

ESTUDIAR
EN
FRANCIA



PARIS

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES

ENSG
Géomatique

ÉCOLE NATIONALE
DES SCIENCES
GÉOGRAPHIQUES

Fundada en 1941, la Escuela Nacional de Ciencias Geográficas (ENSG - Geomática) capacita a los futuros profesionales de las Tecnologías de la Información Geográfica. Estas tecnologías forman parte de la Geomática. Permiten construir representaciones digitales del territorio y llevar a cabo análisis científicos en muchos campos : medio ambiente, energía, defensa, desarrollo y gestión sostenible de los territorios...

La enseñanza incluye las herramientas y técnicas utilizadas para la adquisición, almacenamiento y procesamiento de datos georreferenciados, su integración en sistemas de información, su explotación y su difusión para la toma de decisiones. Los estudios incluyen prácticas en empresas, en Francia como al extranjero, y una formación práctica intensiva en el sur de Francia.

La ENSG - Geomática forma parte del Instituto Geográfico Nacional francés (IGN), una institución pública bajo la supervisión conjunta del Ministro de Ecología, Desarrollo Sostenible y Energía como del Ministro de Agricultura, Agroindustria y Forestal.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

ENSG - Geomática ofrece 13 diplomas, de manera autónoma o en colaboración con otras escuelas o universidades. Estos diplomas van desde la formación técnica básica hasta los grados de maestría especializados, e incluyen:

- Licencia profesional - Medio Ambiente y Geomática (nivel licenciatura):
- Carrera de Ingeniería en Geomática (nivel de maestría):
- Máster Profesional en Desarrollo Sustentable, Gestión Ambiental y Geomática:
- Máster Especializado en Fotogrametría, Posicionamiento y Medición de deformaciones (PPMD).

La escuela también ofrece una amplia selección de cursos de educación continua y de un innovador programa de formación a distancia para estudiantes y graduados.

Para obtener más información acerca de nuestros cursos, por favor visite nuestra página : www.ensg.eu.

◆ INVESTIGACIÓN

La ENSG colabora con los 5 laboratorios de investigación de renombre mundial del IGN francés (65 investigadores que también enseñan en la escuela) : el LAREG (Geodesia), el LOEMI (Ciencias de la Computación y Óptica), el Matis (Procesamiento de Imagen y Teledetección), el COGIT (Cartografía y Sistemas de Información Geográfica). Los estudiantes pueden realizar prácticas en algunos de estos, así como en otros laboratorios de investigación en colaboración con la escuela.

La escuela cuenta con un Laboratorio Experimental, el Valilab, un puente esencial entre los programadores y los usuarios, como entre la satisfacción de las necesidades de formación superior y la investigación de vanguardia.

◆ PUNTOS FUERTES

- Reconocida experiencia técnica:
- Muchas ofertas de trabajo en diferentes áreas de negocio:
- Muchas colaboraciones en Francia y en el extranjero.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Situada en el campus de la Cité Descartes en Marne-La-Vallée, la ENSG está a 25 minutos del centro de París. El campus incluye 18 instituciones de educación superior y de investigación para 15.000 estudiantes. Es muy cerca del transporte público y de la autopista en dirección de París.



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
Ecole Nationale des Sciences Géographiques
- ◆ **Estatuto**
Público
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
París
- ◆ **Número de estudiantes**
260
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
30 à 40 étrangers
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
LMD - Otros diplomas nacionales
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
No
- ◆ **Programas de formación en inglés**
No
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
Variable según las formaciones
- ◆ **Dirección postal**
6-8 Avenue Blaise Pascal, Cité Descartes, Champs-sur-Marne 77455 Marne-la-Vallée Cedex

<http://www.ensg.eu>



Miembro del Campus France Forum