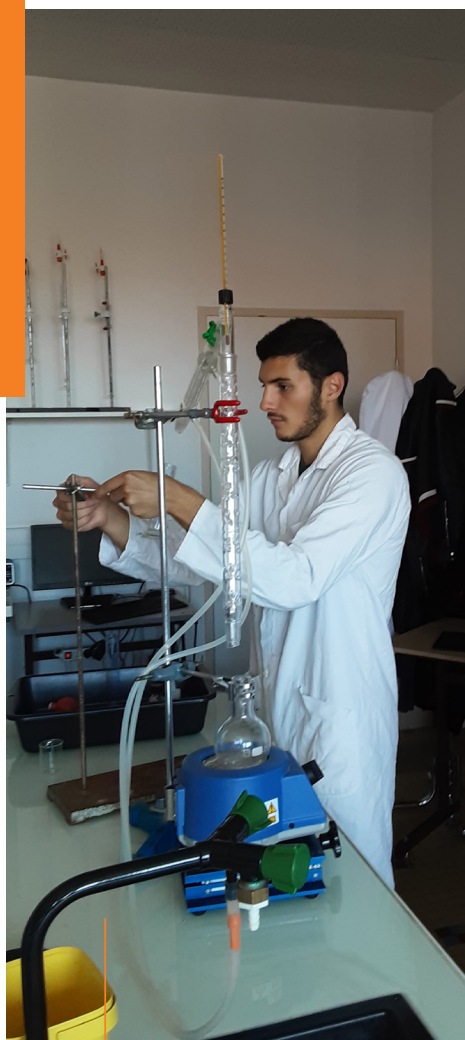


BAC STL

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE



Nous avons choisi cette filière pour avoir la chance de faire beaucoup de manipulations en laboratoire. En STL, lors des travaux pratiques de Sciences Physiques et Chimiques de Laboratoire, nous faisons des synthèses de médicaments tels que le paracétamol...

Classe de 1^{re} STL

OBJECTIFS

- **Acquérir des compétences** et des connaissances scientifiques et technologiques
- **Découvrir, étudier et manipuler** les produits de laboratoire
- **Acquérir les méthodes** expérimentales et la démarche de projet

LA FORMATION

ENSEIGNEMENTS COMMUNS

- Français (3h en 1^{re} uniquement)
- Philosophie (2h en T^{ale} seulement)
- Histoire-géographie (1h30)
- Langues vivantes A (*anglais*) et B (*espagnol, allemand, italien, chinois*) (4h)
- Mathématiques (3h)
- Éducation Physique et Sportive (2h)

ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

En première :

- Physique-chimie et mathématiques (5h)
- Biochimie-biologie (4h)
- Sciences physiques et chimiques de laboratoire (9h)

En terminale :

- Physique-chimie et mathématiques (5h)
- Sciences physiques et chimiques de laboratoire (13h)

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Laboratoires de mesure et de contrôle
- Ateliers de production : industrie chimique, pharmaceutique...
- Recherche et développement paramédical

POURSUITE D'ÉTUDES

• BTS et DUT

en chimie, physique, optique, électronique, mécanique et informatique

• Classes préparatoires

TPC (Technologie et Physique-Chimie), TSI (Technologie et Sciences Industrielles)

• Licences