

Plan de estudios

Ingeniería medioambiental. Especialidad en materiales.	Comunes a los dos títulos	Ingeniería de sistemas energéticos
Primeros cursos Matemáticas para la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Física para la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE	Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE	Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE
Segundo curso Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE	Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE	Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE
Administración y gestión Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE	Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE	Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE Fundamentos de la especialidad de Ingeniería de sistemas energéticos. IMAE



Competencias y habilidades

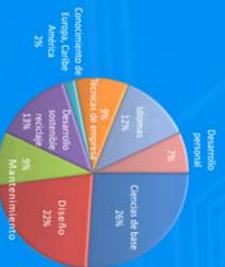
Competencias específicas comunes a los dos títulos

- Gestión sostenible e Ingeniería medioambiental**
- Reconocer y gestionar los recursos primarios, energéticos
 - Controlar el impacto de las actividades industriales sobre el medioambiente (aportar soluciones industriales)
 - Dominio de los diferentes legislacións medioambientales (internacionales, nacionales, regionales)
- Innovación y técnicas de empresa**
- Fomentar diálogos entre innovación e industria
- Inmersión en las áreas de Europa, Caribe y América.**
- Derecho y economía comparadas, cultura y costumbres, idiomas...
- Competencias específicas**
- Saber definir y aplicar métodos, certificaciones y técnicas en el contexto del desarrollo sostenible.
 - Dominar los instrumentos de la ingeniería industrial, incorporando el control de los recursos energéticos y de los recursos primarios.
 - Dominar los métodos y las herramientas del diagnóstico, identificación y resolución de problemas, toma e interpretación de datos, utilización de herramientas matemáticas, análisis y diseño de sistemas complejos.
 - Adquirir un buen conocimiento del ámbito económico para ser capaz de crear su propia empresa o de incorporarse a una ya existente.
 - Saber integrarse en una organización, implicarse en su funcionamiento y consolidarla.
 - Saber resolver los problemas medioambientales vinculados con las actividades de las empresas.
 - Saber establecer sistemas de vigilancia tecnológica así como tiempos de tecnología para implementar nuevos procedimientos y crear una empresa innovadora.

Ingeniería Medioambiental, Especialidad materiales

Los estudiantes estarán inscritos en la Université des Antilles et de la Guyane (UAG), El primer curso se efectuará en IENSAJEL (INP Toulouse, Francia). Los dos cursos restantes se desarrollarán en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales del Campus Universitario

Áreas de enseñanza



Los cursos se impartirán principalmente en francés.

Ingeniería de sistemas energéticos

Los tres cursos se impartirán en su totalidad en el Campus Universitario de Fouillole, en Guadalupe (Antillas Francesas).

Áreas de enseñanza

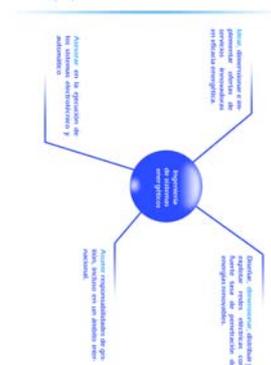


Los cursos se impartirán principalmente en francés.

Ingeniería Medioambiental. Especialidad materiales.



Competencias según especialidad



Primeros títulos de ingeniero de la zona América del Norte, América Central y Caribe acreditados por la Commission des Titres d'Ingénieur (Sistema de enseñanza superior francés)

