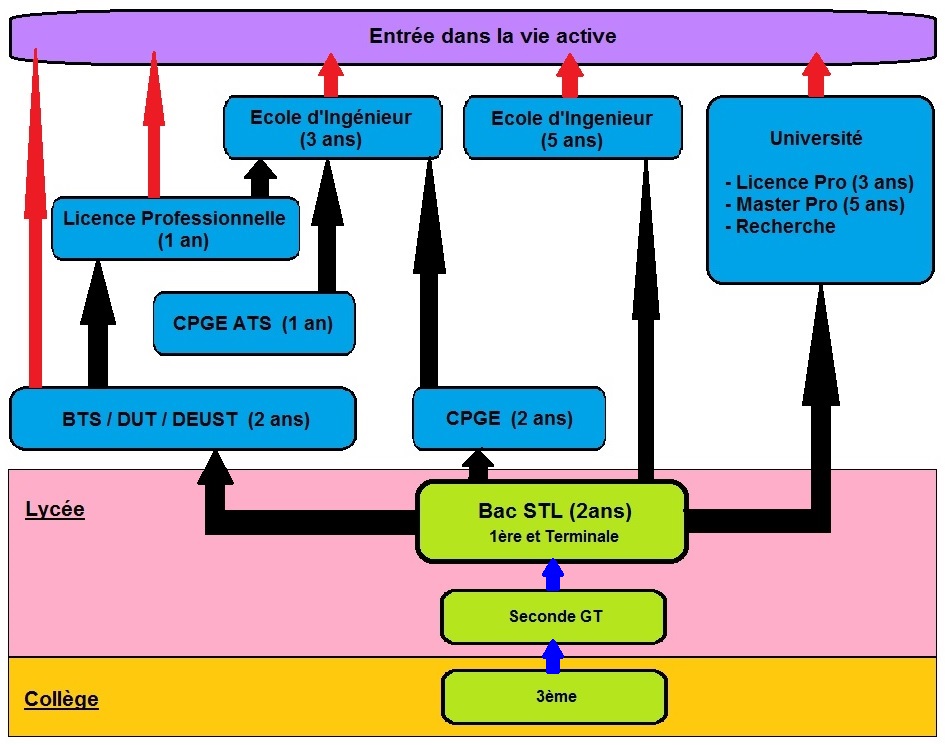
**Horaires**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DISCIPLINES | 1ère | Term |
| **ENSEIGNEMENTS COMMUNS** | | |
| Français | 3 h |  |
| Philosophie |  | 2 h |
| Histoire et Géographie | 1 h 30 | |
| Langues Vivantes (LV1 et LV2) dont 1h ETLV | 4 h | |
| Mathématiques | 3 h | |
| Éducation physique et sportive (EPS) | 2 h | |
| Éducation morale et civique (EMC) | 18 h annuelles | |
| Accompagnement Personnalisé |  | |
| Accompagnement de l'Orientation |  | |
| **ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE** | | |
| Biochimie -Biologie | 4 h |  |
| Physique et Mathématiques | 5 h | |
| Sciences physiques et chimiques en laboratoire (SPCL) | 9 h | 13 h |

**Poursuite d’études**



**UNE VRAIE SERIE SCIENTIFIQUE**

**ASSOCIANT LES SCIENCES DE L’INERTE**

**ET LES SCIENCES DU VIVANT OUVRANT**

**DE TRES NOMBREUSES POSSIBILITES EN**

**TERMES D’ORIENTATION**

**ET DE POURSUITE D’ETUDES.**



**BP 120001 - 98 712 Papara**

**Tél: +689 40 54 76 50**

**Fax : +689 40 54 76 54**

**site : lyceepapara.com**



**Baccalauréat technologique  
STL - SPCL**

**Sciences et Technologies de  
Laboratoire**

**Spécialité : Sciences Physiques et Chimiques de Laboratoire**

**(SPCL)**



**Une formation pratique et concrète**

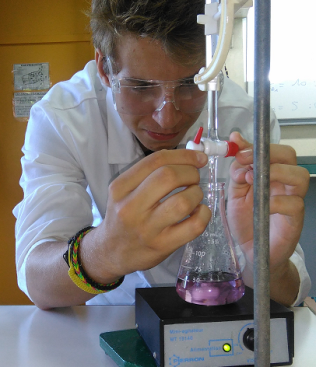
Cette filière offre une formation s’adressant aux jeunes qui :

* aiment les sciences,
* ont un esprit curieux,
* ont du goût pour l’expérimentation,
* souhaitent travailler dans le domaine scientifique.

***La filière STL a pour objectif d’amener les élèves à réussir des études scientifiques, à travers une pédagogie innovante qui privilégie l’approche expérimentale à partir de situations déclenchantes réelles et liées au monde contemporain.***

Elle propose :

* Un tronc commun d’enseignements généraux permettant une culture de base solide pour aborder les études supérieures.
* Des enseignements de spécialité,transversaux et technologiques, effectués sous forme d’activités expérimentales en laboratoire, accompagnés d’une sensibilisation à l’anglais comme langue « technologique ».

**Jusqu’à 12 h de travail en laboratoire :**

**- La filière STL est axée sur la démarche scientifique et expérimentale.**

**- Une place significative est donnée aux projets scientifiques permettant un développement de l'autonomie.**

**Activités**

L’essentiel des activités se fait à travers des travaux pratiques en laboratoire dans différents domaines :

* **Energie :** étude des énergies renouvelables



* **Santé :** utilisation des ondes ultrasonores pour le diagnostic médical, l’échographie



* **Chimie verte :** réalisation de différentes synthèses et analyse de leur impact sur l'environnement.
* **Cosmétique :** extraction d'huiles essentielles



* **Pharmacie :** synthèse du principe actif de certains médicaments (aspirine : l'acide acétylsalicylique)



* **Communication :** Etude des ondes, comme les ondes radios, la lumière, le wifi, ...

