

# STL

## Sciences et Technologies de Laboratoire



Une **formation scientifique solide** (18h / sem) :

- Spécialité obligatoire : Maths, Physique-Chimie

*Puis au choix :*

- Biochimie-Biologie, **Biotechnologies** pour la spécialité **Biotechnologie**
- Biochimie-Biologie, **Physique et Chimie** pour la spécialité **SPCL**

mais aussi des **enseignements généraux** (14h / sem)

*français, philosophie, EMC, langues vivantes, ETLV, EPS et mathématiques*

Une **approche expérimentale** et un enseignement concret pour :

- Mieux saisir les aspects théoriques
- Développer des **compétences techniques** et une **rigueur de manipulation** indispensables au technicien de laboratoire
- Développer **l'autonomie et la confiance**
- Découvrir les **domaines d'applications des sciences**

Une **ouverture au monde professionnel** :

- Un apprentissage sous forme de **projet** : pour développer la curiosité, l'organisation, le travail d'équipe
- Un **enseignement technique en anglais (ETLV)**

Que faire après la STL ? Quelques liens directs :

<https://www.letudiant.fr>

<https://diplomeo.com>

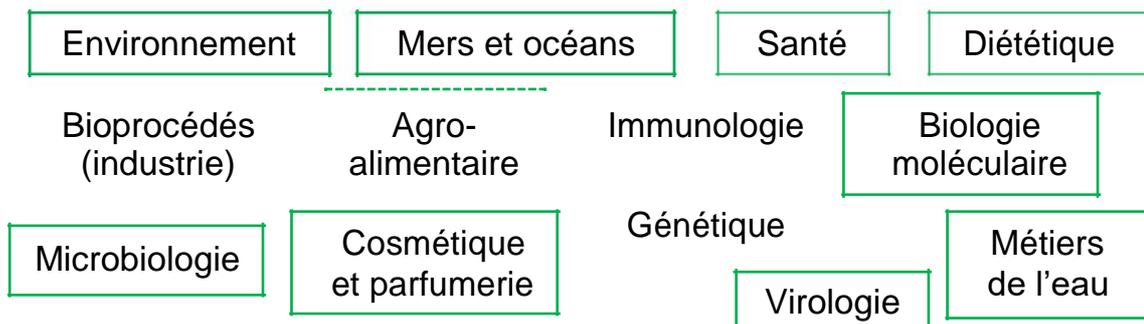
<https://www.onisep.fr>

<https://www.studyrama.com>

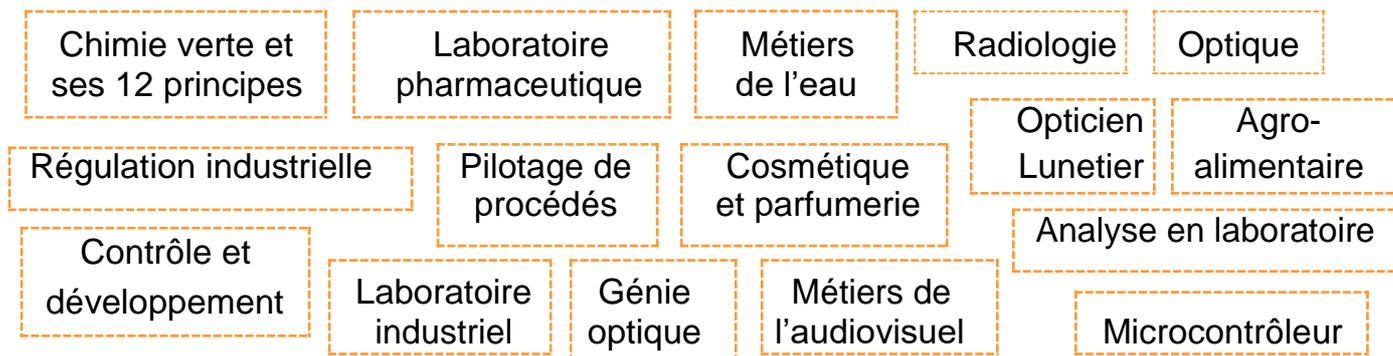


## Les domaines d'application :

### → Biotechnologies



### → SPCL (Sciences Physiques et Chimiques en laboratoire)



(pour plus d'informations : <https://www.lycee-en-foret.fr/stl/specialite-spcl/>)

## Les poursuites d'étude et débouchés :

Diplôme	Durée d'études	Quelques exemples de métiers	Remarques
<b>BTS ou BUT</b>	2 à 3 ans	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technicien dans l'industrie agro-alimentaire, cosmétique, pharmaceutique, chimie,...</li> <li>- assistant ingénieur en recherche et développement,..</li> <li>- opticien</li> <li>- technicien en laboratoire d'analyses médicales,...</li> <li>- technico-commercial</li> </ul>	La majorité des bacheliers STL se dirigent vers ces études.
<b>DTS IMRT (imagerie médicale et radiologie thérapeutique)</b>	3 ans	Manipulateur en radiologie	Les savoirs à acquérir sont importants pour l'anatomie et la physiologie, mais aussi pour la physique.
<b>Paramédical</b>	1 à 4 ans	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aide-soignant, infirmier, ...</li> <li>- préparateur en pharmacie</li> <li>- auxiliaire de puériculture</li> </ul>	Beaucoup de demandes et peu de places.
<b>CPGE (Classe Préparatoire aux Grandes Écoles)</b>	2 ans	Préparation aux concours d'entrée en écoles d'ingénieurs, vétérinaires, ...	Environ 3% des bacheliers STL, pour ces prépas qui leur sont réservées. (exemples : TB, TPC, TSI)
<b>Licence générale ou professionnelle (suivie ou non d'un master)</b>	3 ans	Tout dépend de la licence choisie (sciences, langues vivantes, histoire géographie,..)	On peut entrer dans le monde du travail après la licence professionnelle, en revanche après une licence générale, on conseille de faire un Master (cela ajoute 2 années)
<b>École d'ingénieurs</b>	5 ans	Tout dépend de l'école choisie	Le dossier scolaire doit être très bon.

