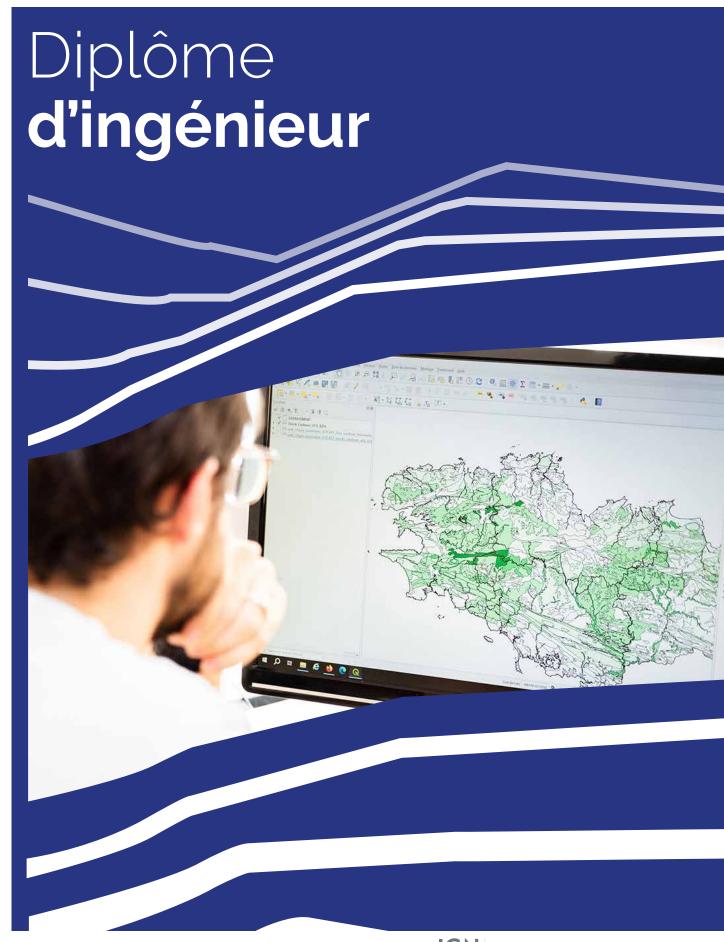


Liberté Égalité Fraternité









Bienvenue dans

votre future école



Patrick SILLARD

Directeur de Géodata Paris





éodata Paris (ex ENSG-Géomatique) est une grande école d'ingénieurs publique, unique en France par sa vocation à former les futurs experts et expertes des sciences de l'information géographique.

Fondée il y a plus de 80 ans pour former les cadres de l'Institut Géographique National (IGN), Paris Géodata est aujourd'hui direction de l'enseignement supérieur et de la recherche de cet établissement public national, chargé de représenter la France moindres géographiques, de décrire ses villes, forêts, paysages et d'en observer les évolutions.

Géodata Paris propose une formation d'ingénieur rigoureuse, au carrefour des sciences de la Terre, des datasciences, de l'informatique, de la géographie et de la cartographie.

Cette formation repose sur un socle solide de mathématiques (géométrie, calcul scientifique, estimation statistique) et de sciences (électromagnétisme, physiques mécanique). Les ingénieurs formés étudient les évolutions de notre environnement. quantifient les et les représentent, notamment par la cartographie. Ils maîtrisent outils indispensables comprendre l'espace géographique et l'environnement.

La nouvelle identité de l'école Géodata Paris traduit l'expertise de ses diplômés dans les données géolocalisées, à chaque étape de leur cycle de vie : de la captation (imagerie, LIDAR) à l'analyse et à la cartographie, en passant par le traitement, la modélisation, la simulation et l'implémentation informatique (SGBD, Big Data ...).

Ces compétences leur permettent de créer des services géolocalisés et de contribuer aux politiques publiques territoriales. Ils sont ainsi en première ligne pour répondre aux défis climatiques et environnementaux actuels et futurs et accompagner la transition écologique.

Les diplômés travaillent dans une grande variété de secteurs. Ils sont chercheurs, ingénieurs d'étude, développeurs informatique, cadres d'entreprise, en startups, à l'IGN ou ailleurs. Ils opèrent dans des domaines très variés, tels que l'agriculture, l'aménagement durable, la gestion de l'eau, de l'énergie, de la forêt, du littoral, des risques naturels et des secours, les transports, l'urbanisme, ou la géophysique.

