

Télécom Paris

Une grande école au sein de réseaux d'excellence



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS



Institut Polytechnique de Paris IP Paris

L'Institut Polytechnique de Paris est un institut de sciences et technologie de rang mondial rassemblant cinq Grandes Écoles : École polytechnique, ENSTA Paris, ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis, et avec HEC comme partenaire privilégié. Tourné vers l'international, ce regroupement développe une recherche scientifique de pointe et propose des programmes de formation d'excellence délivrant tous les niveaux de diplômes et garantissant une excellente employabilité de ses diplômés.

Institut Mines Télécom - IMT

Télécom Paris est une école de l'IMT, 1^{er} établissement public dédié à l'enseignement supérieur et la recherche pour l'innovation en France. Le groupe rassemble 10 grandes écoles d'ingénieurs et de commerce formant 13000 ingénieurs, docteurs et managers.

Une école soutenue

Les alumni Télécom Paris

18500 diplômés

270 nouveaux ingénieurs Télécom Paris par an

245 diplômés Mastères Spécialisés® par an

50 docteurs Télécom Paris par an

La Fondation Mines-Télécom

360K€ collectés auprès de 306 alumni et parents d'élèves

123K€ • 86 bourses sociales

42K€ Incubateur, SME Builder, entrepreneuriat des étudiants

93K€ pour des bourses internationales

68K€ • 4 projets de recherche soutenus

2,8M€ collectés auprès de 45 entreprises

30K€ pour le soutien à l'incubateur

340K€ de prêts d'honneur aux start-up de l'École

577K€ pour les partenariats Campus

1,7M€ pour le financement de Chaires

142K€ pour le financement des bourses de recherche (Google + Adobe)

9K€ pour le financement des bourses sociales (RATP)

À la pointe de la recherche et de l'innovation

2 laboratoires de très haut niveau scientifique

- Laboratoire Traitement et Communication de l'Information (LTCI)
- Institut Interdisciplinaire de l'Innovation (i³ avec l'École polytechnique et Mines ParisTech), unité mixte de recherche CNRS (UMR 9217)

12 brevets actif sur l'année courante

28 projets en pré-maturation – TRL +++
600 publications internationales
22 chaires d'enseignement & recherche et laboratoires communs avec des entreprises
8,4M€ de chiffre d'affaires contractuel
57% de financement par les entreprises
154 enseignants-chercheurs et chercheurs permanents
209 doctorants
116 post-docs et ingénieurs R&D

Répondre aux défis de la transformation numérique : 6 axes stratégiques de recherche

- Innovation numérique
- Confiance numérique
- Design, Interaction, Perception
- Science des données et intelligence artificielle
- Très grands réseaux et systèmes
- Modélisation mathématique

« Innover et entreprendre dans un monde numérique »

+ de 500 entreprises créées depuis 1999 dont 86% actives

3 start-up créées chaque mois

3 espaces dédiés à l'entrepreneuriat étudiant :

FabLab, e-Lab, Studio Design

1 Journée de l'innovation

40 projets collaboratifs entre étudiants et start-up

Plus de **5 000** emplois créés

685 M€ levés auprès de partenaires financiers depuis 2015

Relations entreprises

45 entreprises partenaires du cursus ingénieur

245 entreprises verseuses de la Taxe d'Apprentissage

+ de 500 intervenants en cours issus de l'entreprise

90 actions organisées avec les entreprises pour les élèves



Une école tournée vers l'International

+ de 100 partenaires dans 39 pays

45 programmes double diplôme dans **18** pays

45 partenariats Erasmus dans **18** pays

15 partenaires «ATHENS»

**45% d'internationaux
(tous diplômés)**

37 % d'internationaux (Diplôme d'ingénieur)

50 nationalités différentes

36 % des enseignants-chercheurs sont
des internationaux

27 % des diplômés ont leur 1^{er} emploi
à l'étranger

1 campus international à Shanghai : Paris Shanghai
Jiao Tong (SPEIT)

11 langues enseignées

11 formations enseignées en anglais



plus d'information
www.telecom-paris.fr

contactez-nous
contact@telecom-paris.fr



chiffres clés

2021
-
2022



Première Grande École d'ingénieurs
sur le numérique

Se former à Télécom Paris

Télécom Paris offre un grand nombre d'opportunités de formations : cursus ingénieurs, Masters 2, Mastères Spécialisés® et formation continue avec Télécom Paris Executive Education.

