

ESTUDIAR
EN
FRANCIA



MARSEILLE

ECOLE CENTRALE MARSEILLE



Centrale Marseille es una escuela de ingenieros, miembro de la red de Escuelas Centrales (CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes). Ha desarrollado estrechos vínculos con diversas empresas y centros de investigación de alto nivel, así como agencias regionales (Aeronáutica y Gestión de riesgo, Energías, Fotónica). Posee además múltiples convenios internacionales. La escuela pertenece a AMIDEX (Aix-Marseille Initiative d'Excellence): así como a diversas redes nacionales e internacionales: T.I.M.E. , R.M.E.I , Maghalães y Fédération Gay-Lussac.

Su objetivo principal consiste en formar ingenieros generalistas con competencias científicas y técnicas de alto nivel. El curso favorece una perspectiva internacional, proximidad con el mundo laboral, innovación y transferencia tecnológica y la apertura social.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Título "Ingeniero de Centrale Marseille": ingeniero y manager dotado de competencias científicas y técnicas de alto nivel, capaz de manejar problemas complejos.

Curso: Después de 3 semestres de tronco común y un semestre temático, los alumnos se especializan en la rama de su elección: Química, Economía, Informática, Matemáticas, Mecánica o Física. Se añade un curso dedicado al mundo profesional, ya sea en Marsella o a través de alguno de los diversos programas de intercambio nacional o internacional (otra escuela Centrale, ENSAE, universidades extranjeras con acuerdos de Doble Diploma). El curso también se encuentra abierto a los alumnos en aprendizaje con una empresa.

Admisión: prueba nacional Centrale-Supélec para alumnos de "classes préparatoires", prueba CASTing para alumnos con Licenciatura o Bachillerato, programas de Doble Diploma con Universidades extranjeras.

Masters (en colaboración con Aix-Marseille Université):

Aix-Marseille Economía (en inglés) - Química (cursos Chiro-Mast en inglés) - Energía Nuclear Química - Informática - Matemáticas - Microelectrónica y Nanoelectrónica - Física, Mecánica e Ingeniería - Física (cursos Europhotonics/POESII en inglés)

Master profesional: Ingeniería y Energía Marítima

Licenciatura MPCII (en colaboración con Aix-Marseille Université): licenciatura científica generalista de 3 años (favorece el acceso a las escuelas de ingeniería francesas pero también a los masters universitarios).

Doctorado: Centrale Marseille ofrece el doctorado en las siguientes ramas:

- ED 250 Chimie Moléculaire de Marseille
- ED 352 Physique et Sciences de la Matière
- ED 353 Sciences pour l'Ingénieur : Mécanique, Physique, Micro et Nanoélectronique
- ED 184 Mathématiques et Informatique de Marseille
- ED 372 Sciences Economiques et Gestion
- ED 251 Sciences de l'Environnement

◆ INVESTIGACIÓN

Centrale Marseille comparte junto con Aix-Marseille Université y el CNRS siete centros de investigación con reconocimiento internacional en Química (ISM2), Economía (GREQAM), Matemática (I2M), Mecánica (M2P2, IRPHE, LMA) y Física (Instituto Fresnel).

◆ PUNTOS FUERTES

El curso se beneficia de la reconocida experiencia de las Escuelas Centrales en la formación de ingenieros generalistas. Los alumnos tienen la posibilidad de elegir diversas ramas científicas durante sus estudios y de descubrir el mundo de la investigación. Su tamaño favorece las interacciones científicas entre alumnos, investigadores y empresas.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Centrale Marseille está situada en Marsella en la región Provence-Alpes-Côte d'Azur, tercera región francesa en el desarrollo científico y sobre la periferia del Mediterráneo.



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
Ecole Centrale Marseille
- ◆ **Estatuto**
Público
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Marseille
- ◆ **Número de estudiantes**
950
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
25%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Título "Ingeniero de Centrale Marseille"
- Licenciatura - MS - Master - Doctorado
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si - Incluido en el plan de estudios
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si - Aix-Marseille Economía - Química (cursos Chiro-Mast) - Física (cursos Europhotonics/POESII)
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
615,00 €
- ◆ **Dirección postal**
Pole de l'Etoile - Technopole de Château-Gombert - 38 rue Frédéric Joliot Curie - 13451 MARSEILLE CEDEX 13 - France

<http://www.centrale-marseille.fr>



Miembro del Campus France Forum / Miembro de la red CampusArt

