

Conditions d'admission

L'admission se fait sur dossier, les étudiants indiquant le ou les parcours choisis avec un ordre préférentiel. Les dossiers sont à retirer à l'Institut de Géographie ou à l'ENSG, selon le profil des candidats*, aux dates indiquées sur les sites internet.

Une première liste des admissibles est publiée vers la fin du mois de mai pour les candidats qui s'inscrivent en formation continue. Les **listes des admissibles**, une par parcours, regroupant formation initiale et formation continue, est publiée début juillet.

La **liste définitive d'admission** par parcours est établie en septembre. Les changements de parcours en cours d'année ne sont pas autorisés, sauf dérogation des responsables.

Il appartient aux candidats de se renseigner auprès d'un des secrétariats ou sur les sites internet pour les dates et lieu de retrait des dossiers et sur la date limite de remise des dossiers complets.

* Les candidats qui ont arrêté leur cursus scolaire depuis plus de 2 ans ou qui sont en formation professionnelle s'inscrivent en *formation continue*, les autres s'inscrivent en *formation initiale*.

Formation initiale (inscriptions à Paris 1)

Les candidats doivent justifier d'un des niveaux suivants : L2 de géographie, L2 de SVT, BTS de topographe, BTS ou DUT d'informatique, ou un diplôme français ou étranger équivalent. Le niveau Bac + 2 doit être validé avant le début de la formation.

Formation continue (inscriptions à l'ENSG)

Les candidats peuvent postuler avec un des niveaux prévu en formation initiale ou avec le Bac et au minimum 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine du parcours considéré.

Contacts

Responsables pédagogiques

Environnement : Yann Le Drézen
yann.le-drezen@univ-paris1.fr

Géomatique : Francis Dhée, Nicolas Payet
francis.dhee@ensg.eu ; nicolas.payet@ensg.eu

Imagerie : Patricia Pellardi
patricia.pellardi@ensg.eu

Secrétariats - Dossiers

Lydie Akyuz
lydie.beudot@univ-paris1.fr
tél. 01 44 32 14 05

Nathalie Ruiz-Lambert
nathalie.ruiz-lambert@ensg.eu
tél. 01 64 15 32 59

Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Institut de Géographie
191 rue Saint Jacques
75005 Paris

www.univ-paris1.fr

ENSG
6 et 8 avenue Blaise Pascal
Cité Descartes - Champs-sur-Marne
77455 Marne la Vallée cedex 2

www.ensg.eu

Informations non contractuelles 2014



Licence professionnelle Géomatique et Environnement

Université Paris 1 Panthéon - Sorbonne
École Nationale des Sciences Géographiques



“Environnement et Géomatique”
“Géomatique et Conception Cartographique”
“Imagerie”

Une formation assurée par des spécialistes de la Géomatique et de l'Environnement ...

La licence professionnelle Géomatique et Environnement, en co-habilitation entre l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et l'ENSG, mêle deux enseignements porteurs : l'environnement et la géomatique. L'évolution et la richesse des données géographiques imposent de maîtriser les principes de la géomatique (positionnement, SIG, cartographie, télédétection ...) pour traiter efficacement les problématiques et les enjeux environnementaux modernes. Les cours de cette formation, dispensés à l'Institut de Géographie et à l'ENSG, s'appuient sur des enseignements d'excellence ayant fait leurs preuves au niveau des techniques, des poursuites d'étude et des taux de recrutement en sortie.

La licence professionnelle Géomatique et Environnement se compose de 3 parcours. Après un tronc commun, les étudiants se spécialisent en "Environnement et Géomatique", "Géomatique et Conception en Cartographie" ou "Imagerie".

Des parcours adaptés aux besoins professionnels

Parcours 1 Le parcours "Environnement et géomatique" est axé sur une formation générale en géographie de l'environnement, doublée d'une formation technique en géomatique. Il répond aux critères les plus récents d'insertion sur le marché du travail en environnement dans des métiers non strictement environnementaux (SIG, cartographie, télédétection, communication, gestion ...).

Parcours 2 "Géomatique et Conception Cartographique" est le parcours dédié à la spécialisation en SIG et en cartographie, avec des cours de géographie de l'environnement proposant une réflexion géographique. Il répond aux demandes des entreprises du secteur, autonomie sur les SIG, maîtrise des représentations graphiques et capacité à gérer des projets SIG ou cartographiques.

Parcours 3 Le parcours "Imagerie" est dédié à la spécialisation en imagerie terrestre, aérienne et spatiale et en acquisition de données 3D. Il correspond aux besoins des organismes publics et privés et des décideurs dans le domaine de l'environnement : expertise des systèmes de prise de vues terrestres, aériennes et spatiales, des images et des modèles 3D, capacité à gérer des projets de photogrammétrie, de photo-interprétation et d'imagerie 3D.

Une formation assurée par des spécialistes

- de l'Université Paris 1, en Géographie physique et sociale de l'environnement
- de l'ENSG en Cartographie, Imagerie Photogrammétrie et SIG.

... et hautement professionnalisante :

* Une formation comprenant :

- un tronc commun aux 3 parcours de 380 heures,
- des spécialisations par parcours de 160 à 210 heures,
- un projet tutoré de 5 semaines,
- un stage en entreprise de 3 mois.

*Une formation faisant intervenir des professionnels dans 40 à 50 % de son volume horaire total et pilotée par un comité composé en partie de professionnels.

* Une formation offrant de nombreux débouchés

- **Parcours 1** : assistant à chef de projet dans trois types de domaines : protection et gestion de l'environnement, information et communication en environnement et pôle cartographie ou SIG en environnement ...
- **Parcours 2** : gestionnaire de données géographiques ou responsable de diffusion des données, assistant à chef de projet d'un pôle SIG ou cartographie, responsable de suivi de production cartographique ...
- **Parcours 3** : responsable d'acquisition de données, suivi d'une chaîne de traitement d'images, assistant à chef de projet en imagerie, responsable de travaux en photogrammétrie ou en restitution ...

* Une formation soutenue par de nombreux organismes et entreprises :

Suez Environnement (Direction du Développement France), ESRI France, SEPIA Conseils, Geo 212, Infoterra France, IRD, RATP (mission géomatique), Centre National de l'Information Géo-spatiale d'Haïti (CNIGS), SIG-la-lettre, SNEPPIM, BRGM, ITT Visual Information Solutions France, ATM-3D, Géosystèmes France Sintegra, Réseau Ferré de France (service SIG), AEBK, Ministère de la Défense et État Major des Armées (Etablissement Géographique Interarmées), Latitude Géosystems, Conseil Général de Seine et Marne, Communauté d'Agglomération de Fréjus-St-Raphaël, Ordre des Géomètres, IGN ...