

## Télécom Paris Une grande école au sein de réseaux d'excellence



### 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 13 grandes écoles d'ingénieurs et de commerce formant 13 000 ingénieurs, docteurs et managers.

## Une école soutenue

### Les alumni Télécom Paris

**17 000 diplômés**

**250** nouveaux ingénieurs Télécom Paris par an  
**250** diplômés Mastères Spécialisés® par an  
**60** docteurs Télécom Paris par an

### La Fondation Mines-Télécom

**570 K€ collectés auprès de 330 alumni et parents d'élèves**

**94 K€ • 29** bourses d'excellence  
**134 K€ • 22** bourses internationales  
**73 K€ • 3** projets de recherches soutenus  
**176 K€** Incubateur, SME Builder, entrepreneuriat des étudiants

**2.7 M€ collectés auprès de 40 entreprises**

**15 K€** pour des bourses au mérite  
**142 K€** pour financer les doctorants « Futur et Ruptures »  
**218 K€** pour les Accès Campus  
**2.4 M€** pour la collecte Chaires



## 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)

### 21 brevets déposés

**25** extensions internationales  
**640** publications internationales  
**23** chaires d'enseignement & recherche et laboratoires communs avec des entreprises  
**9 M€** de chiffre d'affaire contractuel  
**50%** de financement par les entreprises  
**150** enseignants-chercheurs et chercheurs permanents  
**225** doctorants  
**70** post-docs et ingénieurs R&D

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

- Confiance numérique
- Design-Interaction-Perception
- Innovation numérique
- Modélisations mathématiques
- Science des données et intelligence artificielle
- Très grands réseaux et systèmes

## « Innover et entreprendre dans un monde numérique »

### 410 entreprises créées depuis 1999 dont 80% actives

**1<sup>er</sup> incubateur en nombre de création d'entreprises du numérique en France**

**3** start-up créées chaque mois  
**3** espaces dédiés à l'entrepreneuriat étudiant : FabLab, e-Lab, Studio Design  
**1** chaire d'enseignement « Entrepreneuriat numérique étudiant »  
**1** Journée de l'innovation  
**60** projets pédagogiques innovants proposés par an

## Relations entreprises

### 35 entreprises partenaires du cursus ingénieur

**347** entreprises verseuses de la Taxe d'Apprentissage

**500 intervenants en cours issus de l'entreprise**

**90** actions organisées avec les entreprises pour les élèves

## Une école tournée vers l'International

### 142 partenaires dans 41 pays

**46** programmes double diplôme dans **18** pays  
**49** partenariats Erasmus dans **17** pays  
**15** partenaires « ATHENS »

**48% d'internationaux (tous diplômés)**

**35%** d'internationaux (Diplôme d'Ingénieur)  
**40** nationalités différentes  
**20%** des enseignants-chercheurs sont des internationaux  
**26%** des diplômés ont leur 1<sup>er</sup> emploi à l'étranger  
**1** campus international à Shanghai : ParisTech Shanghai Jiaotong (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)



chiffres  
clés  
2018

## Se former à Télécom Paris

Télécom Paris offre un grand nombre d'opportunités de formations : cursus ingénieurs, Masters 2, Mastères Spécialisés® et formation continue à travers l'organisme Télécom Évolution (avec IMT Atlantique et Télécom SudParis).

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

Avec sa devise « Innover et entreprendre dans un monde numérique », 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 2018

820

élèves-ingénieurs

490

étudiants en Mastère Spécialisé

225

doctorants

60

auditeurs libres

60

élèves en Masters de l'Université Paris-Saclay

12

élèves du Corps des Mines

### 3 profils de diplômés

- les inventeurs
- les transformateurs
- les entrepreneurs



## Cursus ingénieur

### 160 élèves en 1<sup>re</sup> année

Dont :  
126 issus des CPGE  
10 issus de L3  
20 issus de DUT

### 250 élèves en 2<sup>e</sup> année

Dont :  
19 élèves polytechniciens  
87 élèves internationaux  
2 élèves de ParisTech Shanghai Jiao Tong

### 23% de boursiers

35% d'étudiants étrangers dans le cursus ingénieur

## Mastères Spécialisés®

490

étudiants

14

MS dont 5 « executive »

5 MS en partenariat avec de grandes écoles d'ingénieurs ou de management  
4525 alumni en 2018

## Formation continue

### 14 Certificats d'Études Spécialisées (CES)

2 Executive MBA en partenariat  
8 MOOC et 6 parcours digitaux  
+ 110 formations courtes et formations créées sur-mesure à la demande d'entreprises

La formation continue de Télécom Paris est assurée par Télécom Évolution mutualisant les expertises de IMT Atlantique, Télécom Paris et Télécom SudParis.



## Doctorat

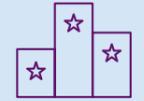
225

doctorants Télécom Paris

### 3 types de thèses

- fondamentale
- applicative
- orientée propriété intellectuelle

70 post-docs et ingénieurs R&D  
9 spécialités  
1 prix de thèses récompensant 3 docteurs Télécom Paris



## Classement 2019 « L'Étudiant »

4<sup>e</sup> ex-æquo du classement général  
2<sup>e</sup> en excellence académique  
2<sup>e</sup> 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 international QS

236<sup>e</sup> sur le thème Engineering & Techno  
5<sup>e</sup> grande école française  
(après l'École polytechnique, CentraleSupélec, Mines ParisTech et Grenoble INP)

## Classement international U-Multirank

3<sup>e</sup> établissement mondial en informatique  
(après EPFL et ETH Zurich)