

Télécom Paris

Une grande école au sein de réseaux d'excellence



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS



Institut Mines-Télécom

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

Une école soutenue

Les alumni Télécom Paris

17 500 diplômés

250 nouveaux ingénieurs Télécom Paris par an

250 diplômés Mastères Spécialisés® par an

60 docteurs Télécom Paris par an

La Fondation Mines-Télécom

671 K€ collectés auprès de 349 alumni et parents d'élèves

32 K€ • 15 bourses d'excellence

52 K€ Incubateur, SME Builder, entrepreneuriat des étudiants

226 K€ • 59 bourses internationales

245 K€ • 7 projets de recherche soutenus

3.3 M€ collectés auprès de 46 entreprises

50 K€ pour le soutien à l'incubateur

126 K€ pour financer les doctorants « Futur et Ruptures »

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

472 K€ pour les partenariats Campus

2.6 M€ pour le financement de 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)

153 brevets actifs

24 projets en pré-maturation – TRL +++
620 publications internationales
25 chaires d'enseignement & recherche et laboratoires communs avec des entreprises
10 M€ de chiffre d'affaires contractuel
51 % de financement par les entreprises
152 enseignants-chercheurs et chercheurs permanents
211 doctorants
78 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 »

442 entreprises créées depuis 1999 dont 86 % actives

1^{er} 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

36 entreprises partenaires du cursus ingénieur

316 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

100 partenaires dans 39 pays

42 programmes double diplôme dans **18** pays

47 partenariats Erasmus dans **18** pays

15 partenaires « ATHENS »

**44% d'internationaux
(tous diplômés)**

33% d'internationaux (Diplôme d'ingénieur)

40 nationalités différentes

45% de bourses internationales d'excellence

34% des enseignants-chercheurs sont des internationaux

22% des diplômés ont leur 1^{er} 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

contactez-nous
contact@telecom-paris.fr



chiffres clés 2019

Innovater et entreprendre
dans un monde 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 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 2019

816

élèves-ingénieurs

211

doctorants

74

élèves en Masters
de l'Université
Paris-Saclay

506

étudiants en
Mastère Spécialisé

51

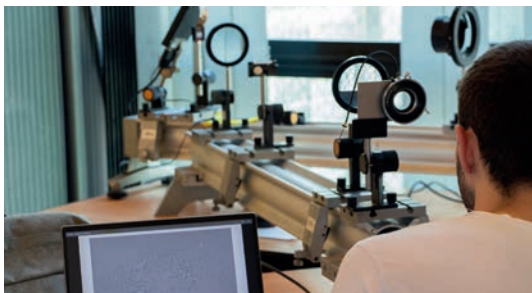
internationaux en
échange

28

élèves du Corps
des Mines

3 profils de diplômés

- les inventeurs
- les transformateurs
- les entrepreneurs





Cursus ingénieur

169 élèves en 1^{re} année

Dont :

142 issus des CPGE*

9 issus de L3**

12 issus de DUT***

2 élèves de ParisTech Shanghai Jiao Tong

222 élèves en 2^e année

Dont :

80 élèves internationaux

5 élèves de ParisTech Shanghai Jiao Tong

26% de boursiers

33% d'étudiants étrangers dans le cursus ingénieur

Mastères Spécialisés®

506

étudiants

12

MS dont 5
« executive »

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

4516 alumni en 2019

Formation continue

14 Certificats d'Études
Spécialisées (CES)

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

2 000 professionnels formés chaque année

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



Doctorat

211

doctorants
Télécom Paris

3 types de thèses

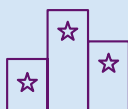
- fondamentale
- applicative
- orientée propriété intellectuelle

78 post-docs et ingénieurs R&D

9 spécialités

1 prix de thèses récompensant **3** docteurs
Télécom Paris





Classement 2020 « L'Étudiant »

- 3^e** du classement général
- 2^e** 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 2020 « Le Figaro »

- 1^{re}** des écoles du numérique
- 5^e** des grande écoles d'excellence

Classement international Times Higher Education World Rankings 2020

- 188^e** établissement mondial
- 2^e** grande école française
- 119^e** pour la proximité aux entreprises

Classement international QS World Rankings 2020

- 224^e** établissement mondial
- 3^e** établissement français