

ESTUDIAR
EN
FRANCIA



METZ

ENIM ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE METZ



Dentro del grupo ENI (4 escuelas de ingeniería: Brest, Metz, St-Étienne y Tarbes) y del collegium L-INP de la Universidad de Lorena, la ENI Metz es una entidad pública que forma a ingenieros desde 1962, en el campo de la ingeniería mecánica, de materiales y industrial, centrando su pedagogía en un enfoque netamente pragmático. La escuela imparte una formación generalista y profesional, de 5 o 3 años de estudios, habilitada por la Comisión de Títulos de Ingeniero (CTI). La formación ENIM se adapta a las necesidades de las empresas y a un mundo en constante evolución manteniendo fuertes lazos con el tejido industrial y entidades académicas internacionales.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Los estudiantes elaboran su proyecto profesional a lo largo de su formación. La ENIM ofrece la posibilidad a cada estudiante para que personalice su recorrido pedagógico según sus aspiraciones personales y profesionales. De esta forma, los alumnos pueden: Efectuar sus prácticas y su PFE en sectores muy diversos, completar sus estudios en el extranjero, preparar una doble titulación, orientarse hacia la investigación. Los estudiantes acceden a una especialidad desde el 4to año y después en 5to año : biomecánica, Concepción mecánica asistida por ordenador, Energética industrial, Innovación y emprendimiento, Mantenimiento industrial, Gestión de líneas de producción, Rendimiento automotor, Calidad y mejoramiento continuo, Investigación, desarrollo e innovación: Gestión de la cadena de suministro.

◆ INVESTIGACIÓN

Los docentes-investigadores de la ENIM forman parte de los 4 laboratorios reconocidos por tratar temáticas de investigación que van desde la mecánica de materiales hasta el estudio de sistemas de producción pasando por la ingeniería industrial y la optimización de sistemas complejos: LCOMS-Laboratorio de concepción, optimización y modelización

de sistemas, LEM3-Laboratorio de estudio de microestructuras y de mecánica de materiales, LGIPM-Laboratorio de ingeniería informática, de producción y de mantenimiento, LCFC-Laboratorio de concepción, de fabricación y comandos. La vinculación de la formación de ingenieros con la investigación constituye una ventaja decisiva para adaptarse a la evolución de la pedagogía y para permitir que los estudiantes accedan de forma privilegiada a los estudios de doctorado. Paralelamente a su formación de ingeniero, los estudiantes pueden preparar un máster inscribiéndose en la opción de 5^{to} año investigación

◆ PUNTOS FUERTES

La ENIM se distingue por disponer de un sistema pedagógico eficiente compuesto por numerosos trabajos prácticos y proyectos que se orientan hacia una formación pragmática en sintonía con las necesidades evolutivas de las empresas y de la sociedad. De este manera, la ENIM forma a ingenieros de campo, conectados y comprometidos. Un tercio de sus planes de estudio se desarrolla en un medio industrial y cada alumno egresado ha pasado seis meses en el extranjero. La ENIM dispone de una red de más de 100 universidades asociadas en todos los continentes, además de sus relaciones transfronterizas : una vida asociativa y deportiva muy desarrollada : tutoría y acompañamiento personalizado.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Situada a proximidad de las fronteras belga, luxemburguesa y alemana, Metz es una ciudad de escala humana y de buen vivir. Denominada a menudo "ciudad jardín", llama la atención del visitante por sus monumentos en medio de tantos espacios verdes. La ENIM está anclada en el "Technopôle" de Metz, situado a escasos 10 minutos en coche desde el centro de la ciudad y a unos 20 minutos en autobús desde la estación de trenes. 5000 estudiantes están cotidianamente presentes en este sector de la ciudad. En las inmediaciones: residencias estudiantiles, restaurantes universitarios, Complejos deportivos y campo de golf, Supermercados, Bancos.



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
ENIM - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz
- ◆ **Estatuto**
Público
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Metz
- ◆ **Número de estudiantes**
1000
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
20%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Título de ingeniero - Master por investigación biomechanics - Mastère especializado MPIL
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si - Ofrecido antes del inicio del curso académico Ofrecido todo el año
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
No
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si - en 3er año : en preparación en 5to año : Biomechanics
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
Ver lugar de la Escuela
- ◆ **Dirección postal**
1, Route d'Ars Laquenexy CS 65820, 57078 Metz Cedex 3 FRANCE

<http://www.enim.fr>



Miembro del Campus France Forum