PALAISEAU

TÉLÉCOM PARIS

Télécom Paris est une école d'ingénieurs de l'Institut Mines-Télécom et membre de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris). Elle est classée dans le Top 5 des Grandes Écoles d'ingénieurs françaises et figure parmi les meilleurs établissements en informatique, comme en attestent les classements THE WUR et QS WUR de l'IP Paris.

Institution publique à taille humaine et à forte composante internationale, Télécom Paris est reconnue pour sa proximité avec les entreprises. Elle garantit à ses diplômés une excellente employabilité dans tous les secteurs.

Première Grande École d'ingénieurs sur toute la verticale du numérique, Télécom Paris forme des experts capables de relever les grands défis technologiques et sociétaux notamment en intelligence artificielle, informatique quantique, Internet des Objets (IoT), cybersécurité, cloud computing, 5G/6G, Green IT.

PRINCIPALES FILIÈRES

Télécom Paris prépare ses diplômés à relever les défis du numérique à travers les 14 filières de son diplôme ingénieur :

Intelligence artificielle et science des données
> Science des données (en anglais)
> Traitement du signal pour l'intelligence artificielle (en anglais)
> Traitement des images

Mathématiques et informatique
> Modélisation aléatoire et calcul scientifique (en anglais)
> Algèbre appliquée (en anglais)
> Mathématiques, informatique théorique et recherche opérationnelle

Économie et innovations numériques
> Marchés, organisations, données, stratégies (en anglais)

Réseaux, communications et cybersécurité
> Grandes infrastructures numériques
> Réseaux mobiles et Internet des objets (en anglais)
> Cybersécurité
> Télécommunications : des données aux systèmes

Systèmes informatiques, interactifs et embarqués
> Systèmes embarqués
> Systèmes logiciels répartis (en anglais)
> 3D et systèmes interactifs

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 au sein de 3 laboratoires :
- l'Institut interdisciplinaire d'Innovation (i3)
- le Centre de Recherche en Economie et Statistiques (CREST)
- le Laboratoire de Traitement de l'Information et de la Communication (LTCI).

Télécom Paris concentre ses recherches sur 6 axes stratégiques transversaux :
> Innovation numérique
> Confiance numérique : cybersécurité, risque et fiabilité
> Design, Interaction, Perception
> Science des données et Intelligence artificielle
> Très grands réseaux et systèmes
> Modélisation mathématique

POINTS FORTS

L'innovation au cœur de la formation :
Télécom Paris forme ses élèves à innover à travers des cours dédiés et des projets intégrant création, recherche et entreprenariat :
> projets pédagogiques innovants tout au long du cursus
> 3 espaces pour concevoir, créer et fabriquer : design studio, e-Lab et FabLab
> 1 journée d'innovation afin de présenter les projets d'entreprises des étudiants à un jury de professionnels

Télécom Paris Novation Center :
L'incubateur de Télécom Paris est le premier incubateur français en nombre de start-up créées avec plus de 500 entreprises et 6 000 emplois créés depuis 1999.

Des liens étroits avec les entreprises :
L'environnement de l'entreprise est intégré dans les enseignements et la pédagogie. De plus, l'école propose une cinquantaine d'événements qui mettent les étudiants en contact avec des professionnels de grands groupes, de PME et de start-up.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Télécom Paris est située à Palaiseau sur le campus de Paris-Saclay à 20km de Paris.

FICHE D'IDENTITÉ

- **Nom exact de l'établissement**
  Télécom Paris
- **Statut de l'établissement**
  Grande école publique du ministère de l'Économie, des Finances et de la souveraineté industrielle et numérique.
- **Ville du principal site de l'établissement**
  Palaiseau
- **Nombre d'étudiants**
  + de 1700
- **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
  45%
- **Nature et catégories de diplômes délivrés**
  Délivrés par l'école :
  - Diplôme d'Ingénieur
  - Diplôme de Mastère Spécialisé
  Délivrés par l'Institut Polytechnique de Paris :
  - Diplôme de master
  - Diplôme de Docteur
- **Cours de langue française**
  Oui - Stage de pré-rentrée
- **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
  Oui - Tous les programmes sont accessibles aux étudiants étrangers.
- **Programmes de formation en anglais**
  Oui - Le cycle ingénieur est enseigné en anglais dans 8 filières. La plupart des Masters ainsi qu' un Mastère Spécialisé sont dispensés en anglais.
- **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**
  - 3 200 €/an pour les étudiants européens hors partenariats)
  - 4 850 €/an pour les étudiants non européens (hors partenariats)
- **Adresse postale**
  19 place Marguerite Perey, F-91120 Palaiseau

www.telecom-paris.fr

Janvier 2025 - © Tous droits réservés

CAMPUS FRANCE