



PARIS

INSTITUT INTERNATIONAL DE L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE



El I2EN es el punto de entrada de las solicitudes internacionales en el campo de las formaciones francesas en energía nuclear. El instituto tiene por misión promover ante socios extranjeros de Francia las mejores soluciones de formación para el desarrollo de los recursos humanos en este campo. El I2EN recibe y analiza las solicitudes de formación nuclear procedentes de países extranjeros. De concierto con sus socios, elabora soluciones de formación específicas. Responde también a las solicitudes de los estudiantes o grupos de estudiantes y de profesionales que desean capacitarse o reforzar sus competencias en este campo. www.i2en.fr

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Hoy en día, un poco más de veinte escuelas y universidades francesas imparten formaciones en el campo nuclear de nivel y más, dentro de un amplio abanico de especialidades, como el Instituto internacional de energía nuclear que presenta una selección en su espacio web (www.i2en.fr) y en su Mémento Formation (disponible previa solicitud a contact@i2en.fr). Para llevar a cabo sus misiones, el I2EN mantiene actualizada una base de datos exhaustiva de las formaciones nucleares francesas. Hay cerca de treinta carreras de nivel master con programas con más de 20 ECTS en las competencias necesarias para la ingeniería nuclear. Física de reactores, termohidráulica, diseño y explotación, química-física del ciclo del combustible, física de materiales, gestión de residuos, desmantelamiento de las instalaciones, seguridad, seguridad y radioprotección son las principales competencias impartidas en Francia en esas carreras. Existen también formaciones profesionales específicas impartidas en particular por el Institut national des sciences et techniques nucléaires (INSTN) (Instituto nacional de ciencias y técnicas nucleares) pero también por escuelas de ingenieros e industriales.

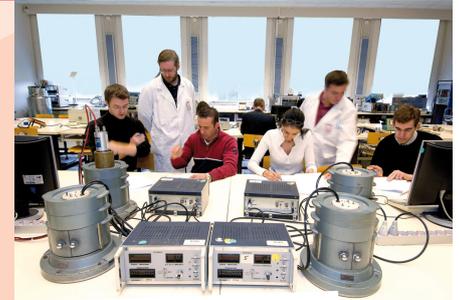
◆ PUNTOS FUERTES

Implementación en 2011 por iniciativa del Gobierno y el impulso del Jefe de Estado. El I2EN reúne lo esencial de los actores del sector nuclear francés para la energía, con 27 socios : universidades, grandes escuelas, industriales, organismos y agencias de investigación y ministerios. La experiencia de los líderes mundiales del campo Estas formaciones se respaldan en la experiencia y los operadores del amplio programa nuclear que Francia lleva a cabo desde hace más de 50 años :

- más del 75% de la electricidad en Francia procede de reactores nucleares:
- el industrial EDF es el operador nuclear más importante en el mundo con 58 reactores que corresponden a más de 63 GW de potencia eléctrica :
- Areva es líder mundial de tecnologías y servicios nucleares, con las tecnologías de fabricación de depósitos de reactores y todas las tecnologías del ciclo del combustible, desde la extracción minera hasta el reciclaje y el acondicionamiento de residuos.
- Francia se ha dotado de un amplio sector de I+D dedicado a la energía en general y la energía nuclear en particular, sobre todo dentro del Comisariado de la energía atómica y las energías alternativas (CEA).

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El instituto internacional de energía nuclear está situado en el centro del campus Paris-Saclay. El I2EN está establecido en los locales del Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (CEA-INSTN), que cuenta también con el Master Internacional « Energía Nuclear » (MEN) así como la « Ingeniería Atómica ».



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
Institut international de l'énergie nucléaire
- ◆ **Estatuto**
Publico
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Paris
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Treinta formaciones dedicadas a la ingeniería nuclear
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si
- ◆ **Dirección postal**
Paris-Saclay-Campus/Site du CEA
Saclay - Building 395 - F91191 Gif-sur-Yvette Cedex

<http://www.i2en.fr>

Miembro del Campus France Forum