La formation à Géodata Paris permet aux diplômés de prendre des responsabilités très larges, en combinant leurs connaissances techniques avec une expertise disciplinaire liée à leur secteur d'activité. Les spécialisations en troisième année et les doubles diplômes permettent d'acquérir des compétences complémentaires ou d'approfondir l'expertise dans les sciences et technologies de l'information géographique. Formés pour être acteur des progrès de l'intelligence artificielle (IA), nos ingénieurs, experts en données géolocalisées et en méthodes scientifiques, ont la capacité d'exploiter ces innovations bénéfice des disciplines qui traitent de l'espace géographique.

Géodata Paris est ainsi le **creuset de générations de femmes et d'hommes** qui, grâce à des expériences variées, participent activement aux enjeux majeurs de notre temps.

Vos études d'ingénieur à

Géodata Paris

PRÉPA MP, MPI, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, B/L SES

Admission sur concours : Mines Télécom, G2E ou BL-SES LICENCE 2 OU 3 SCIENTIFIQUE, ÉQUIVALENT CPGE, SCIENTIFIQUE

Admission sur dossier

MASTER 1 SCIENTIFIQUE DOUBLE DIPLÔME

Admission sur titre + double diplôme

re ANNÉE :

- → Mathématiques et physique
 Probabilités, analyse de données, géométrie, mécanique, traitement du signal
- → Informatique générale
 Algorithmie, bases de données, gestion de projet, programmation Python
- Géomatique fondamentale Topométrie, géodésie, photogrammétrie, traitement d'images
- → Sciences humaines et sociales

 Transition socio-écologique, droit, économie

École d'été à Forcalquier (8 semaines)

e ANNÉE :

→ Informatique appliquée

Modélisation orientée chiet systèm

Modélisation orientée objet, systèmes d'information, réseaux, programmation web, méthodes agiles et techniques de développement

→ **Géomatique avancée**Géodésie, photogrammétrie, analyse spatiale, IA, SIG,
bases de données géographiques, métiers de la géomatique

- Gestion et évaluation financière de projets
- Sciences humaines et sociales

Stage pluridisciplinaire (4 mois)

Double

diplôme

e ANNÉE : 8 voies de spécialisation

- Photogrammétrie, positionnement et mesure de déformations (PPMD)
- → Technologies des systèmes d'information (TSI)
- → Geo data management for energy mix (GDM) en anglais
- Information géographique : analyse spatiale et télédétection (IGAST)
- → Cartographie, géovisualisation et analyse spatiale (Carthagéo)
- → Géo data science (GDS) en alternance
- → Développement durable, management de l'environnement et géomatique (DDMEG)
- → Forest information and resource strategies (FIRS) en anglais

Stage de fin d'études (TFE) (4 à 6 mois)

6 raisons

de choisir Géodata Paris

J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir géo-datascientist

Géodata Paris offre une formation de haut niveau en géo-datascience et en intelligence artificielle pour maîtriser l'analyse de données issues de sources variées (observations satellitaires ou aériennes, capteurs physiques, traces et positions GPS...). Vous apprendrez à concevoir et piloter des systèmes décisionnels spatio-temporels complexes, devenant ainsi un expert apte à relever les défis actuels avec une approche technologique et scientifique avancée.

J'aime les maths et la physique, je veux comprendre et modéliser la Terre

Géodata Paris dispense une formation qui intègre les outils mathématiques et physiques essentiels aux sciences de la Terre: mécanique, électromagnétisme, traitement du signal et estimation statistique. En projet et lors du stage terrain de Forcalquier, vous appliquerez ces connaissances à des problématiques scientifiques contemporaines en géophysique et géodésie. Vous pourrez analyser des phénomènes terrestres complexes comme les séismes, la gestion des ressources en eau et explorer des concepts clés tels que la définition des repères de référence terrestres.

J'aime les sciences, les cartes et la géographie

Géodata Paris propose une formation solide en géomatique et systèmes d'information géographique (SIG), avec des bases mathématiques permettant de maîtriser la cartographie numérique et le webmapping. En 3e année, vous pourrez vous spécialiser en analyse spatiale et représentation des données géolocalisées, en faisant de la carte un outil clé de compréhension et de décision dans des domaines variés (urbanisme, énergie, gestion de l'eau, risques), où la médiation cartographique est essentielle.



