



PARIS

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES

ENSG
Géomatique

 ÉCOLE NATIONALE
DES SCIENCES
GÉOGRAPHIQUES

Fondée en 1941, l'École nationale des sciences géographiques (ENSG - Géomatique) forme les futurs professionnels des technologies de l'information géographique et forestière. Ces technologies, appartenant au domaine de la Géomatique, permettent de construire des représentations numériques virtuelles du territoire pour en faire une analyse scientifique, dans de nombreux domaines : environnement, énergie, défense, développement et aménagement durable des territoires...

L'enseignement dispensé sur les technologies de l'acquisition et du traitement des données, leur intégration dans des systèmes d'information, leur exploitation et diffusion dans un cadre décisionnel à l'ensemble des acteurs de la société. La scolarité comprend des stages à l'international et en entreprise ainsi qu'un stage pratique sur le terrain dans le sud de la France.

L'ENSG - Géomatique dépend de l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), établissement public sous la double tutelle de la ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministre de l'agriculture, de l'alimentaire et de la forêt.

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

L'ENSG propose 13 cycles de formations en géomatique, parmi lesquels :

- BTS – Études et travaux géographiques :
- Licence professionnelle – Géomatique et environnement :
- Cycle d'ingénieur (titre reconnu par la Commission des titres d'ingénieurs) :
- Master 2 mention Géomatique, parcours Information géographique : analyse spatiale et télédétection (IGAST) :
- Master 2 mention Géomatique, parcours Technologies des systèmes d'information (TSI) :
- Master 2 professionnel Carthagéo :
- Master 2 professionnel Développement durable, management environnemental et géomatique (DDMEG) :

- Mastère spécialisé Photogrammétrie, positionnement et mesure de déformations (PPMD) :
- Mastère spécialisé en Geo Business Intelligence.

◆ RECHERCHE

L'enseignement de l'ENSG-Géomatique est adossé à cinq laboratoires de recherche de l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) :

- Laboratoire LAREG (Laboratoire de Recherches en Géodésie) :
- Laboratoire LOEMI (Laboratoire d'optique et de Micro-Informatique) :
- Laboratoire MATIS (Méthodes d'Analyses et de Traitement d'Images pour la Stéréo-restitution) :
- Laboratoire COGIT (Conception Objet et Généralisation de l'Information Topographique) :
- Laboratoire LIF (Inventaire Forestier).

L'école bénéficie également du Valilab, une structure de veille, d'expérimentation, de développement et d'enseignement en technologies de l'information. Par son action, il concrétise le lien entre les avancées de la recherche de pointe, la communauté des développeurs et des utilisateurs et enfin les besoins de l'enseignement de haut niveau.

◆ POINTS FORTS

- Expertise technique reconnue :
- Enseignement de pointe :
- Nombreux débouchés dans des secteurs d'activités très variés :
- Nombreux partenariats en France et à l'international.

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Située sur le Campus de la cité Descartes, à Marne-La-Vallée, l'ENSG - Géomatique est à 25 min du centre de Paris. Ce campus compte 18 établissements d'enseignement supérieur et de recherche pour 15 000 étudiants. Il est à proximité immédiate des transports en commun et de l'autoroute reliant Paris.



FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**
Ecole Nationale des Sciences Géographiques
- ◆ **Statut de l'établissement**
Public
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**
Paris
- ◆ **Nombre d'étudiants**
260
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
30 à 40 étrangers
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**
LMD - Autres diplômes nationaux
- ◆ **Cours de langue française**
Oui
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
Non
- ◆ **Programmes de formation en anglais**
Non
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**
Variable selon les formations
- ◆ **Adresse postale**
6-8 Avenue Blaise Pascal, Cité Descartes, Champs-sur-Marne 77455 Marne-la-Vallée Cedex

<http://www.ensg.eu>


Membre du Forum Campus France