



PALAISEAU

# TELECOM PARIS

TELECOM  
Paris

IP PARIS

**Télécom Paris, première école française du numérique, est reconnue pour ses liens étroits avec les entreprises. Elle assure d'excellents taux d'employabilité dans tous les secteurs et se classe au premier rang des grandes écoles d'ingénieurs pour les technologies numériques. Offrant l'excellence dans l'enseignement et des méthodes pédagogiques innovantes, Télécom Paris est à la pointe d'un écosystème d'innovation unique fondé sur des formations transversales et interactives, une recherche interdisciplinaire, des incubateurs et accélérateurs de création d'entreprises, et plusieurs campus (Paris, Sophia Antipolis, Shanghai). Les laboratoires de l'école sont reconnus comme des forces vives en sciences numériques, avec un rayonnement international remarquable et une forte interaction avec le monde socio-économique et le monde des entreprises. Télécom Paris est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris, Institut de Sciences et Technologies à vocation mondiale.**

## ◆ PRINCIPALES FILIÈRES

Télécom Paris prépare les diplômés à relever les défis du XXI<sup>e</sup> siècle grâce aux technologies numériques :

- > Intelligence artificielle et science des données
- > Cybersécurité
- > Interaction homme-machine
- > Traitement des images et des signaux
- > Internet des objets
- > Réseaux et systèmes complexes
- > Modélisation numérique

La formation est basée sur la connaissance en :

- > Mathématiques,
- > Informatique,
- > Physique,
- > Génie électrique,
- > Sciences économiques et sociales.

## ◆ RECHERCHE

Télécom Paris est un centre de recherche de renommée internationale dédié aux sciences, aux technologies et à l'innovation numérique.

La recherche de Télécom Paris est menée dans 2 laboratoires : l'Institut interdisciplinaire d'innovation (i3) et le Laboratoire de Traitement de l'Information et de la Communication (LTCI). Ces deux laboratoires sont reconnus pour leurs recherches en partenariat et pour leur excellence dans une production scientifique exceptionnelle, tant qualitativement que quantitativement.

Télécom Paris concentre ses recherches sur 6 axes stratégiques transversaux afin de relever les défis de la transformation numérique :

- > Données massives, science des données et Intelligence Artificielle
- > Confiance numérique
- > Réseaux et systèmes complexes
- > Conception-Interaction-Perception
- > Modélisation mathématique
- > Innovation numérique

## ◆ POINTS FORTS

**L'innovation dans la formation :**

Télécom Paris place l'innovation au cœur de sa formation. Par le biais de l'enseignement par projets, les étudiants sont encouragés à explorer les domaines de l'innovation par la recherche et l'entrepreneuriat.

- > Des projets éducatifs de pointe tout au long de la formation
- > 3 espaces pour concevoir, créer et fabriquer : le design studio, e-Lab et FabLab
- > 1 journée d'innovation pour les étudiants afin de présenter des projets de pointe aux business angels
- > 1 chaire d'entrepreneuriat numérique pour étudiants

**Télécom Paris Novation Center :**

L'incubateur de Télécom Paris est le numéro un du numérique en France, avec plus de 400 start-up créées depuis 1999.

**Des liens étroits avec les entreprises :**

A Télécom Paris, le monde de l'entreprise est une référence permanente pour l'enseignement, les méthodes pédagogiques, la recherche et l'innovation. L'école propose à ses étudiants près d'une centaine d'événements en partenariat avec des entreprises de tous types, les mettant en contact avec des professionnels: grands groupes, PME, start-up, etc.

## ◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Le campus de l'Institut Polytechnique de Paris/ Telecom Paris est situé à Palaiseau (à 20km de Paris).

INSTITUT  
POLYTECHNIQUE  
DE PARIS

## FICHE D'IDENTITÉ

◆ **Nom exact de l'établissement**  
Telecom Paris

◆ **Statut de l'établissement**

Grande école publique sous tutelle du ministère chargé de l'industrie et des communications électroniques

◆ **Ville du principal site de l'établissement**  
Palaiseau

◆ **Nombre d'étudiants**  
1600

◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**  
45%

◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**

Délivrés par l'école :

- Diplôme d'Ingénieur des Télécommunications

- Diplôme de Mastère Spécialisé

Délivrés par l'Institut Polytechnique de Paris :

- Diplôme de master

- Diplôme de Docteur

◆ **Cours de langue française**  
Oui

◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**

Oui - Tous les programmes sont accessibles aux étudiants étrangers.

◆ **Programmes de formation en anglais**

Oui - Sur le campus de Palaiseau, certains parcours du cycle ingénieur et des masters et sur le Campus de Sophia Antipolis, tous les cours sont dispensés en anglais.

◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**

2650€/an pour les étudiants européens hors accords inter-établissements - 4150€/an pour les étudiants non européens hors accords inter-établissements

◆ **Adresse postale**

19 place Marguerite Perey, F-91120 Palaiseau – France

[telecom-paris.fr](http://telecom-paris.fr)



Membre du Forum Campus France