

ESTUDIAR  
EN  
FRANCIA



BESANÇON

# ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE MÉCANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES



La ENSMM garantiza la formación de ingenieros polivalentes, aptos a ejercer en los campos del desarrollo, del diseño, de la producción o de la comercialización. La ENSMM es, en Francia, la única escuela de ingenieros sólidamente centrada en las microtecnologías. Los alumnos reciben una sólida formación científica y tecnológica alrededor de dos campos principales : la ingeniería de sistemas mecánicos y los microsistemas acusto-electrónicos.

## ◆ PRINCIPALES SECCIONES

La ENSMM es una escuela de ingenieros generalista en el campo del diseño, modelización y producción de sistemas mecánicos y micromecánicos. Un sólido tronco común garantiza a todos los alumnos conocimientos certeros en las disciplinas científicas y tecnológicas comunes al conjunto de sectores tratados (materiales, optoelectrónica, informática- automática y de producción). Se ha introducido una formación en microtecnologías de sala blanca (microtecnologías electrónicas) y desarrollado una formación en micromecánica moderna. Complementariamente, el período de descubrimiento industrial, el período de prácticas y el proyecto industrial ponen en aplicación los conocimientos adquiridos. Por último una buena formación en Ciencias Humanas y Sociales y lenguas extranjeras completa la formación científica y tecnológica. Se pueden elegir 9 opciones, en 3er año, entre : Energía, Transportes and Medio Ambiente, Biotecnologías and Microsistemas, Ingeniería y innovación, Mecánica, Ingeniería y Medio Ambiente, Ingeniería Industrial y Management, Mecánica, Materiales and Procesos, Materiales and Superficies, Mecatrónica, Micromaquinado y Sistemas embebidos.

## ◆ INVESTIGACIÓN

La ENSMM, contribuye ampliamente a los descubrimientos científicos y en las transferencias de tecnologías en el campo de las ciencias para el ingeniero. La práctica continua de la investigación por la mayoría de profesores de la ENSMM garantiza la pertinencia de la enseñanza impartida, en relación con las

problemáticas industriales en el campo de los transportes terrestres y aeroespaciales, de la ingeniería biomédica, telecomunicaciones, nuevas tecnologías software e instrumentación. La investigación está organizada en torno a tres laboratorios propios de la ENSMM y tres laboratorios asociados.

## ◆ PUNTOS FUERTES

Alojamientos reservados en el CROUS de Besançon para los estudiantes extranjeros. En el Centro de Lingüística Aplicada se imparten clases de Francés Lengua Extranjera. Estudiantes de la ENSMM de 2do año se encargan de la tutoría de los estudiantes durante el semestre de integración.

## ◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Besançon está situado a 2 h 30 de París en TGV, 2 h de Lyon y de Estrasburgo por autopista. Además, Besançon está muy cerca de Alemania y de Suiza.



## FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**  
École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques
- ◆ **Estatuto**  
Público
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**  
Besançon
- ◆ **Número de estudiantes**  
250
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**  
M (Masters Investigación) - Otros diplomas nacionales - Diploma de la institución
- ◆ **Curso de idioma francés**  
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**  
Si
- ◆ **Programas de formación en inglés**  
No
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**  
950 euros (seguros incluidos)
- ◆ **Dirección postal**  
26, rue de l'Épitaphe - 25030 Besançon Cedex

<http://www.ens2m.fr>

Miembro del Campus France Forum