



PALAISEAU

INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS



L'Institut Polytechnique de Paris est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui réunit 5 grandes écoles d'ingénieurs françaises: L'École Polytechnique, L'ENSTA Paris, L'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Sous l'égide de l'Institut, elles mettent en commun leur expertise bicentenaire afin de poursuivre deux grandes ambitions : développer des programmes de formation d'excellence et une recherche de pointe.

IP Paris et ses écoles délivrent tous les niveaux de diplômes avec un large spectre disciplinaire : Bachelor of Science (licence), diplôme d'ingénieur des écoles (grade de Master), Masters, Masters of Science and Technology (MScT), Mastères Spécialisés, doctorats.

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

Bachelor of Science (licence) D'une durée de 3 ans, le Bachelor of Science est conçu pour les étudiants passionnés par les mathématiques et les sciences. Hautement sélectif et pluridisciplinaire, ce programme est dispensé entièrement en anglais.

Masters

15 Masters sélectifs dans de nombreux domaines : Mathématiques appliquées et Statistique; Biologie et Santé; Chimie; Informatique; Design; Economie; Energie; Electronique, Energie Electrique et Automatique (E3A); Innovation, Entreprise et Société; Mathématiques et applications; Mécanique; Ingénierie nucléaire; Physique; Sociologie; Transports, Mobilité et Réseaux.

Masters of Science and Technology (MScT)

D'une durée de 2 ans, les MScT offrent une formation pluridisciplinaire de pointe. Qu'il s'agisse des nouvelles technologies, d'économie, de data science ou de développement durable, ces Masters permettent d'acquérir aussi bien des connaissances scientifiques approfondies que des compétences pratiques, en lien avec les intérêts professionnels des étudiants.

Cycles ingénieur des écoles

Chaque école propose son cycle d'ingénieur de 3 ans (4 pour l'École Polytechnique) qui confère le grade de master.

Ces cycles permettent de s'immerger dans la culture d'entreprises (stages) et d'acquérir une connaissance scientifique et technique pluridisciplinaire dans les domaines d'excellence de l'Institut Polytechnique de Paris ainsi que des compétences solides en gestion, droit, économie et sciences sociales.

Doctorat

Les formations reposent sur une approche pluridisciplinaire et s'appuient sur 2 écoles doctorales : l'école doctorale pluridisciplinaire IP Paris et l'école doctorale de mathématiques Hadamard.

L'Institut Polytechnique de Paris propose des programmes de doctorat en 3 ans ainsi que des programmes en 5 ans appelés "PhD Tracks" destinés aux étudiants disposant déjà d'une licence et souhaitant s'orienter vers la recherche. Domaines d'étude : Biologie & Chimie; Informatique, Données et Intelligence Artificielle; Economie, Gestion & Sciences sociales ; Information, Communications et Electronique ; Mathématiques ; Mathématiques appliquées ; Physique ; Ingénierie, Mécanique et Energétique.

◆ POINTS FORTS

- **Institut d'enseignement et de recherche d'excellence**, dotée d'une approche pluridisciplinaire.

- **Un environnement de recherche de pointe favorisant l'innovation et l'entrepreneuriat** : 30 laboratoires reconnus au niveau international, des centres d'innovation interdisciplinaires, les départements R&D de grands groupes et de start-ups

- **Le "PhD Track"**: possibilité pour les étudiants disposant d'une licence de postuler à un programme sur 5 ans : Master + Doctorat permettant aux étudiants de se consacrer progressivement à leur sujet de thèse.

- **Un campus situé près de Paris**, au cœur d'un des 10 premiers écosystèmes industriels et d'innovation du monde

- **Partenariats stratégiques** avec HEC Paris et 5 des principaux partenaires de recherche : CNRS, CEA, INRIA, INSERM, ONERA.

- **95% des étudiants** sont en poste, moins de 4 mois après l'obtention de leur diplôme

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Le campus est situé à 20 km au sud de Paris.

FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**
Institut Polytechnique de Paris
- ◆ **Statut de l'établissement**
Etablissement public d'enseignement supérieur et de recherche
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**
Palaiseau
- ◆ **Nombre d'étudiants**
8500 students with 1 500 at undergraduate level, 6 000 at Master/Engineering level, 1000 PhD students
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
30%
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**
Bachelor, Master, Diplôme d'Ingénieur, Doctorat
- ◆ **Cours de langue française**
Oui
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
Oui
- ◆ **Programmes de formation en anglais**
Oui - Les cours sont généralement dispensés en anglais, sauf pour le diplôme d'ingénieur.
- ◆ **Adresse postale**
Institut Polytechnique de Paris
Route de Saclay
F-91128 Palaiseau CEDEX

www.ip-paris.fr

Membre du Forum Campus France