

<http://buisson-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1292>



BAC Sciences et Technologies de Laboratoire (STL)

- La carte des formations - BAC Technologique -



Date de mise en ligne : lundi 4 mai 2020

Copyright © Lycée Ferdinand BUISSON - Tous droits réservés

[Retour vers la carte des formations](#)

Lycée Ferdinand Buisson
Lycée des Métiers de la Chimie et du Laboratoire
Elbeuf

BAC STL (SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE)
Spécialités : sciences physiques et chimiques en laboratoire

1 LES CONTENUS

- Un module de chimie portant sur « chimie et développement durable ».
- Un module consacré à l'ouverture vers le monde de la recherche et de l'industrie d'une part et à un projet d'autre part, les deux pouvant être ultérieurement liés. Remplacé par l'étude des systèmes et procédés en terminale.
- Un module de physique consacré à l'imago.
- Etude des systèmes et procédés en terminale.

Un horaire conséquent en groupe à effectif réduit dédié à des activités au laboratoire.

2 LES ACTIVITÉS

- Mobilisation et expérimentation.
- Démarche de projet.
- La démarche d'investigation.
- La démarche scientifique.
- Les activités pratiques :
 - fabriquer un médicament, le purifier et l'analyser...
 - Appareil photo et numérisation.
 - Réalisation vidéo d'étude de mouvement.
 - Extraction et mise en évidence de produits chimiques
 - analyse physico-chimique (dosage acido-basiques, spectrophotométrie, ...)
 - ...

3 POURSUITE D'ÉTUDES DANS LE SUPÉRIEUR

- Brevet de Technicien Supérieur (BTS).
- Bachelier universitaire de technologie (BUT)
- Licences en sciences physiques et chimiques
- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles :
 - CPDE TPC (Technologie Physique et Chimie)
 - CPDE TSI (Technologie et Sciences Industrielles)
- Ecole d'ingénieurs.

BAC SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE (STL)

6, rue Auguste Hocquet / 76600 ELBEUF / Tél. : 02 32 96 48 06 / Fax : 02 32 96 48 11 / <http://lycee.ac-rouen.fr/buisson>



Vous pouvez télécharger la plaquette de la formation en cliquant sur la vignette ci-dessous :

