



INSTITUT  
POLYTECHNIQUE  
DE PARIS

# chiffres clés

2021  
-  
2022



Première Grande École d'ingénieurs  
sur le numérique

# 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<sup>er</sup> 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 (i<sup>3</sup> 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<sup>er</sup> 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](http://www.telecom-paris.fr)

contactez-nous  
[contact@telecom-paris.fr](mailto:contact@telecom-paris.fr)

## 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

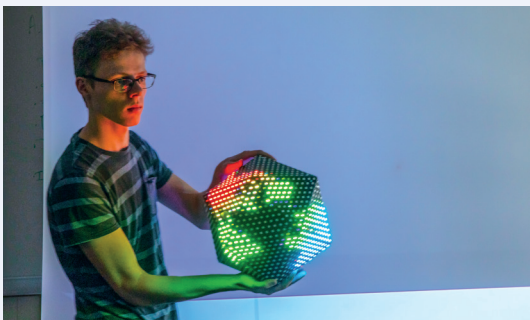
élèves du Corps  
des Mines

### 3 profils de diplômés

- les inventeurs
- les transformateurs
- les entrepreneurs







## Cursus ingénieur

### 206 élèves en 1<sup>re</sup> 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<sup>e</sup> année

Dont :

**59** élèves en double diplôme

**23** élèves en échange non diplômant

**3** élèves de Paris Shanghai Jiao Tong

### 328 élèves en 3<sup>e</sup> 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<sup>e</sup>** du classement général

**3<sup>e</sup>** ex-æquo en excellence académique

**1<sup>re</sup>** ex-æquo pour la proximité aux entreprises

**1<sup>re</sup>** ex-æquo sur la politique de chaires  
industrielles

**1<sup>re</sup>** ex æquo sur les salaires à la sortie

## Classement 2021

### « Le Figaro »

---

**1<sup>re</sup>** des écoles du numérique

**5<sup>e</sup>** des grande écoles d'excellence

## Classement international

### Times Higher Education World Rankings 2021

---

**5<sup>e</sup>** meilleur établissement français

**2<sup>e</sup>** meilleure grande école française

**1<sup>re</sup>** du Concours commun Mines-Ponts

**6<sup>e</sup>** "best small university" mondiale

## Classement international

### QS World Rankings 2021

---

**4<sup>e</sup>** meilleur établissement français dans la  
catégorie Computer Science & Information  
Systems