

Après le BAC **S**

Scientifique


Université

Candidature sur Parcoursup. Dans le cadre de l'harmonisation des études au sein de l'Europe, le système LMD conduit les étudiants à 3 niveaux de diplôme : Licence (bac + 3), Master (bac + 5), Doctorat (bac + 8).

 Certaines licences sont à capacité limitée.

Les bacheliers **S** s'inscrivent à l'université principalement dans les domaines suivants:

A Lyon 1 les licences sont organisées en 4 portails. L'inscription en 1^{ère} année de licence (L1) et en 1^{ère} année de santé se fait par PARCOURSUP.


- **Portail Mathématiques-Informatique (MI)**
Il mène aux licences informatique et mathématique
- **Portail Physique - Chimie - Sciences de l'ingénieur (PCSI)** conduit aux licences : chimie, physique, physique-chimie, mécanique, génie civil, électronique, énergie électrique, automatique.
- **Portail Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)**
Débouche sur les licences sciences de la vie, sciences de la terre, sciences de la vie et de la terre.
- **Portail Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)**
Permet d'accéder à la licence sciences et techniques des activités physiques et sportives (4 parcours possibles).
- **Etudes de santé : Réforme pour la rentrée 2020** 
Accès aux études de médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique / sage-femme, ergothérapeute et masseur kinésithérapeute

Les bacheliers **S** choisissent aussi :

Arts, lettres, langues, droit, économie et gestion, sciences humaines et sociales (détails sur les sites des universités Lyon 2 et Lyon 3)

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.

 Les **licences professionnelles** s'obtiennent en 2 semestres, à temps plein ou en alternance; elles recrutent à partir de la L2 validée.

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
- bourgennesse.univ-lyon3.fr

CPGE (Classes préparatoires aux grandes écoles)

Candidature sur Parcoursup. Les classes préparatoires demandent un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail. Ces classes, implantées en lycée, préparent en deux ans aux concours d'entrée dans les grandes écoles.

Sélection sur dossier scolaire.

Classes préparatoires scientifiques

En première année :

- BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la terre)
- MPSI (mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur)
- PCSI (physique, chimie et sciences de l'ingénieur)
- PTSI (physique, technologie et sciences de l'ingénieur).

Classes préparatoires économiques et commerciales Option scientifique (HEC, ESSEC, ESC)

Classes préparatoires ENS économiques :

- D1 : droit, économie et management
- D2 : économie, méthodes quantitatives et gestion

Classes préparatoires littéraires

- Lettres
- Lettres et Sciences sociales
- Chartes
- Saint-Cyr Lettres
- Art et design ayant de préférence suivi un enseignement artistique au lycée

Ecoles d'ingénieurs (certaines écoles recrutent directement après le BAC)

Sélection après bac, écoles publiques :

- Concours INSA (6 instituts dont Lyon + 7 écoles partenaires) - PARCOURSUP
- Concours GEIPI Polytech (33 écoles dont Polytech Lyon) - PARCOURSUP
- Sélection UT (3 UT) – PARCOURSUP

Sélection après bac, écoles privées :

- Concours AVENIR BAC: (7 écoles) - PARCOURSUP
 - Concours PUISSANCE ALPHA : (16 écoles dont CPE Lyon) - PARCOURSUP
 - Concours ADVANCE (4 écoles dont l'ESME SUDRIA et EPITA à Lyon) - PARCOURSUP
 - Concours ECAM (4 écoles dont ECAM Lyon) – PARCOURSUP
 - Concours CESI (25 CAMPUS dont EI-CESI Ecully) - PARCOURSUP
 - Concours école de la FESIA (4 écoles dont ISARA Lyon) - Hors PARCOURSUP *
 - Concours ICAM (6 écoles, 3 sites à l'étranger, intégré ou apprentissage) – Hors PARCOURSUP *
- * www.grandesecoles-postbac.fr

Cycles préparatoires communs aux écoles d'ingénieurs (quelques ex.)

