



BREST

ENSTA BRETAGNE



La escuela ENSTA Bretagne reúne dentro de sus instalaciones una escuela de ingenieros y un centro de investigación pluridisciplinario en donde recibe cerca de 1000 estudiantes de los cuales 110 doctorandos.

Esta escuela pública, forma ingenieros capaces de ejecutar, dentro de un ambiente internacional, la concepción y la realización de sistemas industriales complejos con predominio de conocimientos en mecánica, electrónica o informática para todos los sectores de la industria: naval, aeronáutica, automotriz, telecomunicaciones, energética, defensa, entre otros.

ENSTA Bretagne está al centro de numerosas redes industriales y académicas, lo que permite a nuestros diplomados integrar empresas reconocidas a nivel mundial, así como centros de investigación en el mundo entero.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Los diplomas de ENSTA Bretagne están acreditados por la Comisión de Títulos de Ingenieros (CTI) y por la Conferencia de Grandes Escuelas Francesas y cuenta con el sello EURAC-E.

Para la opción de **Título de Ingeniero**, existen 8 opciones de especialización:

- Arquitectura Naval e Ingeniería Offshore
- Arquitectura de Vehículos
- Modelización Avanzada de Materiales y Estructuras
- Sistemas Pirotécnicos
- Hidrografía y Oceanografía
- Sistemas de Observación e Inteligencia artificial
- Sistemas Digitales y Seguridad

La escuela propone 5 **Maestrías en Ciencias**:

- Ingeniería Marítima
- Hidrografía
- Ingeniería Automotriz
- Robótica Móvil Autónoma
- Arquitectura y Seguridad de los Sistemas Electrónicos y Software.

ENSTA Bretagne propone también 4 **Maestrías de especialización**:

- Experto en Energías Marítimas Renovables
- Ingeniería Marina / Arquitectura Naval y Offshore
- Pirotecnia y Propulsión
- Gestión de Proyectos Marítimos
- Mantenimiento de Barcos

◆ INVESTIGACIÓN

Los trabajos de investigación llevados a cabo son coherentes con la formación y son efectuados y puestos en práctica, tanto a nivel nacional como internacional, dentro de laboratorios comunes de grandes grupos industriales, universidades y escuelas asociadas. Disciplinas como mecánica de materiales, de fluidos y de estructuras (Laboratorio IRDL y cátedras dedicadas a EMR – Energías marítimas renovables). Tecnologías de la información y de comunicación (laboratorios Lab – STICC y laboratorios Clapot, Calipso y Sparte). Ciencias Humanas y Sociales (en CRF: centro de investigación sobre la formación).

◆ PUNTOS FUERTES

En un espacio de 7 hectáreas, el campus ofrece inmejorables condiciones de vida y de estudios. En él se agrupan una residencia estudiantil, un restaurante-bufet, un vasto complejo deportivo, laboratorios, una biblioteca multimedia. Situado a 10 minutos del centro de la ciudad y de la bahía de Brest, el campus es de fácil acceso desde el aeropuerto, la estación de tren y de los principales medios de transporte públicos. A lo largo del año, la asociación estudiantil planea y propone numerosas actividades extra-escolares a los estudiantes: fiestas, eventos deportivos, galas, fin de semana de integración (dedicado al recibimiento de nuevos estudiantes), etcétera.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Ciudad orgullosamente marítima, Brest ofrece todo el atractivo de un gran puerto deportivo y de ocio en el centro de una región turística de gran popularidad. Con su población de 220 mil habitantes (de los cuales 24 mil son estudiantes), Brest es la segunda ciudad de Bretaña y un centro universitario e industrial importante. Los eventos culturales son variados y cuenta con numerosas salas de espectáculos y festivales.



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
ENSTA Bretagne : École Nationale Supérieure de Techniques Avancées, Bretagne
- ◆ **Estatuto**
Entidad Pública
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Brest
- ◆ **Número de estudiantes**
~ 1000
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
20 %
- ◆ **Díptole y categorías de los diplomas**
Diploma de ingeniero – Maestría en Ciencias (MSc) – Maestría de especialización (post-Maestría) – Doctorado
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si - Todos los estudiantes internacionales no francófonos disfrutaron de cursos de Francés durante 2 semanas antes del comienzo del curso académico (incluido en los derechos de matrícula). Las clases de francés continúan semanalmente durante todo el año escolar para los estudiantes internacionales que lo necesiten (incluido en el curso)
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
Varían en función de la formación elegida. Le rogamos consulte nuestro sitio web.
- ◆ **Dirección postal**
2 rue François Verny - 29806 Brest Cedex 09 - France

<https://www.ensta-bretagne.fr/en>



Miembro del Campus France Forum

