

ESIEE Paris et l'ENSG-Géomatique lancent un double-diplôme d'excellence

Noisy-le-Grand, le 14 mai 2025 – ESIEE Paris et l'ENSG-Géomatique, écoles membres de l'Université Gustave Eiffel, annoncent le lancement d'un double-diplôme unique en France, associant excellence en informatique et expertise en géomatique. Ce nouveau cursus, disponible dès la rentrée 2025, répond à la demande croissante de profils hybrides capables d'accompagner la transformation numérique des territoires et des entreprises.



Un partenariat stratégique pour une double compétence recherchée

Dans un contexte où la gestion intelligente des territoires, la transition écologique et la transformation numérique sont au cœur des priorités, la maîtrise conjointe de l'informatique et de la géomatique devient un atout majeur. Grâce à ce double-diplôme, les étudiants bénéficieront :

- D'un **parcours intégré sur quatre ans**, alternant deux années dans chaque école ;
- D'une **pédagogie innovante**, mêlant projets concrets, stages en entreprise et immersion dans deux environnements d'excellence ;
- De **l'obtention de deux diplômes** d'ingénieur reconnus, gage d'une employabilité maximale sur le marché du travail.

«Ce double-diplôme répond à la demande croissante d'ingénieurs capables de maîtriser à la fois les outils informatiques avancés et les enjeux de la géomatique. C'est une opportunité unique pour nos étudiants de devenir des acteurs clés de la ville intelligente et durable», **souligne Jean MAIRESSE, Directeur général d'ESIEE Paris.**

Un tremplin vers les métiers d'avenir

Face à l'essor des métiers liés à la data, à la géolocalisation et à la ville intelligente, les diplômés de ce cursus disposent d'une double expertise très recherchée dans des secteurs porteurs :

- **Cartographie intelligente et systèmes d'information géographique (SIG)** : développement de solutions pour la gestion des réseaux urbains, l'aménagement du territoire, la mobilité ou la gestion des risques naturels.
- **Data science et intelligence artificielle appliquées à la géolocalisation** : analyse de données spatiales, modélisation 3D, optimisation des flux logistiques ou urbains.
- **Smart city et transition écologique** : conception d'outils pour la gestion durable des ressources, la planification urbaine ou la lutte contre le changement climatique.

« En associant les expertises des deux écoles, nous offrons aux élèves de l'ENSG-Géomatique, experts de la donnée géolocalisée et de l'informatique des bases de données, la possibilité d'approfondir leur spécialisation dans différents domaines connexes d'informatique de pointe, tels que l'IA, la cybersécurité ou les systèmes embarqués », ajoute **Patrick SILLARD, Directeur de l'ENSG-Géomatique.**

Une formation sélective, personnalisée et tournée vers employabilité

La sélection des candidats s'effectuera sur dossier et entretien, garantissant la motivation et l'adéquation du projet professionnel. Le nombre de places, volontairement limité à deux étudiants par établissement et par an, permet un accompagnement individualisé et l'accès à des ressources pédagogiques de pointe.

Tout au long du cursus, les étudiants bénéficieront :

- D'un **suivi personnalisé** par des référents dans chaque école ;
- **D'opportunités de stages** et de projets en partenariat avec des entreprises et collectivités leaders du secteur ;
- D'un **réseau professionnel élargi**, au croisement des deux communautés d'alumni.

Ce double-diplôme s'inscrit dans la volonté d'ESIEE Paris et de l'ENSG-Géomatique d'anticiper les évolutions du marché de l'emploi et de former des ingénieurs capables de s'adapter à des environnements complexes et en mutation rapide. Les deux écoles réaffirment ainsi leur engagement en faveur de l'innovation, de la pluridisciplinarité et de la réussite professionnelle de leurs étudiants.

Contact presse

Marion Vascher
Tél. 01 55 02 27 80
m.vascher@open2europe.com

Camille Iparraguirre
Tél. 01 55 02 15 29
c.iparraguirre@open2europe.com

Christine Cevaër
Tél. 06 62 74 88 15
christine.cevaer@esiee.fr -
<http://www.esiee.fr>

À propos de ESIEE Paris

Fondée en 1904, ESIEE Paris est une école d'ingénieurs de la CCI Paris Île-de-France et membre fondateur de l'Université Gustave Eiffel. Elle forme des ingénieurs dans les domaines des transitions numériques et environnementales à travers 21 filières de spécialisation, dont 11 en apprentissage, couvrant des secteurs clés tels que l'intelligence artificielle, la cybersécurité, la santé numérique, l'industrie 4.0 et la transition énergétique.

Forte de 3 000 étudiants, dont 1 200 apprentis, et d'un taux d'insertion professionnelle proche de 100 %, ESIEE Paris s'appuie aussi sur un réseau de plus de 16 000 alumni, parmi lesquels Marcel Dassault, fondateur du groupe Dassault Aviation, et Yann Le Cun, pionnier de l'intelligence artificielle et lauréat du prix Turing.

Située au cœur de la Cité Descartes à Marne-la-Vallée sur le Campus de l'Université Gustave Eiffel, l'école bénéficie d'un écosystème favorisant les synergies entre formation, recherche et entreprises. Ses 120 enseignants-chercheurs permanents et ses nombreux partenariats avec des entreprises, avec 25 % des enseignements assurés par des professionnels, garantissent une formation en phase avec les attentes du marché.

Plus d'informations : www.esiee.fr

Une école de



À propos de ENSG-Géomatique

Ecole d'ingénieur unique en France par son positionnement sur l'ensemble du cycle de la donnée géolocalisée, depuis la captation des signaux bruts (images satellitaires, aériennes, lidar, GPS, etc) jusqu'aux applications dans tous les domaines qui utilisent la donnée géographique pour modéliser, cartographier et analyser l'espace géographique et l'environnement, l'ENSG-Géomatique forme les experts et expertes de haut niveau du domaine. Celles-ci et ceux-ci interviennent, au sein du secteur public (formation sous statut d'élève fonctionnaires) ou privé (formation sous statut d'étudiant), dans de nombreux champs professionnels (transition écologique, sécurité intérieure, environnement, transport, aéronautique...).

Elle est partie prenante de l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), un établissement public placé sous la tutelle des ministères chargés de l'écologie et de la forêt. Sa vocation est de produire et diffuser des données (open data) et des représentations (cartes en ligne et papier, géovisualisation) de référence relatives à la connaissance du territoire national et des forêts françaises ainsi que de leur évolution.

L'ENSG-Géomatique propose des formations allant de la licence professionnelle (accessible après le bac) au diplôme d'ingénieur (accessible après un bac+2) ou de master. A la sortie de l'école, les diplômés de l'ENSG occupent des postes à haute technicité tels que : géo-datascientist, concepteur développeur, cartographe, chercheur...

Ecole intensive en recherche, elle héberge 3 laboratoires de pointe s'articulant autour de la géo-information, les statistiques forestières et la géodésie-géophysique avec plus de 100 chercheurs.

Plus d'informations : <https://ensg.eu/fr>

