CENTRALESUPÉLEC

GIF-SUR-YVETTE, METZ, RENNES

CentraleSupélec nació en el año 2015 con la fusión de dos instituciones históricas de la enseñanza superior francesa: la Ecole Centrale des Arts et Manufactures (Ecole Centrale Paris, 1829) y la Ecole Supérieure d'Electricité (Supélec, 1894). Su misión principal es la capacitación de profesionales e investigadores altamente calificados para los sectores público y privado de la vida económica y científica. Su innovadora formación de ingeniería generalista combina los programas de Ecole Centrale Paris y Supélec. El ingeniero CentraleSupélec es un ingeniero-empresario de alto nivel científico, capaz de satisfacer los principales retos científicos, técnicos, económicos, ambientales y sociales del siglo XXI.
Miembro fundador de la Université Paris-Saclay, CentraleSupélec representa una institución de referencia en el campo de la ingeniería y en las ciencias de sistemas.

PRINCIPALES SECCIONES

CentraleSupélec otorga el diploma de ingeniero, acreditado por la Comisión de Títulos de Ingenieros (CTI), pero también maestrías y doctorados en el seno de la Université Paris-Saclay, por último Executive Certificates y maestrías especializadas integradas en la formación continua de profesionales.
- Programa de ingeniería
1º y 2º año general y temático, 3º de profundización y profesionalización; proyectos, prácticas (cortas en fin de primer año, largas en fin de carrera), idiomas, deportes. Posibilidad de obtener el diploma de ingeniero en dos años para graduados de Bachelor en quatro años en el extranjero (cursos en inglés y francés).
- Maestrías
16 maestrías, que reflejan las líneas de investigación de CentraleSupélec, en el seno de la Université Paris-Saclay. Otras 4 opciones de maestría en el campus de Rennes y 6 en el campus de Metz.
- Maestrías especializadas
17 cursos de post maestría, certificados por la Conférence des Grandes Ecoles. De 12 a 18 meses, a tiempo completo o parcial, compatibles con una actividad profesional.

INVESTIGACIÓN

Líder en ingeniería y ciencias de sistemas en la Université Paris-Saclay, los centros de investigación de CentraleSupélec cubren 10 campos científicos: Ingeniería Industrial, Economía y Gestión; Fisica Aplicada; Ciencias de Materiales y Ingeniería de Procesos; Ingeniería Mecánica; Matemática Aplicada; Informática; Automática; Telecomunicaciones; Procesamiento de Señal; e Ingeniería Eléctrica, Electrónica. La investigación implementa proyectos multidisciplinarios en colaboración con socios académicos internacionales y en fuerte interacción con las empresas, en estrecha relación con el programa de ingeniero.

PUNTOS FUERTES

- Una estructura multi-campus: los estudiantes de CentraleSupélec pueden estudiar en los 3 campus nacionales: Paris-Saclay (Gif-sur-Yvette), Rennes y Metz, y la movilidad entre campus es posible.
- Una Escuela internacional: 30% de estudiantes internacionales, una movilidad internacional de por lo menos un semestre para todos, más de 80 acuerdos de doble titulación; pero también 2 Escuelas internacionales: Ecole Centrale Beijing (China) y Ecole Centrale Casablanca (Maruecos) y un programa de grado en 4 años a Mahindra Ecole Centrale (India), más de 200 universidades asociadas en más de 50 países. 5 laboratorios internacionales asociados (Brasil, China, Singapur, Estados Unidos, Canadá)
- La Escuela y el mundo empresarial: 150 socios industriales, 16 cátedras de enseñanza e investigación, 1 incubador de start-up, una red de 35,000 alumni repartidos en todos los continentes.

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

- Campus de Paris-Saclay en Gif-sur-Yvette (91 - Essonne)
- Campus de Rennes (35 - Ille-et-Vilaine)
- Campus de Metz (57 - Moselle)

FICHA DE IDENTIDAD

- **Nombre exacto de la institución**
  CentraleSupélec
- **Estatuto**
  Público
- **Ciudad del centro principal de la institución**
  Gif-sur-Yvette, Metz, Rennes
- **Número de estudiantes**
  4300
- **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
  30%
- **Índole y categorías de los diplomas**
  Diploma de ingeniero, Maestría, Doctorado, Maestría Especializada
- **Curso de idioma francés**
  Si
- **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
  Si - Diplomas e intercambios de créditos
- **Programas de formación en inglés**
  Si - Accelerated Engineering Degree, Master's level (2-year programme): centralesupelec-accelerated-progr.fr
- **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
  Desde EUR 3,500 (UE)/EUR 5,900 (fuera de la UE) hasta EUR 18,000 por año. Becas disponibles.
- **Dirección postal**
  Paris-Saclay: 8-10 rue Joliot Curie, 91190 Gif-sur-Yvette
  Metz: 2 rue Edouard Belin, 57070 Metz
  Rennes: Avenue de la Boulaie, CS47601, 35576 Cesson-Sevigné Cedex

http://www.centralesupelec.fr

Julio 2024 - © copyright

CAMPUS FRANCE