J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir administrateur de bases de données géographiques

Géodata Paris vous offre une formation avancée sur toutes les étapes de la production et de l'utilisation des données géolocalisées, alliant des bases solides en mathématiques à une spécialisation en informatique. En 3e année, vous pourrez approfondir votre expertise en conduite de projets informatiques, architecture SIG et infrastructures de données, devenant ainsi garant de la disponibilité, de la qualité et de la sécurité des données. Cette compétence vous préparera à occuper un rôle clé dans de nombreux secteurs tels que les territoires intelligents, les transports, la sécurité, le tourisme...

Je suis attiré par la recherche

Géodata Paris vous offre des compétences scientifiques et techniques solides, ainsi qu'un mentorat dès votre arrivée, avec des chercheur·e·s expérimenté·e·s pour vous guider dans votre projet et développer votre goût pour la recherche en information géographique. L'école abrite trois laboratoires renommés, en lien étroit avec les activités de l'IGN. En 2º année, vous travaillerez sur un projet de recherche en équipe et aurez l'opportunité de réaliser votre stage ou projet de fin d'études dans un laboratoire en France ou à l'étranger, contribuant potentiellement à des publications. À l'issue de votre formation, vous pourrez envisager un doctorat dans l'un de nos laboratoires.

Je n'ai pas de projet défini, je veux

intégrer une école d'ingénieur de différente sans me fermer de portes

Géodata Paris propose une formation unique alliant expertise scientifique et technologique dans les domaines de la géomatique, de la cartographie et des géo-datasciences. Vous développerez des compétences multidisciplinaires qui vous prépareront à des carrières dans des secteurs d'avenir tels que l'aménagement durable, l'environnement, l'urbanisme et l'intelligence géospatiale. Cette formation vous rendra agile et adaptable aux évolutions du marché du travail, tout en vous sensibilisant aux formes contemporaines de travail collaboratif, notamment aux dynamiques de communs portées par l'IGN. Vous pourrez valoriser votre expertise géographique et envisager des doubles diplômes avec d'autres grandes écoles pour élargir vos perspectives professionnelles.

Devenez acteur

de votre formation

Tout au long de la scolarité, plusieurs stages et projets sont proposés aux élèves. Parmi ceux-ci, deux stages sont centraux :

L'école d'été pour une immersion totale sur le terrain

En fin de première année, les élèves passent deux mois sur le terrain à Forcalquier (Alpes-de-Haute-Provence), pour mettre en œuvre les sciences et techniques d'acquisition et de traitement de la donnée apprises en classe. Ce stage d'acquisition de données géolocalisées se conclut par un projet concret répondant aux besoins réels d'acteurs du monde professionnel (services de l'État, collectivités, associations locales ou entreprises).

Exemples de sujets :

- Étude temporelle de l'incendie du 4 août 2022 sur la commune de Villeneuve
- Suivi de la reprise et tentative d'identification de critères écomorphologiques favorisant le repeuplement forestier
- Cartographie des restrictions de circulation
- Cartographie du patrimoine agraire en pierres sèches

Un stage pluridisciplinaire à l'international

La deuxième année se termine par un stage pluridisciplinaire réalisé en entreprise publique ou privée, en laboratoire de recherche ou en collectivité territoriale. Il dure 16 semaines, à partir de début avril. Ce stage est très souvent l'occasion d'une expérience internationale, permettant de remplir l'obligation de mobilité de 16 semaines à l'étranger pour valider le diplôme.

Projet informatique

Exemples de projets : de Minecraft à la carte de la géologie (BRGM) • Développement d'indicateurs de vulnérabilité agro-climatique en Europe dans un contexte de changement climatique, application au vignoble de Saint-Émilion (Sixense).

Projet d'initiation à la recherche

Exemples de projets : Classification du combustible forestier à l'aide des données LiDAR HD et Sentinel² pour la modélisation du risque incendie (INRAE PACA) • Analyse de données issues de capteurs LiDAR montés sur un vélo pour identifier les risques auxquels sont soumis les cyclistes lors de leurs trajets quotidiens (Géodata Paris/Lastig).







Une orientation à la carte en 3e année

La troisième année est une année de spécialisation qui s'inscrit dans le cadre du projet professionnel de l'élève. Elle peut s'effectuer à Géodata Paris ou dans une école partenaire.

