



PARIS

# ESME

## ECOLE D'INGÉNIEURS

### ESME SCHOOL OF ENGINEERING



ESME es una « Grande Ecole » francesa, creada en 1905 y selectiva en la admisión. Es una institución privada sin fines de lucro que capacita a ingenieros en 5 años en carreras Los sectores de energías y sistemas/ redes y telecomunicaciones/ sistemas embarcados y electrónica/ Ingeniería de los sistemas de tratamiento de la información. La escuela, reconocida por el estado desde 1922, otorga el diploma de ingeniero acreditado por la Comisión de Títulos de Ingenieros. Forma parte de la prestigiosa Conférence des Grandes Ecoles y es miembro fundador de la red N+i. La escuela recibe cada año a 1200 estudiantes y están enmarcados por 220 docentes e investigadores. Desde 1905, son 13 000 estudiantes de los cuales 8500 ejercen su actividad y han sido diplomados.

#### ◆ PRINCIPALES SECCIONES

- Mecatrónica
- Sistemas energéticos
- Redes y telecomunicaciones
- Señales, Imágenes y Sonidos
- Sistemas de información
- Banca y Finanzas
- Tecnología emergente
- Sistemas embarcados y electrónica

#### ◆ INVESTIGACIÓN

Gran búsqueda de alianzas y transferencia de tecnología. Los estudiantes están implicados en la investigación a través de proyectos o de prácticas. 60% de los alumnos de último año llevan a cabo un proyecto de I+D con colaboración industrial o institucional. Creación del PRIAM (Pôle de Recherche en Imagerie Appliquée à la Médecine) (Polo de Investigación en Imágenes Aplicadas a la Medicina) en 2008. Esta estructura de investigación colabora con el CNRS y el INSERM en los campos de imágenes médicas y neurociencias.

#### ◆ PUNTOS FUERTES

Desde hace más de un siglo, la ESME capacita a ingenieros reconocidos por su polivalencia y su adaptabilidad.

- Enseñanza sólida en ciencias y tecnologías avanzadas
- Aprendizaje de proyectos e investigación en laboratorios
- Gran alianza con el mundo industrial e integración inmediata de los diplomados en empresas
- Dinamismo de las asociaciones estudiantiles
- Recibimiento específico de los estudiantes extranjeros

#### ◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La escuela se sitúa en París, Ivry, Lille, Lyon y Bordeaux



#### FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**  
ESME School of Engineering
- ◆ **Estatuto**  
Privado y reconocido por el Estado
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**  
París
- ◆ **Número de estudiantes**  
2 500
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**  
12%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**  
Sistema LMD - Diploma de ingeniero (Master of Science)
- ◆ **Curso de idioma francés**  
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**  
No
- ◆ **Programas de formación en inglés**  
Si
- ◆ **Dirección postal**  
34, Rue de Fleurus - 75006 Paris, FRANCE

[www.esme.fr/en/](http://www.esme.fr/en/)



Miembro del Campus France Forum