



ÉCULLY

ÉCOLE CENTRALE DE LYON



Dotada de 150 años de experiencia, la École Centrale de Lyon tiene por objetivo tanto la formación de ingenieros generalistas y ingenieros en proceso de aprendizaje como la de doctores multidisciplinares.

- 6 unidades certificadas CNRS*, la escuela mezcla intrínsecamente Formación e Investigación
- acuerdos con otras universidades en el mundo entero, bien sea en forma de dobles diplomas como de cooperación.
- contactos permanentes con grupos industriales de primer nivel, regularmente presentes en el campus, que os acogerán en el momento en que haya períodos de inmersión en empresas, permitiéndoo así obtener hasta 18 meses de experiencia profesional.

La Ecole Centrale de Lyon os permite una apertura al mundo y un acercamiento a las ciencias humanas y sociales que representan, hoy en día, el valor añadido de los ingenieros centralianos de Lyon.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

La École Centrale de Lyon otorga el título de ingeniero generalista.

Durante 3 años, los alumnos-ingenieros* se benefician de una formación científica y técnica de excelencia, completada por unos destacados conocimientos en ciencias humanas y sociales, una práctica del trabajo en forma de proyecto, un dominio de dos o incluso 3 idiomas y una apertura al ámbito internacional y al mundo de la empresa

La École Centrale de Lyon está también habilitada a otorgar Masters:

- Micro y Nanotecnología
- Ingeniería Matemática
- Informática
- Investigación Matemática
- Mecánica, Energética, Civil, Acústica (MEGA)
- Electrónica, Electrotécnica, Automática,
- Ingeniería de los Riegos
- Biomédica
- Ingeniería Industrial
- Sanidad Pública

- Economía Cuantitativa

◆ INVESTIGACIÓN

- 6 unidades de investigación
- Laboratorio Ampère
- Instituto Camille Jordan (ICI)
- Laboratorio de Tribología y Dinámica de Sistemas (LTDS)
- Laboratorio de Mecánica de Fluidos y Acústica (LMFA)
- Instituto de Nanotecnologías de Lyon
- Laboratorio de Informática en Imagen y Sistemas de Información (LIRIS)

◆ PUNTOS FUERTES

- El dinamismo de la investigación:
- Alrededor de 210 estudiantes de doctorado procedentes del mundo entero:
- 6 laboratorios internacionales asociados (LIA) con Corea, Japón, China, Brasil, España y Australia:
- 1 Unidad mixta de investigación internacional (UMI) en Canadá y Japón.
- 1 agrupación de investigación internacional con China
- 3 EQUIPEX - 6 LABEX
- La colaboración con numerosos grupos: Safran, L'Oréal, Engie, EDF...
- ofertas con EM LYON Business School, en el cuadro de la Alianza Science&Business
- Un campus de 17ha con más de 643 habitaciones.
- 180 acuerdos con socios en 34 países y 71 acuerdos de doble-titulación.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Campus Lyon Ouest Écully, France



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
École Centrale de Lyon
- ◆ **Estadato**
Público
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Écully
- ◆ **Número de estudiantes**
1 516 (without PhDs students and Continuous training students)
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
25%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Ingeniero titulado de la École Centrale de Lyon
, Ingeniero de Energías en Máster, Doctorado y Alternancia
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si - Master Nanoscale Engineering, Masters Aeronautics and Space, Masters Acoustics
- ◆ **Dirección postal**
École Centrale de Lyon - 36 Avenue Guy de Collongue - 69134 Ecully Cedex

<http://www.ec-lyon.fr/en>



Miembro del Campus France Forum