8 filières de spécialisation

Expertise sur un segment de la chaîne de valeur et de la donnée géolocalisée

Photogrammétrie, positionnement et mesure de déformations (PPMD)

Sciences et techniques d'acquisition et de traitement de la donnée géolocalisée, modélisation 3D, géolocalisation, imagerie terrestre, aérienne et satellite

géographique : analyse spatiale et télédétection (IGAST)

SIG, analyse spatiale, traitement d'image, télédétection et IA, applications environnementales

Information

Technologies des systèmes d'information (TSI)

Développement informatique, architecture des systèmes d'information, infrastructure de données géographiques, devops

Geo data science (GDS) en alternance

IA, big data et automatisation

Expertise pour l'analyse de l'espace géographique et de l'environnement

Développement durable, management de l'environnement et géomatique (DDMEG)

En partenariat avec l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne Géodata, transition écologique et changement climatique, droit, économie de l'environnement

Geo data management for energy mix (GDM)

- en anglais

En partenariat avec l'IFP School

Géodata et ressources énergétiques

Cartographie, géovisualisation et analyse spatiale (Carthagéo)

En partenariat avec les universités Paris 1 Panthéon-Sorbonne et Paris Cité

Datavisualisation et cartographie appliquées à la géographie

Forest information and resource strategies (FIRS)

- en anglais

En partenariat avec AgroParisTech

Information forestière, écologie et économie du bois, adaptation au changement climatique, appui aux politiques publiques

Un double-diplôme ou une passerelle vers d'autres écoles

Il est possible de réaliser un double-diplôme avec nos écoles partenaires. Le double-diplôme consiste à intégrer l'école partenaire en deuxième année du cycle d'ingénieur et au bout de 4 années en tout, d'obtenir les diplômes des deux écoles.

Il est également possible de réaliser la 3e année de spécialisation dans l'une de nos écoles partenaires. Cette passerelle conduit à l'obtention du seul diplôme de Géodata Paris.

Nos écoles partenaires : AgroParisTech, ISAE-SUPAERO, ENPC (Parcours Talents Ingénieur), IPGP, EIVP, ENTPE, ENSG Nancy, EOST, ENM, ENSTA Bretagne, ENGEES, ESGT, ESTP...

Un stage de fin d'études

Pour clore sa formation, l'élève effectue un travail de fin d'études de quatre à six mois en entreprise, dans un service de l'Etat, dans une collectivité territoriale ou dans un laboratoire de recherche.

Exemples de sujets de stage

- → Appui à la gestion du développement d'une application cartographique en ligne (ARCEP)
- → Amélioration des méthodes de classification d'occupation du sol en paysage tropical (IGNFI)
- → Accompagnement des sites et territoires touristiques de la région Hauts-de-France dans l'adaptation au changement climatique (Actierra)

Ouvrez-vous sur le monde

Géodata Paris entretient une culture internationale forte au travers d'accords de coopération de recherche et de formation (Erasmus+, accords bilatéraux,...), la participation à des réseaux de coopération (Campus France...) mais aussi à travers la participation de ses chercheurs à des réseaux de recherche internationaux.

Stages ou séjours à l'étranger

Les ingénieurs de Géodata Paris se forgent une ouverture internationale grâce aux différents projets réalisés pendant leurs études, aux cours de langue et aux échanges avec les étudiants internationaux.

Afin d'obtenir leur diplôme, les élèves ingénieurs doivent effectuer une mobilité de 16 semaines à l'étranger, condition qui peut être validée soit par un séjour d'études soit par un stage à l'étranger : passer un semestre ou une année en échange international, choisir une filière de spécialisation chez un de nos partenaires à l'étranger, effectuer un stage pluridisciplinaire en fin de 2^e année ou réaliser un travail de fin d'études en 3^e année.







Exemples de projets menés lors des stages à l'international

- Production SIG (cartes, codage), gestion de données, SIG web aux Nations Unies à New York (ONU, United Nations Operations and Crisis Centre).
- Traitement des données historiques pour la création d'un jumeau numérique du littoral de la mer Noire roumaine (GeoEcoMar).
- Installation de stations GNSS permanentes, réhabilitation et observations de réseaux existants (IGNFI en Ouganda et au Sénégal).
- Intersection entre la géomorphologie urbaine des villes fortifiées maltaises et leur influence sur le réseau de transport (Université de Malte).

