

<http://buisson-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1321>



# Sciences de Laboratoire (SL)

- La carte des formations - La Seconde Générale et Technologique - Les enseignements optionnels -



Date de mise en ligne : mercredi 13 mai 2020

---

Copyright © Lycée Ferdinand BUISSON - Tous droits réservés

---

[Retour vers la carte des formations](#)

**Lycée Ferdinand Buisson**  
Elbeuf

**Enseignement Optionnel :  
Sciences de Laboratoire**

**1**

**Objectifs de cet enseignement :**

- Pratique soutenue de la démarche scientifique dans le cadre d'activités de laboratoire
- A partir d'observation de la vie courante :
  - ▷ Observer, choisir et maîtriser les instruments et les techniques de laboratoire.
  - ▷ Savoir exploiter ses résultats.
  - ▷ Travailler en équipe.
  - ▷ Rendre compte de son travail par écrit à l'aide de tableaux, graphes, traitements de texte.
- Pas de cours uniquement des activités en laboratoire, en groupe qui abordent les différentes parties de la physique chimie.

**2**

**Trois thèmes abordés dans l'année au choix de l'enseignant :**

- Géosphère.
- Atmosphère terrestre.
- Utilisations des ressources de la Nature exemple l'eau.
- Les Arts.
- La prévention des pollutions et des risques, informations et communications.
- Capteurs et chaîne de mesures.

**3**

**Quelles options de série générale, l'option SL permet-elle d'appréhender plus facilement ?**

**L'option SL permet de se préparer à quel Bac technologique ?**

STL ST12D  
Lava  
ST2S (STMG)

8, rue Auguste Houzeau / 76500 ELBEUF / Tél. : 02 32 90 48 00 / Fax : 02 32 90 48 11 / <http://www.ac-elbeuf.fr/baccsc>

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



**Plaquette Sciences de Laboratoire**