

ESTUDIAR  
EN  
FRANCIA



MARSEILLE

# INSTITUT SUPÉRIEUR DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS



El Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics (ISBA TP) es un centro de formación consular de Marsella, experto en la especialización de ingenieros en el ámbito de la ingeniería civil.

Creada en 1952, la ISBA-TP desarrolla su experiencia educativa con y para el mundo profesional. Como escuela de la Cámara de Comercio e Industria Metropolitana de Aix-Marsella-Provenza (CCIAMP), la escuela de ingeniería puede contar con la red profesional de su territorio. ISBA TP desarrolla cursos de formación de alto nivel, en una tradición de calidad e innovación reconocida por el Estado, desde 1953.

## ◆ PRINCIPALES SECCIONES

ISBA TP forma a 150 ingenieros especializados al año según un plan de estudios de 15 meses: 7 meses de clases, 2 meses de proyectos y 6 meses de prácticas. ISBA TP ocupa una posición clave en el panorama francés de las escuelas de ingeniería. Se ofrecen tres especialidades:

- **Infraestructura y geotecnia:** Arte de la construcción para la correcta consideración de la interacción suelo/estructura a nivel de cimentación sea cual sea el tipo de obra considerada (cimentación superficial/profunda, sostenimiento, blindaje,...) y sea cual sea el medio terrestre, marítimo o fluvial.

Los ingenieros así formados podrán dominar un proyecto de construcción que implique la interacción suelo/estructura en su totalidad: infraestructuras marítimas, presas, túneles, estructuras subterráneas, .... Dos cursos, "Gestión de la construcción" y "Oficinas de diseño técnico", permiten a los estudiantes personalizar su programa de aprendizaje, lo más cerca posible de sus expectativas en términos técnicos, de gestión y sociales.

- Ingeniería e infraestructuras de transporte: especialización que capacita a los ingenieros para estar presentes en cada etapa de la vida de una estructura de ingeniería (decisión de construcción, diseño y construcción, explotación de la estructura). También se ofrecen los dos

cursos "Gestión de la construcción" y "Oficinas de diseño técnico".

- Modelización numérica avanzada - ingeniería sísmica: Formar a ejecutivos de alto nivel especializando y certificando a ingenieros estructurales titulados en métodos complejos de dimensionamiento en el diseño y construcción de edificios resistentes a eventos sísmicos y otras cargas dinámicas por extensión (choques, tornados, etc...). La modelización de estructuras complejas es un tema cada vez más importante en las grandes empresas de ingeniería.

La consideración de las no linealidades y los casos de carga dinámica complejos en estructuras irregulares (edificios, puentes, estructuras de ingeniería civil) es cada vez más solicitada.

## ◆ PUNTOS FUERTES

- En contacto permanente con los profesionales de la ingeniería y la construcción.
- Un método de enseñanza orientado a los proyectos tutelados
- Formación impartida por profesionales expertos
- Preparación y apoyo en la definición de un proyecto profesional
- Programas de formación continua gestionados por FORMISBA.

## ◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

ISBA TP se encuentra en Marsella, en el corazón de la región Provenza - Alpes - Costa Azul, en el Campus de Vaufrèges, Luminy.

A las puertas de las calanques, en un entorno preservado único, nuestra escuela de ingeniería ofrece un entorno de aprendizaje ideal: aulas ergonómicas, salas de informática, redes de Internet, sala de coworking, sala de descanso, comida rápida, instalaciones deportivas, etc.



## FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**  
Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics
- ◆ **Estatuto**  
Consular
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**  
Marseille
- ◆ **Número de estudiantes**  
200
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**  
70%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**  
Título de ingeniero para los programas CTI - Título de la institución para otros programas de ingeniería
- ◆ **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)**  
8 500 €
- ◆ **Dirección postal**  
Campus de Vaufrèges  
11 Avenue de Luminy  
13 009 Marseille

<http://www.isba.fr>