

BAC STL SPCL

Sciences et Technologies de Laboratoire



Spécialité : Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire

Des apprentissages basés sur des activités expérimentales

Enseignements

- Biochimie et Biologie
- Physique Chimie et Mathématiques
- Sciences Physiques et Chimiques de Laboratoire (SPCL)

La Spécialité comprend 4 modules

- Un module de physique consacré à l'image
- Un module de chimie portant sur « chimie et développement durable »
- Un module instrumentation
- Un module consacré à l'ouverture vers le monde de la recherche et de l'industrie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir une formation scientifique solide
- Développer une pratique expérimentale
- Maîtriser des protocoles expérimentaux et techniques de manipulation en laboratoire
- Acquérir une méthode et un savoir-faire
- Améliorer les compétences en langues (2 langues étrangères avec enseignement technologique dans l'une d'elles)

PUBLIC CONCERNE

- Elève qui veut acquérir une solide base scientifique et technologique
- Elève qui veut s'ouvrir aux réalités industrielles et techniques
- Elève qui aime les sciences expérimentales

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	PREMIERE	TERMINALE
MATHEMATIQUES	3 h	3 h
FRANCAIS	3 h	-
HISTOIRE GEOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUES VIVANTES	3 h	3 h
PHILOSOPHIE	-	2 h
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	30 min	30 min
ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE		
PYSIQUE-CHIMIE ET MATHEMATIQUES	5 h	5 h
BIOCHIMIE-BIOLOGIE	4 h	-
ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE EN LV	1 h	1 h
SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES EN LABORATOIRE	9 h	13 h

POURSUITE D'ETUDES

- **CPGE** dédiées Prépa TB (Technologie, Biologie) Prépa TPC (Technologie, Physique-Chimie), Prépa TSI (Technologie, Sciences Industrielles)
- **BUT** dans des domaines variés (Chimie des matériaux, Génie civil, Energie, Maintenance Mécanique, Mesures Physiques, Hygiène, Environnement, Réseaux Multimédia, Matériaux...)
- **BTS** pour des carrières diverses (Métiers de la Mesure, Opticien, Audiovisuel et Communication, Environnement, Ferroviaire, Aéronautique, Paramédical, Commerce, Matériaux, Télécommunication).
- **Licence-Master** (Physique-Chimie, Sciences du Vivant)...

INFORMATIONS PRATIQUES

- Début des cours : 7h55
- Fin des cours : 17h35
- Accès : 15 minutes à pied de la gare,
- arrêt de bus à proximité du Lycée
- Lieu de formation

CONTACT

Mme SEGAUD

Adjointe de Direction

Responsable pédagogique

maryvonne.segaud@scolafc.org

Tél. : 03 84 58 67 89

LYCÉE SAINTE-MARIE

40 faubourg des Ancêtres

BP 10337- 90006 BELFORT Cedex

<http://www.sainte-marie-belfort.fr>