

BAC STL

SCIENCES TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire

► Modalités

Niveau d'Admission

Classe de 2de

Durée de la formation

2 ans

Poursuite d'études

BTS, DUT, Classes préparatoires
aux Grandes Ecoles, Ecoles
d'ingénieur, Université

► Enseignements

Enseignement Technologique

- 7h en 1^{ère}
- 5h en Terminale

Enseignement de Spécialité

- 6h en 1^{ère}
- 10 en Terminale

► Contenu de la formation

Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les élèves acquièrent des compétences scientifiques et technologiques.

Ils apprennent à réaliser des techniques d'observations, de mesures et d'analyses, de fabrication pour différents produits de la santé, de l'environnement (contrôle de l'air, épuration des eaux...), des bio-industries (produits alimentaires, produits pharmaceutiques, biocarburants...), des industries de la chimie (produits cosmétiques, pharmaceutiques...), et les différents procédés du génie-chimique.



► Modules d'Enseignements

- **Physique**

l'image (qu'est-ce qu'une image ?, la photographie, la vision, l'énergie, l'information, l'imagerie médicale, les ondes...).

- **Chimie**

la chimie et le développement durable (étude des techniques avec sensibilisation à l'impact environnemental, la chimie au service de la société).

- **Etude de cas**

l'ouverture vers le monde de la recherche ou de l'industrie et projet (il s'agit d'amener les élèves à identifier la présence de la physique ou de la chimie dans des réalisations technologiques et de faire une étude de cas. Le projet permet à un groupe d'élèves de définir par eux-mêmes les activités à mener pour répondre à un problème donné).

► Poursuite d'études

L'Ensemble St Félix-La Salle propose :

- **BTS Métier de la Chimie**
(par apprentissage),
- **BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique**
(statut étudiant ou apprentissage),

D'autres poursuites d'études sont envisageables, principalement en BTS et IUT (chimie, génie chimique par exemple), mais aussi éventuellement en Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, écoles d'ingénieurs ou en université.

INTERNAT Lycéen

1/2 pension

Accès direct TAN et LILA



du lundi au vendredi (selon emploi du temps)
8h10-12h10 / 13h30-17h30

