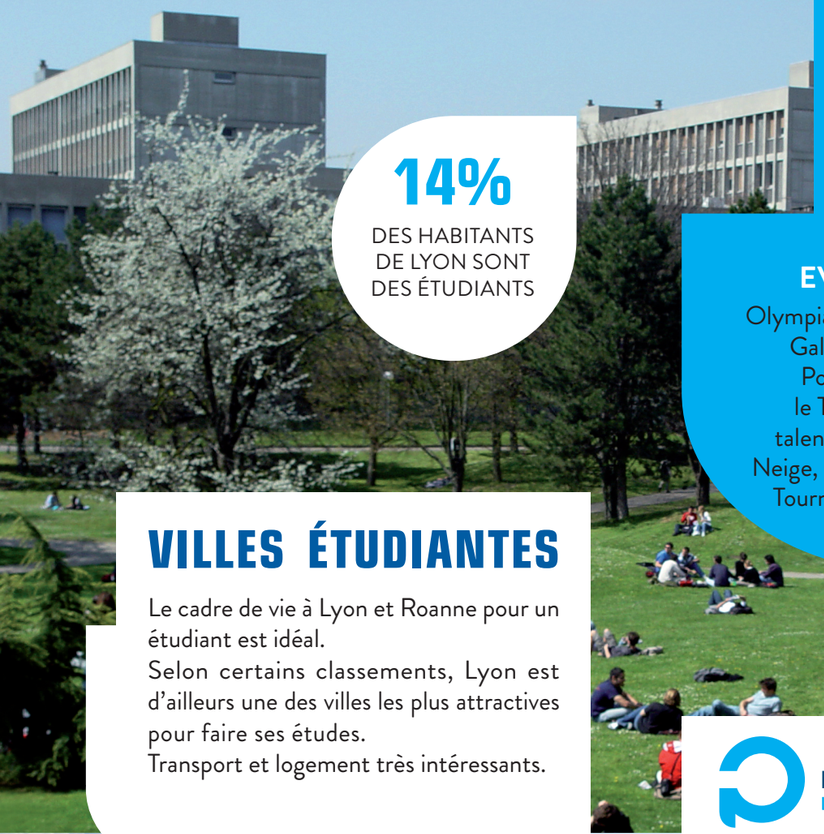
LA VIE ASSOCIATIVE

> Le bureau des élèves (BDE) coordonne la vie associative.
> Plusieurs associations proposent des loisirs scientifiques, sportifs, artistiques ou encore humanitaires.
> Les élèves de Polytech Lyon bénéficient aussi de toutes les associations et activités de Lyon 1.

De nombreux événements au cours de l'année permettent de consolider les relations entre élèves dans un esprit d'école d'Ingénieurs.

Des manifestations sont aussi organisées au niveau du réseau Polytech, moments privilégiés d'échanges entre les écoles.



14%
DES HABITANTS DE LYON SONT DES ÉTUDIANTS

EVÈNEMENTS

Olympiades, WE de Cohésion, Gala, PolyNightWork, Polytech roule pour le Téléthon, Polytech talents,Trophée Polytech Neige, Challenge Omnisport, Tournoi des Tigresses etc.

VILLES ÉTUDIANTES

Le cadre de vie à Lyon et Roanne pour un étudiant est idéal.
Selon certains classements, Lyon est d'ailleurs une des villes les plus attractives pour faire ses études.
Transport et logement très intéressants.

© multis.fr

PLUS D'INFORMATIONS :
polytech.univ-lyon1.fr
www.polytech-reseau.org

POLYTECH LYON

SITE DE VILLEURBANNE
15, Boulevard Latarjet
69622 Villeurbanne Cedex
Tél. : 04 26 23 71 42
T1 - T4 - C17 - C26
ARRÊT CONDORCET

SITE DE ROANNE
Technopôle Diderot
Rue Charbillot
42 300 Roanne
Tél. : 04 77 23 63 90
L.5 - ARRÊT DIDEROT