- Prépa des INP (33 écoles dont Ense 3, Ensimag, Esisar, génie industriel, Pagora, Phelma à Grenoble)
- Cycle préparatoire intégré (**CPI**) 20 écoles spécialisées en chimie et génie chimique, dont ITECH Lyon, CPE Lyon, SIGMA Clermont Ferrand)
- PEIP Réseau Polytech (13 écoles universitaires dont Lyon 1 et Grenoble)

Possibilité d'admission parallèle à BAC +2 (sur concours ou dossier)

Formations spécialisées

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

Vers l'expertise comptable

Le DCG (Diplôme de Comptabilité et de Gestion) se prépare en 3 ans après le BAC, sélection sur dossier. Des passerelles sont possibles après certaines formations type DUT/BTS/Licence en économie, gestion, comptabilité.

Carrières paramédicales et médicales :

- Infirmier : Parcoursup
- Masseur-kinésithérapeute : Etudes de santé **Réforme à la rentrée 2020**, Parcoursup
- Orthophoniste : Concours
- Ergothérapeute : Etudes de santé **Réforme à la rentrée 2020**, Parcoursup
- Technicien d'analyses bio-médicales : Concours

Carrières sociales :

- Assistant de service social
- Educateur de jeunes enfants
- Educateur spécialisé...

Instituts d'études politiques (IEP) : Concours + Parcoursup pour concours communs

Écoles de gestion et de commerce : Concours + Parcoursup

Écoles d'art : Concours ou Parcoursup

Écoles d'architecture : Parcoursup

Écoles de l'armée... : Concours

Écoles de communication, tourisme, hôtellerie... : Concours

IUT (Instituts Universitaires de Technologie)

Il s'agit de préparer en 2 ans au DUT (Diplôme Universitaire de Technologie). C'est un diplôme à finalité professionnelle qui permet aussi la poursuite d'études.
Sélection sur dossier scolaire.

DUT les plus adaptés :

- Chimie (3 options)
- Génie biologique (6 options)
- Génie chimique, génie des procédés (2 options)
- Génie civil - construction durable
- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique
- Génie thermique et énergie
- Hygiène – sécurité – environnement
- Informatique
- Mesures physiques
- Métiers du multimédia et de l'Internet
- Packaging, emballage et conditionnement
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Réseaux et télécommunications
- Science et génie des matériaux
- Statistique et informatique décisionnelle

Autres DUT envisageables :

- Carrières juridiques
- Carrières sociales (5 options)
- Gestion administrative et commerciale des organisations
- Gestion des entreprises et des administrations (3 options)
- Gestion logistique et transport
- Information - communication (5 options)
- Techniques de commercialisation

Toutes les 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.

STS (Sections de Technicien Supérieur)

Candidature sur Parcoursup. Implantées en lycée, elles préparent en 2 ans au BTS (Brevet de Technicien Supérieur). C'est un diplôme à finalité professionnelle qui peut permettre la poursuite d'études.

Sélection sur dossier, les bacs généraux ne sont pas prioritaires.

BTS les plus adaptés :

Agricoles (BTSA) :

- Analyses agricoles biologiques et biotechnologies
- Gestion et maîtrise de l'eau
- Sciences et technologies des aliments
- Technico-commercial

Bâtiment travaux publics et environnement :

- Bâtiment
- Étude et réalisation d'agencement
- Fluides-énergies-domotique
- Métiers du géomètre topographe et de la modélisation numérique
- Métiers de l'eau
- Travaux publics

Industrielles :

- Assistance technique d'ingénieur
- Architecture en métal : conception et réalisation
- Bioanalyses et contrôles
- Conception des processus de réalisation de produits
- Conception de produits industriels
- Electrotechnique
- Études de réalisation d'un projet de communication
- Europlastics et composites
- Métiers de la chimie
- Métiers des services à l'environnement
- Pilotage de procédés
- Systèmes numériques
- Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire

Paramédicales et sociales :

- Économie sociale et familiale
- Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTS en trois ans)
- Métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie
- Services et prestations dans les secteurs sanitaire et social

Tertiaires et artistiques :

- Métiers de l'audiovisuel
- Comptabilité et gestion
- Management commercial opérationnel
- Négociation et digitalisation relation client
- Notariat
- Photographie
- Services informatiques aux organisations

Autres formations

- Mise à niveau (1 an) pour intégrer un BTS Management en hôtellerie restauration
- DN MADE : Diplôme National des métiers d'arts et du design (14 spécialités). Délivre le grade de licence, en 3 ans.

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

- les sites Parcoursup - www.parcoursup.fr et 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, 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'Education Nationale (au lycée ou au CIO).

