

Après le BAC **STL**

Sciences physiques et chimiques de laboratoire
Les formations BTS et BUT conviennent particulièrement aux bacheliers STL

BTS (Brevet de Technicien Supérieur)

Candidature sur Parcoursup. Implantées en lycée, elles préparent en deux ans au BTS (Brevet de Technicien Supérieur), diplôme à finalité professionnelle permettant la poursuite d'études.

La formation comprend :

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

BTS les plus adaptés :

- Bioqualité
- Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)
- Europlastic et composites à référentiel commun européen (option conception d'outillage ou pilotage et optimisation de la production)
- Industries céramiques
- Innovations textiles (options structures ou traitements)
- Traitement des matériaux
- Métiers de l'eau
- Métiers de la mesure
- Métiers de la chimie
- Métiers des services à l'environnement
- Métiers de l'audiovisuel (option métiers du son et techniques d'ingénierie et exploitation des équipements)
- Pilotage des procédés
- Opticien-Lunetier
- Systèmes photoniques

Autres BTS envisageables :

- Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (BTSA)
- Analyses de biologie médicale
- Assistance technique d'ingénieur (à remonter)
- Bioanalyses et contrôles
- Biotechnologies
- Conseil et commercialisation de solutions techniques
- Diététique
- Environnement nucléaire
- Fluide, énergie, domotique (3 options)
- Gestion et maîtrise de l'eau (BTSA)
- Métiers de l'esthétique - cosmétique - parfumerie (Option C : cosmétologie)
- Science et technologie des aliments (BTSA)- 4 spécialités

BUT (Bachelors Universitaires de Technologie)

Candidature sur Parcoursup. Ils préparent en 3 ans au BUT (Bachelor Universitaire de Technologie), diplôme à finalité professionnelle permettant la poursuite d'études.

La formation comprend :

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

BUT les plus adaptés :

- Chimie, 4 parcours (1^{ère} année commune aux 4 parcours) :
 - Analyse, contrôle-qualité, environnement
 - Chimie industrielle
 - Synthèse
 - Matériaux et produits formulés
- Génie chimique, génie des procédés - 3 parcours
 - Contrôle-qualité, environnement et sécurité des procédés
 - Conception des procédés et innovation technologique
 - Contrôle, pilotage et optimisation des procédés
- Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques
- Hygiène - sécurité - environnement
- Mesures physiques
- Science et génie des matériaux

Autres BUT envisageables :

- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Packaging, emballage et conditionnement
- Génie biologique

Autres formation possible :

- DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (formation en 3ans)
- Diplôme d'Etat de manipulateur en électroradiologie médicale
- Certificat de capacité d'orthoptiste

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.

CPGE (Classes préparatoires aux grandes écoles)

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 TPC (technologie et physique-chimie)
Réservée aux bacheliers STL, en deux ans en lycée pour intégrer une école d'ingénieurs en chimie ou physique.

- CPGE TSI (technologie et sciences industrielle)
Pour des bacheliers STI2D ou STL (avec de bons résultats en physique). Elle se prépare en 2 ans et permet d'intégrer sur concours des écoles d'ingénieurs.

- CPGE TB (technologie et biologie)
Elle prépare aux concours Agro-Veto (école d'ingénieurs en agroalimentaire, environnement, génie biologique ou une école de vétérinaire) et accueille 70% de STL et 30% de STAV.

Après le BAC + 2

CPGE ATS (adaptation pour techniciens supérieurs),
En un an après un BTS ou certains BTS et BUT pour intégrer une école d'ingénieurs.

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 « 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, BUT, ...)

Sites des universités publiques de l'académie de Lyon :

www.univ-lyon1.fr
www.univ-lyon2.fr
www.univ-lyon3.fr
www.univ-st-etienne.fr
bourgenbresse.univ-lyon3.fr

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

Toutes ces listes ne sont pas exhaustives.

Les formations sont souvent très sélectives. Il est recommandé de faire un maximum de candidatures.

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

- :
- les sites Parcoursup : <http://www.parcoursup.fr> et www.terminales2021-2022.fr
 - le guide régional « Après le bac »
 - la documentation Onisep sur le site Internet www.onisep.fr, au CDI de votre lycée ou au CIO
 - le site Internet académique 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).