Courriel : polytech@univ-lyon1.fr

Université Claude Bernard Lyon 1

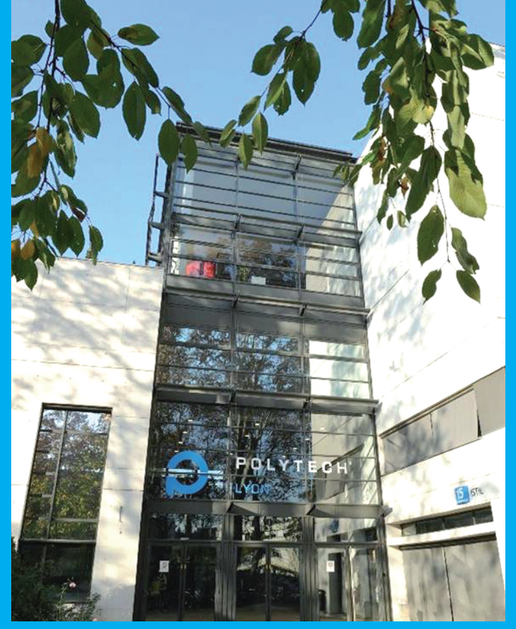
POLYTECH LYON

L'école d'ingénieurs de l'Université Claude Bernard Lyon 1

POLYTECH LYON

POLYTECH LYON est l'école d'ingénieurs de l'Université Claude Bernard Lyon 1.
C'est une école habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur – CTI – à délivrer le diplôme d'ingénieur dans six spécialités.
Polytech Lyon fait partie du réseau Polytech de 13 écoles d'ingénieurs internes aux universités.

L'école est certifiée ISO 9001 depuis 2009.



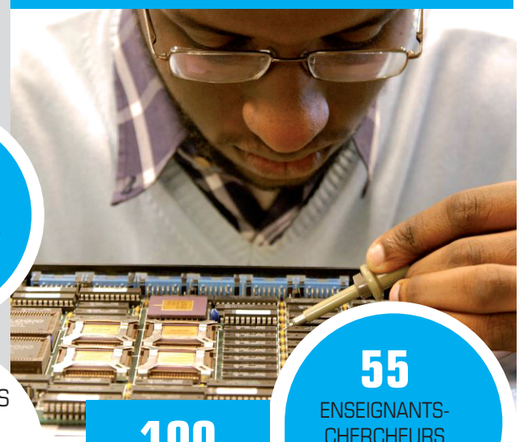
© Université Claude Bernard Lyon 1

POURQUOI INTÉGRER POLYTECH LYON ?

> Pour sa localisation
> Pour sa formation en 5 ans Post-Bac
> Pour ses enseignants-chercheurs
> Pour son ouverture internationale
> Pour la professionnalisation de ses formations
> Pour sa vie étudiante dynamique
> Pour la spécialisation de sa formation

ÉCOLE PUBLIQUE
COMPOSANTE DE LYON 1

DROITS D'INSCRIPTIONS (HORS SS)
610 €/AN
EN 2015
(GRATUIT POUR LES BOURSIER)



100
INTERVENANTS PROFESSIONNELS

55
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS RATTACHÉS À POLYTECH LYON

COMMENT INTÉGRER POLYTECH LYON ?

VOUS ÊTES :

ÉLÈVE EN TERMINALE S
-> sur concours Geipi Polytech
www.geipi-polytech.org

ÉTUDIANT(E) EN PACES
-> voie locale ou conventionnée :
www.polytech-admission.org

ÉLÈVE D'UNE CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES
-> sur concours réseau Polytech :
www.polytech-concours.org

ÉTUDIANT(E) EN 1er CYCLE UNIVERSITAIRE (DUT, L2, L3)
-> sur concours sur titre (dossier et entretien) :
www.polytech-admission.org

ÉTUDIANT(E) EN 2e CYCLE UNIVERSITAIRE M1
-> sur concours sur titre (dossier et entretien) :
www.polytech-admission.org

POUR PLUS D'INFOMATIONS : POLYTECH.UNIV-LYON1.FR

LES SPÉCIALITÉS

* TAILLE DE LA PROMO 2015-2018

GÉNIE BIOMÉDICAL

40 ÉLÈVES*

OBJECTIF :
Appliquer la technologie à la conception et la gestion de dispositifs médicaux et systèmes d'information.