Télécom Paris forme des transformateurs capables d'accompagner les grandes entreprises dans leur transition digitale.

Avec sa raison d'être « former, imaginer et entreprendre pour concevoir des modèles, des technologies et des solutions numériques au service d'une société et d'une économie respectueuses de l'humain et de son environnement. », l'École entend former des entrepreneurs, créateurs d'entreprises et de start-up du numérique.

Avec ses programmes pédagogiques, Télécom Paris pousse ses ingénieurs à devenir des inventeurs et à participer au futur numérique de notre société.



Plus de 1600 étudiants en 2021 - 2022

822

élèves-ingénieurs

525

étudiants en
Mastère Spécialisé

209

doctorants

51

internationaux en échange

8

Masters IP Paris gérés par
Télécom Paris

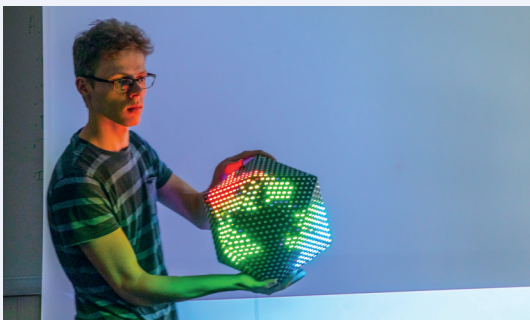
5

élèves du Corps
des Mines

3 profils de diplômés

- les inventeurs
- les transformateurs
- les entrepreneurs





Cursus ingénieur

206 élèves en 1^{re} année

Dont :

154 issus des CPGE*

27 issus de L3**

21 issus de DUT***

2 élèves de Paris Shanghai Jiao Tong

2 élèves de filière universitaire internationale

287 élèves en 2^e année

Dont :

59 élèves en double diplôme

23 élèves en échange non diplômant

3 élèves de Paris Shanghai Jiao Tong

328 élèves en 3^e année

19% de boursiers

35% d'étudiants étrangers dans le cursus ingénieur

Mastères Spécialisés®

525

étudiants

12

MS dont 5
« executive »

5 MS en partenariat avec de grandes écoles d'ingénieurs ou de management

4740 alumni en 2021

Formation continue

11 Formations certifiantes

+120 formations courtes et formations créées sur-mesure à la demande d'entreprises

2 000 professionnels formés chaque année

7 domaines d'expertise

Télécom Paris Executive Education se fonde sur l'excellence scientifique et technologique de ses enseignants-chercheurs ainsi que sur la richesse de son environnement académique et entrepreneurial. C'est l'organisme de formation tout au long de la vie de Télécom Paris.



Doctorat

209

doctorants
Télécom Paris

33 post-doc

83 ingénieurs R&D

14 spécialités





Classement 2022

« L'Étudiant »

2^e du classement général

3^e ex-æquo en excellence académique

1^{re} ex-æquo pour la proximité aux entreprises

1^{re} ex-æquo sur la politique de chaires
industrielles

1^{re} ex æquo sur les salaires à la sortie

Classement 2021

« Le Figaro »

1^{re} des écoles du numérique

5^e des grande écoles d'excellence

Classement international

Times Higher Education World Rankings 2021

5^e meilleur établissement français

2^e meilleure grande école française

1^{re} du Concours commun Mines-Ponts

6^e "best small university" mondiale

Classement international

QS World Rankings 2021

4^e meilleur établissement français dans la
catégorie Computer Science & Information
Systems