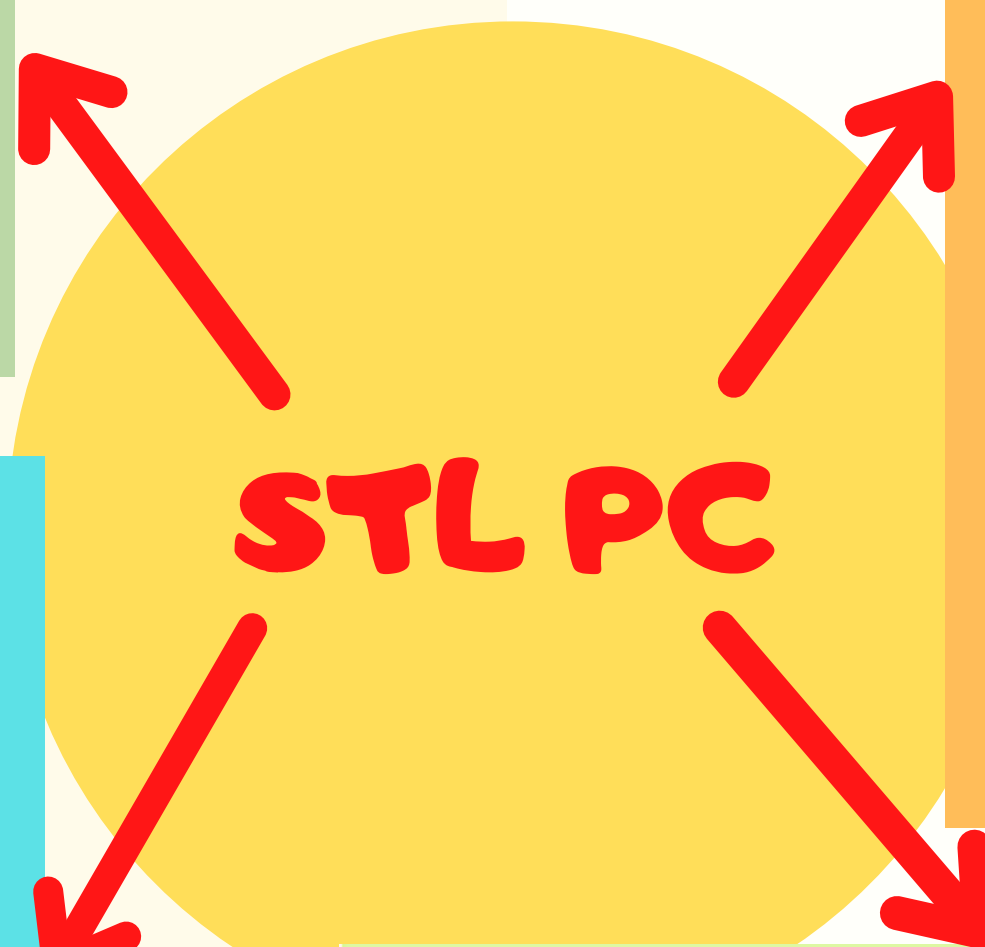
## ORGANISATION

En première :

- PC et maths : **5 h** dont **2 h** de TP
- SPCL : **9 h** dont **7 h** de TP
- Biologie-Biochimie : 4 h (contrôle continu)

En terminale :

- PC et maths : **5 h** dont **2 h** de TP
  - SPCL : **13 h** dont **8 h** en TP
- (les 2 spécialités sont coef **16** pour le bac)



## ET APRES LE BAC

