



PARIS

ENSTA PARIS

SCIENCES ET TECHNIQUES AVANCÉES



La ENSTA ParisTech ocupa un lugar privilegiado en el sistema educativo francés. La ENSTA Paris Tech fue fundada en 1741 y es una de las escuelas de ingenieros francesas más antiguas y de mayor prestigio. La ENSTA ParisTech propone a sus alumnos una formación de ingenieros generalista dándose por objetivo volverles aptos a garantizar el diseño, la realización y la dirección de sistemas industriales complejos, bajo exigencias económicas fuertes y dentro de un entorno internacional. Para ello, la Escuela imparte un programa de formación de alto nivel científico y tecnológico muy a menudo actualizado en función de la evolución de las técnicas punteras y completado por enseñanza de idiomas, cultura, comunicación, derecho y economía. La enseñanza se respalda tanto en los equipos de docentes-investigadores de la ENSTA ParisTech y en la participación de numerosos profesores profesionales del mundo económico e industrial al tanto de las evoluciones técnicas en los campos más variados.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

El carácter generalista de la formación permite a los diplomados de la ENSTA ParisTech ejercer en numerosos sectores de actividad como la industria del automóvil, ferroviaria, naval y offshore, la energía nuclear y las energías renovables, la industria de las tecnologías de la información, la robótica, la oceanología y la finanza. Al ser buscados por las grandes empresas, la mayoría de los jóvenes ingenieros de la ENSTA ParisTech encuentran por lo general un primer empleo en direcciones de investigación y desarrollo, oficinas de proyectos, para evolucionar rápidamente a puestos de mando y de gestión de proyectos. La ENSTA ParisTech propone a sus estudiantes elegir en 3er año una sección de profundización entre las 16 propuestas, las cuales están repartidas en 3 polos principales :

- Polo « transporte »
- Polo « Energía y medio ambiente »

- Polo « Ingeniería matemática e ingeniería sistemas »

◆ INVESTIGACIÓN

La ENSTA ParisTech posee cinco laboratorios, comunes con otros organismos de investigación (École Polytechnique, CNRS, INRIA, INSERM, ENSMP), que desarrollan una investigación aplicada en relación con la industria : Unidad de Matemáticas Aplicadas (UMA) / Unidad Electrónica- Informática (UEI) / Unidad de Mecánica (UME) / Unidad de Química y Procedimientos (UCP) / Unidad de Óptica aplicada (UOA). Los laboratorios reciben asimismo a doctorandos y post-doctorandos.

◆ PUNTOS FUERTES

La ENSTA ParisTech dispone de 470 alojamientos nuevos para estudiantes en su nuevo campus de Palaiseau y en la Ciudad Internacional Universitaria de París. La ENSTA ParisTech ofrece un curso intensivo de francés antes del inicio de las clases (dentro del marco de ParisTech) y cursos de FLE todo el año.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La ENSTA ParisTech está situada en el campus de la Ecole Polytechnique 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 - Paris
- ◆ **Estatuto**
Público, bajo tutela del ministerio de defensa
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Paris
- ◆ **Número de estudiantes**
548
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
25%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Diploma nacional: diploma de ingeniero, Mastères Spécialisés, Masters
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si - Masters Internacionales
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
1100 euros
- ◆ **Dirección postal**
828, boulevard des Maréchaux - 91762 Palaiseau Cedex

ensta-paris.fr

Miembro del Campus France Forum