Des partenaires aux quatres coins du globe

L'école a developpé des partenariats avec d'autres établissements du domaine de la géomatique.



Une ouverture directe sur le monde professionnel

Un emploi dès la sortie d'école

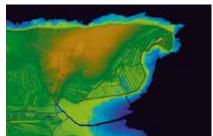
Les élèves de Géodata Paris trouvent très facilement un emploi dans leur domaine d'intérêt.

Une palette de débouchés et métiers

A l'issue du diplôme d'ingénieur, nos élèves diplômés peuvent intégrer un panel de métiers parmi lesquels: data scientist, data engineer, data architect, data urbanist, concepteur développeur, ingénieur d'études et développement, software engineer, BIM manager, deep learning engineer, consultant, administrateur de bases de données notamment de bases de données géographiques, ingénieur architecte réseaux informatique, développeur informatique SIG, consultant en environnement, écoconseiller, chargé d'études en environnement, ingénieur en aménagement du territoire, responsable de projet d'analyse territoriale, développeur de logiciels SIG et responsable SIG, ingénieur architecte réseau informatique, ingénieur ou chercheur en technologies de positionnement, en imagerie 3D ou en observation de la Terre, ingénieur en webmapping, responsable de production, chercheur en sciences de la Terre, en sciences du territoire..., La formation d'ingénieur de Géodata Paris est conçue de manière à proposer, dès la première année, une ouverture progressive sur le monde professionnel et des compétences à acquérir pour devenir ingénieur

- → Un grand nombre d'intervenants du monde socio-économique
- → Des conférences métier données par des professionnels du domaine
- → De nombreux projets en réponse à des besoins concrets du monde socioéconomique
- → Un stage plurisciplinaire en entreprise dès la deuxième année
- → Le TFE (travaux de fin d'études)





Chiffres clés

82%

des diplômés sont en CDI 12 mois après la sortie d'école

2446 €/mois

salaire net médian (avant impôt)

Source: InserSup,2025S1

Ils nous font confiance







































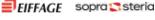




























Vivez l'expérience d'un campus étudiant

Quatre associations et une junior entreprise sont soutenues par Géodata Paris et l'IGN pour accompagner les étudiants dans leurs activités péri-universitaires et œuvrer à la promotion de l'école et au développement du réseau des diplômés.

Bureau des sports

En collaboration avec les autres établissements du campus, il offre aux étudiants la possibilité de pratiquer de nombreuses activités sportives (football, basket, pingpong, badminton, escalade, canyoning, foot en salle, tennis, karting...) et organise des week-ends (ski, intégration...) et événements (course d'orientation, sortie escalade).



Il joue un rôle majeur dans l'intégration des élèves. Il organise de nombreuses manifestations culturelles ou festives (week-end d'intégration, week-end européen, gala, soirées...) et entretient une bibliothèque/bédéthèque.

Association des anciens élèves

L'AAE-ENSG a pour mission d'entretenir les liens avec les anciens élèves en organisant différents évènements de rencontres comme le forum entreprises.

Vertigéo

Née du dynamisme et de l'ambition des étudiants, Vertigéo est le symbole du lien qui unit l'école au monde professionnel. La Junior Entreprise permet aux étudiants de l'école de mettre en pratique leurs connaissances théoriques à travers la réalisation de missions pour les entreprises.

ENSGagé.e.s

L'association sensibilise les élèves aux enjeux sociétaux et écologiques, à travers différentes actions et événements se déroulant toute l'année.









Scannez-moi pour découvrir la vie étudiante

Implantée en plein cœur de la Cité Descartes (à 30 minutes de Paris), Géodata Paris offre aux élèves une expérience étudiante mêlant l'esprit d'un campus urbain et végétal.

La proximité entre les différents établissements de recherche et d'enseignement supérieur du campus (École Nationale des Ponts et Chaussées, ESIEE Paris, Université Gustave Eiffel, École d'architecture de la ville et des territoires...) favorise le dynamisme des associations étudiantes (partenariats, projets communs). Les élèves bénéficient également des aménagements culturels et sportifs et avantages proposés sur l'ensemble du campus.



Géodata Paris est associée à des résidences étudiantes à proximité de ses locaux. L'école vous aide dans votre recherche de logement (adresses de résidences, tarifs, dossiers...).



