

Après le BAC **STL**

Sciences physiques et chimiques de laboratoire

Les formations BTS et Dut conviennent particulièrement aux bacheliers STL

STS (Section 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 et
- 2/3 de formation technologique et professionnelle

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

BTS les plus adaptés :

Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)

Gestion et maîtrise de l'eau (BTSA)

Europlastic et composite à référentiel commun européen

- option conception d'outillage
- option pilotage et optimisation de la production

Innovation textile

- option structures
- option traitements

Métiers de la chimie

Métiers de l'eau

Systèmes photoniques

- option technicien en optique de précision

Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire

Traitement des matériaux

- option A : traitements thermiques
- option B : traitements de surface

Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (BTSA)

Analyses de biologie médicale

Industries céramiques

Métiers des services à l'environnement

Pilotage des procédés

Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries

Science et technologie des aliments (BTSA)- 4 spécialités

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

Autres BTS envisageables :

Assistance technique d'ingénieur

Bioanalyses et contrôles

Biophysicien de laboratoire (après BAC +1)

Diététique

Environnement nucléaire

Physico-métallographe de laboratoire (après BAC +1)

DTS (Diplôme de Technicien Supérieur) en 3 ans.

Imagerie médicale et radiologie thérapeutique

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 et
- 1/2 de formation technologique et professionnelle

Sélection sur dossier scolaire.

DUT les plus adaptés :

Chimie, 3 options (1^{ère} année commune aux 3 options) :

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

Génie chimique, génie des procédés - 2 options

- Bio-procédés
- Procédés

Génie thermique et énergie

Hygiène - sécurité - environnement

Mesures physiques

Science et génie des matériaux

Autres DUT envisageables :

Qualité, logistique industrielle et organisation

Packaging, emballage et conditionnement

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 n'est pas 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** (Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques), sanctionnent une formation professionnelle en deux ans, adaptée aux besoins de l'économie régionale.

Les **DU** (Diplôme 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

www.univ-lyon2.fr

www.univ-lyon3.fr

www.univ-st-etienne.fr

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 :

Écoles publiques

Université de technologie : Compiègne, Troyes, Belfort-Montbéliard
INSA Lyon (Institut national des sciences appliquées) : recrutement spécifique pour STL
Polytech

Écoles privées

ESEO, Angers
Institut La Salle, Beauvais
ESSTIN

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).

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.

CPGE TB (technologie et biologie)

Elle prépare aux concours Agro-Veto (école d'ingénieurs en agroalimentaire, environnement, génie biologique ou une école de vétérinaire).

Formations spécialisées

Elles recrutent en général sur Parcoursup ou sur concours. Attention, quelquefois les inscriptions aux concours se font dès le premier trimestre de terminale. 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

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.

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

- le site Parcoursup : <http://www.parcoursup.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, 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).

