

# Après le BAC **STL**

## Biotechnologies

Les formations BTS et DUT conviennent particulièrement aux bacheliers STL

### **STS** (Sections de Technicien Supérieur)

**Candidature sur Parcoursup.** Implantées en lycée, elles préparent en deux ans au BTS (Brevet de Technicien Supérieur). C'est un diplôme à finalité professionnelle qui peut permettre la poursuite d'études.

La formation comprend :

- 1/3 de formation générale
- 2/3 de formation technologique et professionnelle

Sélection sur dossier scolaire (les bacs généraux ne sont pas prioritaires).

#### **BTS les plus adaptés :**

Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (BTSA)

Analyses de biologie médicale

Bio-analyses et contrôles

Biophysicien de laboratoire (après-BAC +1)

Biotechnologies

Diététique

Gestion et maîtrise de l'eau (BTSA)

Métiers de l'esthétique - cosmétique – parfumerie

- Option A : management
- Option B : formation – marques
- Option C : cosmétologie

Qualité dans les industries alimentaires et les bio industries

Science et technologies des aliments (BTSA) spécialité :

- Aliments et processus technologiques
- Produits céréaliers
- Produits laitiers
- Viandes et produits de la pêche

#### **Autres BTS envisageables :**

Métiers de la chimie

Métiers de l'eau

Métiers des services à l'environnement

Assistant technique d'ingénieur

Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTS, formation en 3 ans)

### **IUT** (Instituts Universitaires de Technologie)

**Candidature sur Parcoursup.** Ils préparent en 2 ans au DUT (Diplôme Universitaire de Technologie). C'est un diplôme à finalité professionnelle qui permet aussi la poursuite d'études.

La formation comprend :

- 1/2 de formation générale
- 1/2 de formation technologique et professionnelle

Sélection sur dossier scolaire.

#### **DUT les plus adaptés :**

Génie biologique, 5 options :

- Analyses biologiques et biochimiques
- Industries agro-alimentaires et biologiques
- Diététique
- Agronomie
- Génie de l'environnement
- Bio-informatique

#### **Autres DUT envisageables :**

Chimie, 3 options (1<sup>ère</sup> année commune aux 3 options) :

- Chimie analytique et de synthèse
- Chimie industrielle
- Chimie des matériaux

Hygiène - sécurité - environnement

Qualité, logistique industrielle et organisation

Techniques de commercialisation

## Université

**Candidature sur Parcoursup. Très peu de bacheliers STL entrent à l'université, leurs chances de réussite sont réduites car l'enseignement universitaire est peu adapté à leur diplôme. Le système LMD conduit les étudiants à un premier niveau de diplôme: la Licence (bac+3).**

Les **Licences** dans le domaine "sciences et technologie, santé" semblent les plus adaptées, et plus particulièrement les mentions « sciences de la vie », « chimie » et « physique »

Les **DEUST** (Diplômes d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques), sanctionnent une formation professionnelle en deux ans, adaptée aux besoins de l'économie régionale.

Les **DU** (Diplômes d'Université), très pointus, sont propres à chaque université. Ils permettent de se spécialiser en complément d'une autre formation (Licence, BTS, DUT, ...)

### Sites des universités publiques de l'académie de Lyon :

[www.univ-lyon1.fr](http://www.univ-lyon1.fr)  
[www.univ-lyon2.fr](http://www.univ-lyon2.fr)  
[www.univ-lyon3.fr](http://www.univ-lyon3.fr)  
[www.univ-st-etienne.fr](http://www.univ-st-etienne.fr)  
[bourgenbresse.univ-lyon3.fr](http://bourgenbresse.univ-lyon3.fr)

## Écoles d'ingénieurs

**Certaines écoles recrutent directement après le bac et forment des ingénieurs en cinq ans (sélection sur concours ou sur dossier).**

Ces écoles peuvent également être accessibles sur concours ou dossier à bac+2, ou bac+3. Une trentaine d'écoles accueillent des bacheliers STL.

Par exemple : INSA Polytech

## CPGE (Classes préparatoires aux grandes écoles)

**Candidature sur Parcoursup. Les classes préparatoires demandent un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail. Peu de bacheliers STL sont candidats à une classe préparatoire. Pourtant un grand nombre de ceux qui font ce choix intègrent une école d'ingénieurs.**

### Après le BAC

CPGE TB (technologie et biologie)

Accueille 70% de bacheliers STL et 30% de bacheliers STAV pour intégrer des écoles d'ingénieurs en agronomie ou des écoles de vétérinaires

### Après le BAC + 2

CPGE ATS (adaptation pour techniciens supérieurs),

En un an après un BTSA ou certains BTS et DUT pour intégrer une école d'ingénieurs.

## Formations spécialisées

**Elles recrutent en général sur Parcoursup ou sur concours. La durée des études varie selon les formations.**

Écoles d'art → Parcoursup ou Concours

Écoles de l'armée → Concours

Écoles de commerce et de gestion → Concours + Parcoursup

École du secteur paramédical : infirmier... → Parcoursup

Écoles du secteur social :

- Assistant de service social
  - Éducateur spécialisé
  - Éducateur de jeunes enfants...
- } Parcoursup

### Également accessible:

DN MADE : Diplôme National des métiers d'arts et du design (14 spécialités)

Délivre le grade de licence, en 3 ans → Parcoursup

**Toutes ces listes ne sont pas exhaustives.**

**Après un BTS ou un DUT, possibilité de préparer une licence professionnelle en 1 an.**

**Prévoyez plusieurs solutions, surtout si vous êtes candidat(e) à un recrutement sur concours ou sur dossier.**

**Pour obtenir des réponses précises à vos questions, n'hésitez pas à consulter :**

- les sites Parcoursup : <http://www.parcoursup.fr> et [www.terminales2019-2020.fr](http://www.terminales2019-2020.fr)
- le guide régional Onisep « Après le bac général et technologique » distribué à tous les élèves de terminale en novembre - décembre ;
- la documentation Onisep sur le site Internet [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr), au CDI de votre lycée ou au CIO
- le site Internet académique [www.ac-lyon.fr](http://www.ac-lyon.fr), rubrique orientation
- le site Internet du CIO de Bourg-en-Bresse : <http://bourg.cio.ac-lyon.fr/spip/>

**Adressez-vous à :**

- un psychologue de l'éducation nationale (au lycée ou au CIO).

