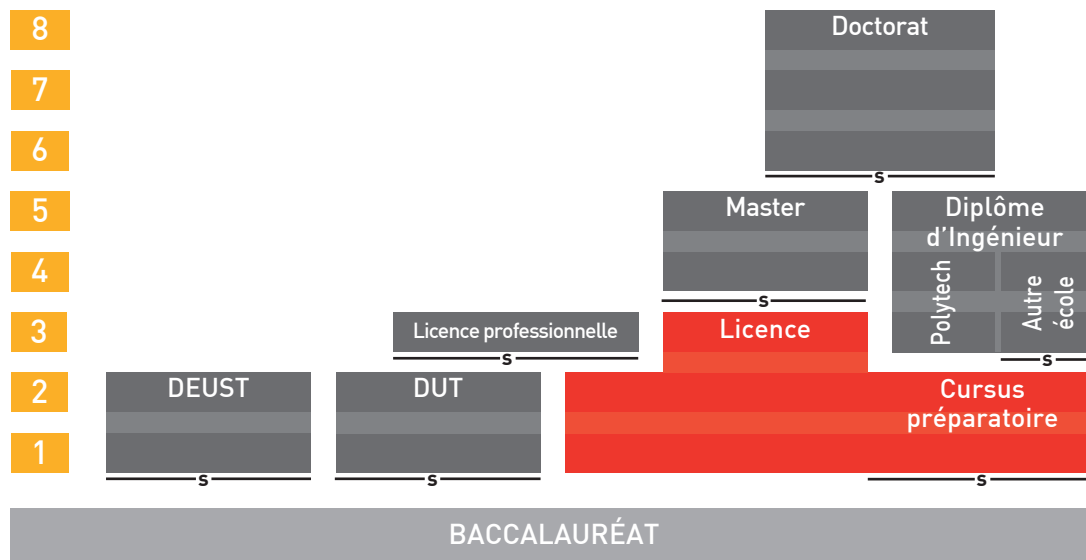


# Cursus préparatoires aux concours d'écoles d'ingénieurs



—S— : Accès sélectif (dossier, concours, examens...)

## Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles

### Objectif :

Ce cursus constitue une préparation à certains concours universitaires réservés aux étudiants en licence scientifique (option mathématiques), tels que le concours commun INP, le second concours de l'ENS Lyon et le concours des écoles d'actuariat et de statistiques accessibles en L2, ou les concours universitaires niveau L3 des écoles Centrales, des Mines, de Polytechnique (GEI), ou encore de nombreux concours sur titres (écoles sur dossiers : groupe INPG (ENSIMAG), SupElec, INSA, réseau Polytech, etc.). Les étudiants peuvent aussi tout simplement envisager une poursuite d'étude en mathématiques (L3, Master, Doctorat).

### Organisation de la formation :

Chaque semestre est constitué de 5 unités d'enseignement dont 4 disciplinaires et 1 transversale (sciences humaines, anglais, français, projet professionnel, EPS...) :

- 480h d'enseignement de mathématiques,
- 420h d'enseignement de physique et mécanique,
- Enseignements de français et d'anglais qui préparent spécifiquement aux épreuves de concours.

Orientation possible à l'issue de chaque semestre vers un cursus classique des licences de mathématiques, physique, mécanique ou de génie civil.

### Conditions d'accès :

- Admission en 1<sup>ère</sup> année : sur dossier (notes de baccalauréat et dossier scolaire).
- Admission possible en 2<sup>e</sup> année : sur dossier (selon résultats de L1 ou de CPGE).

Capacité d'accueil : 30 places.

### Candidature :

Pour déposer votre candidature en CUPGE, rendez-vous sur le site Parcoursup. Cette procédure est obligatoire, quelle que soit l'année d'obtention de votre bac.

## Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieurs du réseau Polytech

### Objectif :

D'une durée de 2 ans, le cursus préparatoire de Polytech Lyon (*cursus intégré à la licence de Mathématiques de Lyon 1*) permet d'accéder directement à l'une des spécialités d'ingénieur du réseau Polytech ([www.polytech-reseau.org](http://www.polytech-reseau.org)).

### Organisation de la formation :

Chaque semestre est constitué de 5 unités d'enseignement dont 4 disciplinaires et 1 transversale :

- 480h d'enseignement de mathématiques,
- 180h d'enseignement de physique, chimie, informatique,
- 300h d'enseignement optionnels (physique / mécanique ou informatique),
- 240h d'enseignement transversaux (anglais, français, EPS, projet professionnel...).

Orientation possible à l'issue de chaque semestre vers un cursus classique des licences de mathématiques, physique, mécanique ou de génie civil.

### Conditions d'accès :

Recrutement national via le concours commun Geipi Polytech : [www.geipi-polytech.org](http://www.geipi-polytech.org)

Capacité d'accueil : 90 places.

### Candidature :

Pour déposer votre candidature en cursus préparatoire, rendez-vous sur le site Parcoursup. Cette procédure est obligatoire, quelle que soit l'année d'obtention de votre bac.

 Polytech Lyon  
Campus LyonTech La Doua

 [admission@polytech-lyon.fr](mailto:admission@polytech-lyon.fr)

## Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieur du réseau Polytech // post PACES

### Objectif :

Ce cursus préparatoire permet une réorientation des étudiants reçus-collés de la Première Année Commune aux Études de Santé (PACES) en 2<sup>e</sup> année de cursus préparatoire des écoles d'ingénieurs du réseau Polytech ([www.polytech-reseau.org](http://www.polytech-reseau.org)).

### Organisation de la formation :

- 1 an de formation.
- Des enseignements disciplinaires de mathématiques, de physique, de mécanique et d'informatique.  
Une mise à niveau en physique et en mathématiques a lieu en début d'année.

Chaque semestre est constitué de 5 unités d'enseignement : 4 disciplinaires (mathématiques, informatique, physique et mécanique) et 1 transversale (sciences humaines, anglais, français, projet professionnel, E.P.S.).

### Conditions d'accès :

- Sur dossier et entretien pour les étudiants ayant validés 60 ECTS de PACES.

Capacité d'accueil : 24 places.

 Polytech Lyon  
Campus LyonTech La Doua

 [admission@polytech-lyon.fr](mailto:admission@polytech-lyon.fr)

 Service d'Orientation et d'Insertion  
professionnelle des Etudiant-e-s (SOIE)  
Université Claude Bernard Lyon 1

 [soie@univ-lyon1.fr](mailto:soie@univ-lyon1.fr)

 [soie.univ-lyon1.fr](http://soie.univ-lyon1.fr) | [lyceens.univ-lyon1.fr](http://lyceens.univ-lyon1.fr)