



PALAISEAU

# ENSTA PARIS

## SCIENCES ET TECHNIQUES AVANCÉES



ENSTA París es miembro fundador del Institut Polytechnique de Paris y es una de las escuelas de ingeniería más prestigiosas de Francia. Se trata de una escuela de ciencias y ingeniería multidisciplinar que ofrece una formación de excelencia. Las áreas de especialización de ENSTA París incluyen movilidad, energía, sistemas complejos, IA, ciencia de datos, ingeniería matemática y emprendimiento. Nuestra conciencia colectiva de la urgente necesidad de liderar la transición ecológica y de diseñar de forma diferente los productos, sus métodos de producción y sus usos, en particular en los ámbitos del transporte y la energía, dos de las áreas de especialización de la Escuela, nos ha llevado a complementar los cursos que se imparten tradicionalmente. Estos complementos adoptan la forma de cursos tanto generales como especializados, con el fin de preparar lo mejor posible a nuestros futuros titulados para incluir estas dimensiones desde la fase de concepción de un proyecto. En el 1er año, constan de un temario básico para sensibilizar sobre todas las grandes cuestiones relacionadas con el clima. A continuación, estas cuestiones se aplican a las especializaciones elegidas por los estudiantes en sus 2º y 3º años, para que puedan incorporar las cuestiones de sostenibilidad, ciclo de vida e impacto ambiental a sus competencias profesionales.

### ◆ PRINCIPALES SECCIONES

El carácter generalista de la formación permite a los titulados de ENSTA París trabajar en una amplia gama de sectores, como la automoción, el ferrocarril, la construcción naval y las industrias offshore, la energía nuclear y las energías renovables, la industria de la tecnología de la información, la robótica, la oceanología y las finanzas. La mayoría de los jóvenes ingenieros de ENSTA París son solicitados por grandes empresas y suelen encontrar su primer empleo en departamentos de investigación y desarrollo u oficinas de diseño, antes de pasar rápidamente a puestos de supervisión y gestión de proyectos. En 3er año, ENSTA París ofrece a sus estudiantes

la oportunidad de elegir uno de los 12 cursos de estudio, divididos en 3 áreas principales:

- Movilidad y Energía
- Ingeniería matemática
- Informática

### ◆ INVESTIGACIÓN

La investigación de ENSTA París se organiza en torno a seis unidades de enseñanza e investigación: la unidad de matemáticas aplicadas (UMA), la unidad de mecánica (UME), la unidad de informática e ingeniería de sistemas (U2IS), el laboratorio de óptica aplicada (LOA), la unidad de química y procesos (UCP) y la unidad de economía aplicada (UEA). Los laboratorios también acogen a estudiantes de doctorado y posdoctorado.

### ◆ PUNTOS FUERTES

ENSTA París dispone de 430 alojamientos para estudiantes en su campus de Palaiseau. ENSTA París ofrece un curso intensivo de francés para estudiantes internacionales antes del inicio del año escolar y cursos de francés durante todo el año.

### ◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La ENSTA París está situada en el campus del Institut polytechnique de Paris en Palaiseau. Se puede acceder a ella fácilmente por transportes colectivos y por carretera.



### FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**  
Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées
- ◆ **Estatuto**  
Público, bajo tutela del ministerio de defensa
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**  
Palaiseau
- ◆ **Número de estudiantes**  
1227
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**  
28%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**  
Diploma nacional: diploma de ingeniero, Mastères Spécialisés, Masters
- ◆ **Curso de idioma francés**  
Si - SI
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**  
Si - Masters Internacionales
- ◆ **Programas de formación en inglés**  
Si - SI
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**  
2727 € (estudiantes de la UE) / 4785 € (estudiantes de fuera de la UE)
- ◆ **Dirección postal**  
828, boulevard des Maréchaux - 91120 Palaiseau

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



Miembro del Campus France Forum