LA RESTAURATION

Un restaurant est accessible avec une carte remise à l'admission. Vous avez aussi accès à la cafétéria de l'école et aux restaurants universitaires du campus.

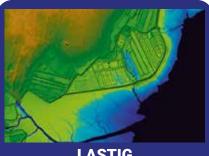
Etudiez dans une école

à haut potentiel scientifique

Géodata Paris ancre son enseignement sur une recherche de haut niveau mondialement connue dans son domaine.

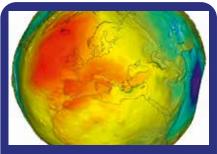
Les élèves ingénieurs de Géodata Paris sont ainsi placés au cœur d'un écosystème scientifique riche permettant une transversalité entre la recherche et les enseignements et une actualisation permanente des connaissances. Il permet également aux élèves qui le souhaitent de développer leur goût pour la recherche et de poursuivre, après leur diplôme d'ingénieur, en doctorat.

Elle est organisée en 3 laboratoires regroupant 80 chercheurs :



LASTIG

Commun avec l'UGE et l'EIVP, le laboratoire est spécialiste du cycle de la donnée géographique, depuis sa captation (physique des capteurs, imagerie satellitaire et aérienne, lidar) jusqu'à l'utilisation de l'information géographique en sciences humaines ou de l'aménagement, en passant par la reconstruction 3D et la mise en géométrie (photogrammétrie) et la sémantisation d'images par intelligence artificielle.



LABORATOIRE DE GEODESIE

Partie intégrante de l'Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP), le laboratoire est spécialisé dans le positionnement ultra-précis à la surface de la Terre. Il est responsable du repère mondial de référence terrestre, et étudie les déformations de la Terre en lien avec les modèles géophysiques de la Terre.



LABORATOIRE D'INVENTAIRE FORESTIER

Colocalisé avec AgroParisTech Nancy, le laboratoire est chargé de mener les recherches statistiques et écologiques en lien avec l'inventaire forestier national que réalise l'IGN.

S'initier à la recherche grâce au dispositif de mentorat

En 2ème et 3ème année, les élèves intéressés par la recherche pourront bénéficier du dispositif de mentorat recherche, offrant la possibilité d'être accompagnés et encadrés dans la découverte de la recherche de l'école et du métier de chercheur.

Kristel Chanard obtient la médaille de bronze du CNRS

Au sein du laboratoire de géodésie, Kristel Chanard étudie l'impact du cycle d'eau sur les observations de géodésie et de gravimétrie. Son objectif est d'aider à mieux comprendre comment la Terre solide se déforme en réponse aux variations des masses d'eau à sa surface, et comment ces déformations affectent les séismes.





Elles/Ils ont fait

Géodata Paris

"J'ai intégré Géodata Paris après 3 années de classe préparatoire filière MP option informatique. J'ai choisi la spécialité informatique. Après l'obtention de mon diplôme, j'ai eu un parcours varié d'abord au sein de l'IGN. En 2015, suite à ma réussite au concours interne IPEF, j'ai fait un an de formation à l'ENPC / AgroParisTech avant de débuter une deuxième partie de carrière. J'ai été nommée directrice adjointe de la direction des soutiens directs agricoles à l'ASP où j'ai été notamment en charge des audits, du contrôle interne et du programme suivi des surfaces en temps réel, pendant 4 ans. Depuis 2021, je suis directrice des soutiens directs agricoles en charge de la mise en oeuvre opérationnelle sur système intégré de gestion et de contrôle en vue de la déclaration, de l'instruction et du paiement des aides directes de la PAC à destination de 320 000 exploitants pour 8,6 milliards d'euros par an. Mon passage à Géodata Paris m'a apporté un socle technique solide, une méthode de coopération avec tout type de public qui aide à s'adapter aux domaines métiers et une solide expérience en gestion de projet informatique dans un monde où le numérique a une place importante. "



Véronique LEMAIRE CURTINOT

Directrice des soutiens directs agricoles (Agence des services et de paiements)



Iris DE GÉLIS Ingénieure de recherche (Estellus)

