

<http://buisson-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1318>



# Biotechnologies

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



Date de mise en ligne : lundi 11 mai 2020

---

**Copyright © Lycée Ferdinand BUISSON - Tous droits réservés**

---

[Retour vers la carte des formations](#)

**Lycée Ferdinand Buisson**  
Elbeuf

**ENSEIGNEMENT DE BIOTECHNOLOGIES**

L'enseignement de biotechnologies en seconde propose de faire découvrir les différents domaines d'application, les pratiques au laboratoire et les secteurs d'activités professionnelles.

**Plusieurs domaines d'étude :**

- Immersion dans le monde des biotechnologies
- Le laboratoire de biotechnologies, un nouvel environnement de travail
- Définir son projet de formation et découvrir des métiers
- Les biotechnologies, un exercice de la responsabilité civique



**1** **Génie génétique et recherche**  
Modifier ou caractériser le vivant au niveau moléculaire

**2** **Santé**  
Mesurer les paramètres du vivant à des fins de diagnostic ou de prévention

**3** **Bio-Art**  
Utiliser le vivant pour créer un objet artistique

**Cinq thèmes**

**4** **Bio-industrie**  
Utiliser le vivant à des fins de production de biens de qualité

**5** **Environnement**  
Mettre le vivant au service du développement durable

Tout le programme sur ce lien



8, rue Agathe Houzeau / 76500 ELBEUF / Tél. : 02 32 99 48 00 / Fax : 02 32 99 48 11 / <http://pages.ac-rouen.fr/buisson>

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



**Plaquette Biotechnologies**