



chiffres clés

2022

-

2023



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^{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

19 000 diplômés

270 nouveaux ingénieurs Télécom Paris par an

312 diplômés Mastères Spécialisés® par an

50 docteurs Télécom Paris par an

La Fondation Mines-Télécom

426K€ collectés auprès de 252 alumni et parents d'élèves

68K€ • 53 bourses sociales

33K€ Incubateur,

entrepreneuriat des étudiants

102K€ pour des bourses internationales

113K€ • 4 projets de recherche soutenus

2,5M€ collectés auprès de 28 entreprises

30K€ pour le soutien à l'incubateur

690K€ de prêts d'honneur aux start-up de l'École

311K€ pour les partenariats Campus

1,3M€ pour le financement de Chaires

143,6K€ 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 Paris), unité mixte de recherche CNRS (UMR 9217)

12 brevets actifs sur l'année courante

28 projets en pré-maturation – TRL +++

570 publications internationales

16 chaires d'enseignement & recherche

9 laboratoires communs avec des entreprises

8,4 M€ de chiffre d'affaires contractuel

57% de financement par les entreprises

159 enseignants-chercheurs et chercheurs permanents

226 doctorants

105 post-docs et ingénieurs R&D

Répondre aux défis de la transformation numérique :

9 axes stratégiques de recherche

- Science des données et intelligence artificielle
- Informatique visuelle et sonore, interaction
- Confiance numérique
- Régulation de l'innovation
- Transformation des entreprises innovantes
- Systèmes cyber-physiques
- Systèmes de communication et réseaux
- Mathématiques et applications
- Usages, participation, démocratisation de l'innovation

« Innover et entreprendre dans un monde numérique »

+ de 550 entreprises créées depuis 1999 dont 80% 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 **5 500** emplois créés

1 100 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

40 programmes double diplôme dans **19** pays
37 partenariats Erasmus dans **13** pays
129 élèves partis à l'étranger chez **12** partenaires
ATHENS

45% d'internationaux (tous diplômés)

37% d'internationaux (Diplôme d'ingénieur)

50 nationalités différentes

38% des enseignants-chercheurs sont
des internationaux

20% des diplômés ont leur 1^{er} emploi
à l'étranger

1 campus international à Shanghai : SJTU Paris Elite
Institute of Technology (SPEIT)

10 langues enseignées

Formations enseignées en anglais :

6 filières ingénieurs (2e et 3e années)

6 Masters IP Paris

3 Mastères spécialisés

2 PhD Tracks IP Paris



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 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 1700 élèves en 2022 - 2023

875

élèves-ingénieurs

290

nouveaux élèves par an

226

doctorants

8

Masters IP Paris gérés par
Télécom Paris

Diversité à Télécom Paris

- 24% de femmes
- 20% de boursiers
- 35% d'internationaux

3 profils de diplômés

- les inventeurs
- les transformateurs
- les entrepreneurs



Cursus ingénieur

207 élèves en 1^{re} année

Dont :

149 issus des CPGE*

26 issus de L3**

23 issus de BUT***

9 élèves de filière universitaire internationale

325 élèves en 2^e année

Dont :

68 élèves en double diplôme

17 élèves en échange non diplômant

30 élèves en césure académique

340 élèves en 3^e année

Dont :

75 élèves internationaux en double diplôme

47 élèves en échange non diplômant

24 élèves en 4^e année de l'École polytechnique

Mastères Spécialisés®

432

élèves

12

MS dont 5
« executive »

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

4740 alumni en 2021

Formation continue

9 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

226

doctorants
Télécom Paris

70 nouveaux docteurs par an

30 post-doc

75 ingénieurs R&D

14 spécialités





Classement 2023 « L'Étudiant »

2^e du classement général

Note de 27/30 en excellence académique

Note de 29/30 en proximité entreprises

Note de 34/40 en ouverture internationale

Classement 2022 « Le Figaro »

1^{re} des écoles du numérique (2021)

5^e des grandes écoles d'excellence

Classement international Times Higher Education World Rankings 2022

5^e meilleur établissement français

2^e meilleure grande école française

1^{re} institution française - Institut Polytechnique
de Paris

6^e "best small university" mondiale

Classement international QS World Rankings 2022

1^{re} institution française - Institut Polytechnique
de Paris