



PALAISEAU

INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS



El Instituto Politécnico de París es una institución pública de educación superior e investigación que reúne a cinco prestigiosas escuelas de ingeniería francesas: École Polytechnique, ENSTA Paris, ENSAE Paris, Télécom Paris y Télécom SudParis. Bajo los auspicios del Instituto, comparten sus bicentenarios conocimientos combinados para cumplir dos grandes ambiciones: desarrollar programas de formación de excelencia y de investigación de vanguardia.

El Instituto Politécnico de París ofrece a los estudiantes una variedad de programas de grado y de posgrado -desde la licenciatura en ciencias, la maestría en ingeniería (Diplôme d'ingénieur), la maestría en ciencia y tecnología (MScT), las maestrías, los programas de maestría avanzada y los doctorados.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Licenciatura en Ciencias

La Licenciatura en Ciencias es un programa de tres años diseñado para estudiantes con un fuerte interés en las Matemáticas y las Ciencias. Este programa altamente selectivo y multidisciplinario se enseña completamente en inglés.

Programas de maestría

Campos de estudio: Matemáticas aplicadas y estadística; Biología y salud; Química; Informática; Diseño; Economía; Energía; Ingeniería eléctrica; Innovación, industria y sociedad; Matemáticas y aplicaciones; Mecánica; Energía nuclear; Física; Sociología; Transportes, movilidad y redes.

Maestría en Ciencia y Tecnología (MScT)

Los programas de maestría en ciencia y tecnología son cursos de dos años que proporcionan a los estudiantes una educación multidisciplinaria de vanguardia. Los cursos ofrecen a los estudiantes conocimientos científicos profundos y relevantes para sus intereses profesionales, ya sea en el campo de las nuevas tecnologías, la economía, la ciencia de los datos o el desarrollo sostenible.

Maestría en Ciencias de la Ingeniería (diplôme d'ingénieur)

Cada escuela tiene su propia licenciatura de ingeniería. Se trata de programas que permiten una fuerte interacción con las empresas, al tiempo que proporcionan a los estudiantes amplios conocimientos científicos y técnicos en los campos de excelencia del Instituto Politécnico de París, pero también algunas sólidas competencias en gestión, derecho, economía y ciencias sociales.

Programas de doctorado

Los programas de doctorado del Instituto Politécnico de París adoptan una visión multidisciplinaria apoyada por dos escuelas de doctorado (IP Paris Doctoral School, una escuela de doctorado multidisciplinaria, y la Hadamard Doctoral School of Mathematics). El Instituto Politécnico de París ofrece programas de doctorado de tres años, así como programas de doctorado de cinco años ("PhD Track") para estudiantes que ya han completado una licenciatura.

Campos de estudio: Biología y química; Informática, datos e inteligencia artificial; Economía, gestión y ciencias sociales; Información, comunicaciones y electrónica; Matemáticas; Física; Ingeniería mecánica y energética.

◆ PUNTOS FUERTES

- Instituto de excelencia en educación e investigación con un enfoque multidisciplinario;
- Instalaciones de investigación de clase mundial;
- El programa "PhD Track" para los estudiantes que tienen una licenciatura (posibilidad de solicitar un programa de Master + PhD en 5 años para que los estudiantes desarrollen gradualmente su tema de tesis);
- Ubicación del Instituto Politécnico de París: En el corazón de uno de los 10 principales clústers de industria e innovación del mundo, cerca de París;
- Ecosistema dinámico que fomenta la innovación y el espíritu empresarial : 30 laboratorios de investigación y centros de innovación interdisciplinarios);
- El 95% de los estudiantes son reclutados dentro de los 4 meses siguientes a su graduación;
- Asociaciones estratégicas con HEC París y 5 socios principales de investigación : CNRS, CEA, INRIA, INSERM, ONERA

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El campus se encuentra a 20 km de París.

FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
Institut Polytechnique de Paris
- ◆ **Estatuto**
Institución pública de educación superior e investigación
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Palaiseau
- ◆ **Número de estudiantes**
8500 students with 1 500 at undergraduate level, 6 000 at Master/Engineering level, 1000 PhD students
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
30%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Licenciatura, Maestría, Diplôme d'Ingénieur, Doctorado
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si - El inglés es el idioma general de instrucción, excepto el Diplôme d'Ingénieur.
- ◆ **Dirección postal**
Institut Polytechnique de Paris
Route de Saclay
F-91128 Palaiseau CEDEX

www.ip-paris.fr

Miembro del Campus France Forum

