



chiffres clés 2020

Innover et entreprendre
dans un monde numérique

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

Une école soutenue

Les alumni Télécom Paris

18 000 diplômés

270 nouveaux ingénieurs Télécom Paris par an

225 diplômés Mastères Spécialisés® par an

60 docteurs Télécom Paris par an

La Fondation Mines-Télécom

492 K€ collectés auprès de 347 alumni et parents d'élèves

115 K€ • 35 bourses d'excellence

41 K€ Incubateur, SME Builder, entrepreneuriat des étudiants

93 K€ pour des bourses internationales

72 K€ • 3 projets de recherche soutenus

2.8 M€ collectés auprès de 41 entreprises

35 K€ pour le soutien à l'incubateur

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

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

465 K€ pour les partenariats Campus

2.2 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), unité mixte de recherche CNRS (UMR 9217)

13 brevets actifs sur l'année courante

24 projets en pré-maturation - TRL +++
700 publications internationales
26 chaires d'enseignement & recherche et laboratoires communs avec des entreprises
10 M€ de chiffre d'affaires contractuel
54% de financement par les entreprises
161 enseignants-chercheurs et chercheurs permanents
220 doctorants
124 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
- Modélisation mathématique
- Science des données et intelligence artificielle
- Très grands réseaux et systèmes

« Innover et entreprendre dans un monde numérique »

480 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 Journée de l'innovation

40 projets collaboratifs entre étudiants et start-up

Plus de **5 000** emplois créés

550 M€ levés auprès de partenaires financiers

Relations entreprises

52 entreprises partenaires du cursus ingénieur

222 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 : 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

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 transition 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 2020

768

élèves-ingénieurs

220

doctorants

8

Masters IP Paris gérés
par Télécom Paris

520

étudiants en
Mastère Spécialisé

51

internationaux en
échange

6

élèves du Corps
des Mines

3 profils de diplômés

- les inventeurs
- les transformateurs
- les entrepreneurs





Cursus ingénieur

190 élèves en 1^{re} année

Dont :

146 issus des CPGE*

9 issus de L3**

24 issus de DUT***

17 élèves de Paris Shanghai Jiao Tong

280 élèves en 2^e année

Dont :

73 élèves en double diplôme

15 élèves en échange non diplômant

3 élèves de Paris Shanghai Jiao Tong

298 élèves en 3^e année

16% de boursiers

38% d'étudiants étrangers dans le cursus ingénieur

Mastères Spécialisés®

520

étudiants

12

MS dont 5
« executive »

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

4600 alumni en 2020

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

8 domaines d'expertise

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



Doctorat

220

doctorants
Télécom Paris

3 types de thèses

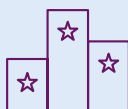
- fondamentale
- applicative
- orientée propriété intellectuelle

78 post-docs et ingénieurs R&D

12 spécialités

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





Classement 2021 « 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 2020

- 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 2020

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