



ROUEN

# ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS EN GÉNIE ÉLECTRIQUE ESIGELEC

La ESIGELEC es una escuela centenaria creada en 1901, miembro de la CDEFI y de la CGE. La escuela cuenta cerca de 1 650 estudiantes de los cuales 1 550 en programa de ingeniero, 60 en programas mastères y 30 en programa doctoral. Su equipo docente consta de 62 profesores-investigadores permanentes y de cerca de 318 profesores substitutes procedentes de los mundos universitario e industrial. Es una Escuela apoyada por la Cámara de Comercio e Industria de Rouen, su enseñanza gira en torno a una pedagogía por proyectos en simbiosis con la empresa y con gran apertura internacional.

## ◆ PRINCIPALES SECCIONES

En su programa Gran Escuela, la ESIGELEC capacita a ingenieros en los campos de las Redes, Electrónica, Electricidad, Informática, Tecnologías de la Información, Mecatrónica, Automática y Robótica, Sistemas Embarcados, Telecomunicaciones, Ingeniería de Negocios, Ingeniería y Finanzas, Sector Biomédico así como Energía y Desarrollo sostenible. Se abre un período de Adaptación Lingüística y Científica a los estudiantes no-francófonos, de niveles Bac y Bac+4 años, que permiten acceder al ciclo preparatorio integrado internacional o al ciclo de ingeniero.

- 2 Diplomas Nacionales de Master en Ciencias y Tecnología : especialidades en « Sistemas de Información » y « Sistemas Electrónicos Embarcados », impartidos en inglés, son también propuestos a alumnos de nivel Bac+3 y Bac+4 de 3 a 4 semestres de duración según la formación del alumno.

- 1 Mastère en Ciencias en Control e Instrumentación Embarcada propuesto conjuntamente con Manipal University (India) de 3 semestres de duración.

- Por último, el programa Doctoral permite recibir a estudiantes para proyectos de investigación o prácticas en laboratorios de nuestro Institut de Recherche en Systèmes Electroniques Embarqués (IRSEEM) (Instituto de Investigación en Sistemas Electrónicos Embarcados).

## ◆ INVESTIGACIÓN

La ESIGELEC posee un Instituto de Investigación en Sistemas Electrónicos Embarcados (IRSEEM) creado en 2001 con unas cuarenta empresas de los sectores del automóvil, aeronáutica y de la electrónica y telecomunicaciones. El IRSEEM recibe 30 estudiantes de Doctorado de los cuales 23 extranjeros en los campos de la Electrónica, Automática, Sistemas de Información y Energía.

## ◆ PUNTOS FUERTES

La ESIGELEC tiene un procedimiento de recibimiento específico para sus alumnos extranjeros. La escuela reserva una habitación universitaria antes de la llegada y se ayuda a los alumnos para los primeros trámites administrativos (apertura de cuenta, seguros, tarjeta de residencia). Hay un servicio que se dedica de modo más especial al acompañamiento a la hora de buscar prácticas en empresa.

## ◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La ESIGELEC Rouen está situada a la entrada sur de Rouen, a 1h de París. Se puede acceder desde la Estación de Rouen en metro. Rouen es una muy bella ciudad histórica, dotada de numerosos monumentos de la edad media. Desde el punto de vista económico es una región que dispone de numerosos centros industriales en el campo del automóvil, aeronáutica, electrónica y telecomunicaciones. Está situada en Normandía, región cercana de Inglaterra gracias al túnel de La Mancha.



## FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**  
École supérieure d'ingénieurs en génie électrique - ESIGELEC
- ◆ **Estatuto**  
Cámara de Comercio e Industria
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**  
Rouen
- ◆ **Número de estudiantes**  
1700
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**  
LMD - Diploma de la institución
- ◆ **Curso de idioma francés**  
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**  
Si
- ◆ **Programas de formación en inglés**  
Si
- ◆ **Dirección postal**  
ESIGELEC - Technopôle du Madillet  
- Avenue Galilée - BP 10024 - 76801  
Saint-Etienne du Rouvray Cedex -  
France

<http://www.esigelec.fr>

Miembro del Campus France Forum