THÉMATIQUES :
Biomédical, Électronique, Traitement d'images, Informatique, Physique, Instrumentation, Systèmes embarqués.

INFORMATIQUE

45 ÉLÈVES*

OBJECTIF :
Devenir un ingénieur en informatique qualifié pour concevoir et réaliser des systèmes d'information pour l'entreprise et l'industrie.

THÉMATIQUES :
Informatique, Systèmes d'Information, Environnements répartis, Aide à la décision.

MATÉRIAUX ET INGÉNIERIE DES SURFACES

35 ÉLÈVES*

OBJECTIF :
Former des ingénieurs généralistes capables de prendre en compte les liens entre les procédés d'élaboration, la microstructure et les propriétés d'usage des matériaux pour l'optimisation de leurs performances.

THÉMATIQUES :
Élaboration, Caractérisation des Propriétés en Surface et en Volume, Traitement et Modification des Surfaces, Modélisation Multiphysique.

MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET MODÉLISATION

35 ÉLÈVES*

OBJECTIF :
Être capable de répondre à une problématique complexe en proposant un modèle mathématique et en apportant une solution numérique/statistique afin de gagner en compétitivité ou en innovation.

THÉMATIQUES :
EDP, Analyse Numérique, Statistiques, Modélisation Stochastiques, Analyse de Données, Informatique Scientifique, Programmation Orientée Objet, Calcul Haute Performance, Data Science.

MÉCANIQUE

50 ÉLÈVES*

OBJECTIF :
Former des ingénieurs maîtrisant la conception et la modélisation des systèmes mécaniques en prenant en compte les caractéristiques et les contraintes d'un projet pluridisciplinaire.

THÉMATIQUES :
Hydrodynamique, Mécanique des Structures, Vibrations et Acoustique, Méthodes Numériques, Energétique.

SYSTÈMES INDUSTRIELS ET ROBOTIQUE

35 ÉLÈVES*

OBJECTIF :
Former des Ingénieurs de production, aux compétences pluridisciplinaires, capables de mener des projets d'automatisation, de robotisation et de gestion de production des process industriels.

THÉMATIQUES :
Automatique, Mécanique, Robotique, Techniques numériques, Programmation, Gestion de Production, CAO, Plans d'expérience.

LA RECHERCHE

Environnement propice à la recherche.

L'université Lyon 1 est un environnement de recherche exceptionnel avec 68 laboratoires en lien avec les organismes de recherche dans tous les domaines des sciences et de la santé. Les enseignants-chercheurs de Polytech Lyon sont membres de ces laboratoires. 12 de ces laboratoires sont particulièrement impliqués dans les formations Polytech Lyon.

LISTE DES LABORATOIRES :
polytech.univ-lyon1.fr

OUVERTURE INTERNATIONALE

Mobilité obligatoire à l'international pendant les études sous forme de stage ou d'un séjour d'études.

Possibilité de doubles diplômes en Allemagne ou en Tunisie.

Service Relations Internationales, qui accompagne les élèves dans leur mobilité et gère les partenariats internationaux.

100%
DE MOBILITÉ INTERNATIONALE D'ICI 2016-2017

Possibilité d'obtenir une bourse de mobilité.

Aide à l'acquisition d'un niveau d'anglais professionnel.

Accueil d'étudiants étrangers : des étudiants de plus de 30 nationalités différentes, venus étudier à Polytech Lyon.

1/3
DU CYCLE INGÉNIEUR EN STAGE

RELATIONS AVEC LES ENTREPRISES

Relations indispensables

> Les élèves de Polytech Lyon sont formés avec l'aide d'industriels et de nombreux intervenants professionnels, sur des enseignements techniques, scientifiques et de sciences humaines.
> Les élèves conduisent des projets sur des sujets industriels.
> Les élèves doivent effectuer deux semestres de stage en entreprise sur les six semestres du cycle ingénieur pour valider leur diplôme. Une filière d'ingénieur en informatique est proposée en apprentissage. Polytech Lyon et le réseau Polytech développent des partenariats avec de grands groupes industriels et des PME.
> Les élèves ont la possibilité d'effectuer un cursus entrepreneur en 5e année (création d'entreprise).