

Après le BAC **STI2D**

Architecture et construction

BTS (Brevet de Technicien Supérieur)

Candidature sur PARCOURSUP. Implanté en lycée, il se prépare en deux ans. C'est un diplôme à finalité professionnelle qui peut permettre la poursuite d'études. Sélection sur dossier scolaire (les bacs généraux ne sont pas prioritaires).

BTS les plus adaptés

Aménagement - finition
Bâtiment

Architectures en métal : conception et réalisation
Développement et réalisation bois
Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation
Études et économie de la construction
Etude et réalisation d'agencement
Maintenance des systèmes – 3 options :
A) Systèmes de production
B) Systèmes énergétiques et fluidiques
C) Systèmes éoliens

Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique
Systèmes constructifs bois et habitat
Travaux publics

DUT (Diplôme Universitaire de Technologie)

Candidature sur PARCOURSUP. Il se prépare en 2 ans dans un IUT (Institut 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

Génie civil - construction durable
Génie mécanique et productique (GMP)
Génie thermique et énergie (GTE)
Hygiène sécurité environnement
Mesures physiques (2 options)

DUT possibles

Génie industriel et maintenance (GIM)
Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)
Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)
Science et génie des matériaux

Dès la rentrée 2021, mise en place progressive d'un BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) en 3 ans conférant grade de licence.

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.

Après le BAC

CPGE TSI (Technologie et Sciences Industrielles) réservée aux bacheliers STI2D, en 2 ans en lycée

Après le BAC + 2

CPGE ATS (Adaptation Technicien Supérieur) ingénierie industrielle

Préparation aux concours d'entrée d'écoles d'ingénieurs en 1 an après un BTS ou un DUT (scientifique ou technologique)

Écoles d'ingénieurs

Certaines écoles recrutent directement après le bac et forment des ingénieurs en cinq ans (sélection sur concours ou sur dossier + entretien pour certaines). Il existe des concours communs pour intégrer un grand nombre d'écoles avec des places réservées aux STI2D.

Ecoles publiques :

Concours GEIPI POLYTECH (16 écoles)

Concours ENI (4 écoles via le concours GEIPI POLYTECH + Parcoursup)

Attention pas de recrutement pour ENI Saint Etienne et ENI Brest avec le bac STI2D

Concours INSA (uniquement pour INSA Lyon et Toulouse)

Sélection UT (uniquement sur l'UT Belfort-Montbéliard)

Ecoles privées :

Concours ADVANCE (3 écoles : EPITA, ESME SUDRIA, IPSA)

Concours AVENIR BAC (7 écoles : ECE, EIGSI, EPF, ESTACA, ESILV, ESIGELEC, ESITC)

Concours PUISSANCE ALPHA (10 écoles dont 5 sont membres de la FESIC)

Concours FESIC (différentes modalités de recrutement suivant les écoles : 13 écoles)

Concours CESI (1 école pour 24 campus) : Parcoursup + entretien

Cycle préparatoire polytechnique : possible uniquement après une CPES (classe préparatoire aux études supérieures scientifiques).

Rentrées décalées au cours de la 1^{ère} année du supérieur ou à la fin de celle-ci (BTS, DUT, CPGE, licence, écoles d'ingénieurs...): Concours PUISSANCE ALPHA (candidature entre le 15/10/20 et 01/03/21, rentrée entre janvier et mars, 5 écoles possibles).

Consultez les fiches des écoles pour plus de précisions.

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).

A noter à Lyon 1 : un parcours "Réussir" pour une mise à niveau dans les matières scientifiques. Intéressant pour poursuivre vers un DUT ou BTS à forte exigence en sciences.

Les **licences** dans le domaine des sciences et technologie pour l'ingénieur semblent les plus adaptées. Par exemple : licence mécanique ou ingénierie mécanique

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...).

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. Attention, quelquefois les inscriptions aux concours se font dès le premier trimestre de terminale. La durée des études varie selon les formations.

- Écoles d'architecture
- Écoles de gestion et de commerce
- École du secteur paramédical : infirmier...
- Écoles du secteur social :
 - Assistant de service social
 - Éducateur spécialisé
 - Éducateur de jeunes enfants
- Écoles d'art
- Écoles de l'armée

Attention : certaines écoles ne proposent plus de concours d'accès, mais une candidature via Parcoursup et une sélection sur dossier avec éventuellement un entretien :

- IFSI (institut de formation en soins infirmiers)
- Écoles du secteur social pour les formations d'assistant social, éducateur de jeunes enfants, éducateur spécialisé et éducateur technique spécialisé.
- Écoles d'architecture
- Institut de formation aux professions paramédicales (audioprothésiste, orthophoniste...)

Également accessible:

DN MADE : Diplôme National des Métiers d'Arts et du Design (14 spécialités). Délivre le grade de licence.

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.terminales2020-2021.fr
- le guide régional Onisep « Après le bac général et technologique » distribué à tous les élèves de terminale en novembre - janvier ;
- 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).