Après un bac S et une classe préparatoire MP, j'ai intégré Géodata Paris. J'ai choisi la filière PPMD en troisième année. J'ai ensuite poursuivi avec un master en télédétection. Et puis, j'ai réalisé, par la suite, **une thèse de doctorat** avec l'université Bretagne Sud, l'IRISA, le CNES et Magellium sur le **développement de méthodes d'apprentissages profond** pour la détection de changement dans des nuages de points 3D. Depuis la fin de ma thèse, je travaille avec **l'Observatoire de Paris et l'entreprise Estellus** en tant qu'ingénieure de recherche. Je travaille sur **l'étude des surfaces terrestres et océaniques par télédétection dans le domaine des micro-onde passives.** Un exemple de mes derniers travaux : essayer de créer un modèle pour caractériser les **émissions dans le domaine des micro-ondes des zones enneigées de la surface du globe.** Pour ce faire, je m'appuie sur des **méthodes de machine learning**, car les modèles physiques existants ne sont pas applicables à large échelle. En effet, ces modèles s'appuient sur des caractéristiques très particulières qu'il est difficile d'obtenir autrement que par des mesures in-situ."

"J'ai choisi de rejoindre Géodata Paris car j'étais intéressé à la fois par l'observation de la Terre, l'aménagement du territoire et de la cartographie. J'ai suivi la filière DDMEG où le droit, l'économie, la géographie étaient autant de sujets que je voulais découvrir et complémentaires à ma formation d'ingénieur géomaticien et vecteurs d'ouverture vers un grand nombre de métiers de la transition écologique. En 2021, j'ai ouvert mon auto-entreprise de réalisations cartographiques. Suite à l'élection présidentielle, j'ai commencé à réaliser des cartes de stratégie électorale et ait été embauché pour la campagne d'une candidate, devenue députée. Aujourd'hui, je suis collaborateur parlementaire d'un député siégeant en commission «développement durable». Je suis amené à réaliser une myriade de missions pour notre député. J'utilise encore fréquemment les connaissances acquises à Géodata Paris notamment sur l'aménagement du territoire. La cartographie me sert principalement à la visualisation mais également à la compréhension sociologique des territoires."



Hubert DUPUY

Collaborateur Parlementaire (Assemblée nationale)





Intégrez

Géodata Paris

Admission sur concours

(1re année)

- → Je suis élève en classe préparatoire MP, MPI, PC, PSI, PT, TSI Concours Mines-Télécom (CMT) Statut civil ou fonctionnaire
- → Je suis élève en classe préparatoire BL-SES Concours BL-SES Statut civil ou fonctionnaire.
- → Je suis élève en classe préparatoire BCPST Concours G2E Statut civil ou fonctionnaire
- → Je suis étudiant en licence 2 ou licence 3 Concours PASS'ingénieur Statut civil
- → Je suis fonctionnaire ou agent de l'État Concours interne ingénieur des sciences géographiques et du numérique (ISGN)



(1re et 2e année)

Statut civil

- → Élèves issus de classe préparatoire aux études scientifiques (CPES) du lycée Jean Moulin de Torcy
- → Étudiants en BTS, BUT, licence 2 ou licence 3 (entrée en 1re année), M1 ou M2 scientifique (entrée en 2e année)
- → Étudiants internationaux (candidature via Campus France)
- → Concours EG@ (réservé aux étudiants africains)

Civil ou fonctionnaire rémunéré?

Vous pouvez intégrer Géodata Paris, comme élève civil ou comme élève fonctionnaire rémunéré. Dans ce deuxième cas, en contrepartie du salaire que vous percevez durant vos études (1500 à 1900 €/mois selon l'année), vous devez servir l'état pendant huit ans. Vous prenez votre premier poste à l'IGN après l'obtention du diplôme de Géodata Paris en tant qu'ingénieur des sciences géographiques et du numérique (ISGN). Vous pouvez ensuite évoluer dans la fonction publique, à l'IGN ou ailleurs : vous pouvez par ailleurs devenir ingénieur des ponts, des eaux et des forêts (IPEF) en étant lauréat d'un concours que vous pouvez passer dès cinq ans après la sortie de Géodata Paris.

Pour faire votre choix, en connaissance de cause, flashez ce code

École nationale des sciences géographiques Géodata Paris

6-8 avenue Blaise Pascal Cité Descartes-Champs-sur-Marne 77455 Marne-la-Vallée cedex 01 64 15 32 38 info@geodata-paris.fr









Suivez votre future

école

Crédits photos: Jérémie Lortic, Rouge Vif, Géodata Paris, IGN, SHOM, Valentin Bleuse © Géodata Paris| Mission Communication-Novembre 2025