



Admission

► L'accès au master **DDMEG** est subordonné à la validation d'une année de master (Géographie, Droit, Économie) ou l'obtention d'un diplôme de niveau équivalent.

Dans le cadre de la cohabilitation Géodata Paris-Paris 1, sont éligibles les étudiants ayant validé les deux premières années du cycle Ingénieur de Géodata Paris. Enfin une candidature est possible au bénéfice de la validation d'acquis liés à l'expérience professionnelle ou de travaux personnels du candidat.

Candidature

La sélection des candidats (quelques soient leur prérequis et leur origine) se fait sur dossier, puis par entretien oral devant un jury

Plus d'information : geodata-paris.fr



Contacts

Responsable pédagogique

● Cécile Huet

ddmeg@geodata-paris.fr

01 64 15 30 01

Géodata Paris (ex ENSG-Géomatique)
École nationale des sciences géographiques
6/8 avenue Blaise Pascal
77455 Marne-la-Vallée cedex
01 64 15 30 01
www.geodata-paris.fr



Master 2

Développement durable, management environnemental et géomatique

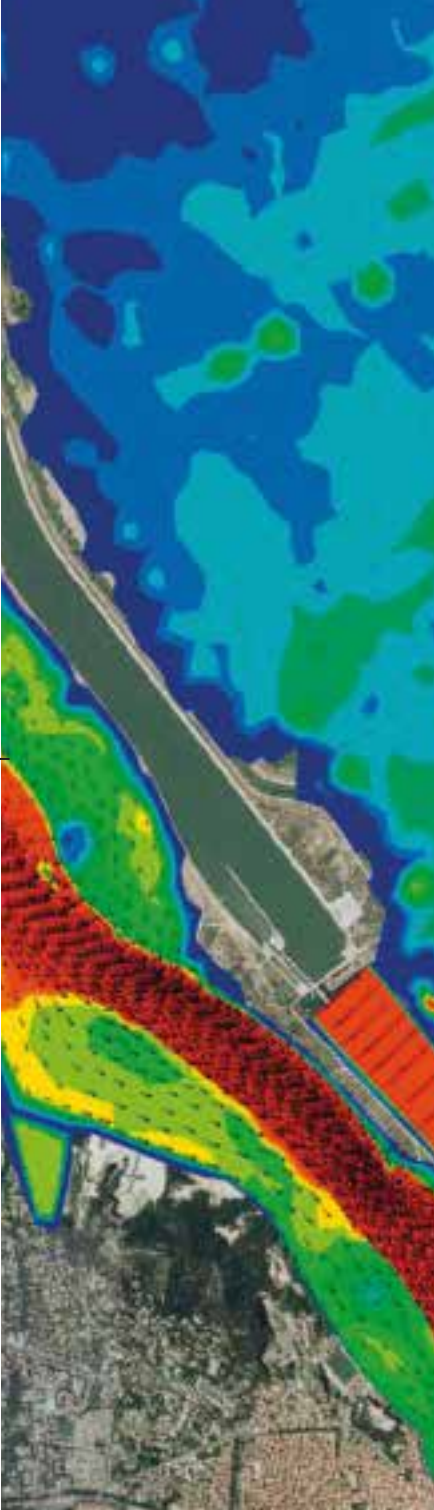
Une école de



➤ **Le Master 2 Développement Durable, Management Environnemental et Géomatique (DDMEG)**, co-habilité, co-encadré et co-animé par Géodata Paris et l'Université Paris1-Panthéon-Sorbone, est un Master pluridisciplinaire. Des cours de droit de l'environnement, d'économie de l'environnement, de géographie de l'environnement et de géomatique, complétés d'ateliers professionnels et d'un stage de 6 mois, permettent d'aborder les problématiques de développement durable sous des approches multi-factorielles.

➤ **Filière pluridisciplinaire**, le master professionnel DDMEG fait une large place à la professionnalisation dans le cadre d'ateliers collectifs permettant de répondre à de véritables commandes professionnelles, puis d'un stage individuel de six mois. Les enseignements sont par ailleurs assurés à 40% par des professionnels.

La demande sociale en professionnels de l'environnement aux compétences juridiques, territoriales et économiques prend une ampleur considérable tant dans le secteur public que dans le secteur privé. Les problèmes d'environnement sont aujourd'hui des enjeux de société qui ne relèvent plus uniquement des sciences de la nature. Penser l'environnement et agir sur cet environnement nécessitent de confronter à ces approches naturalistes des approches également territoriales, économiques, juridiques, s'appuyant sur la géomatique, selon une démarche globale enseignée de façon à la fois théorique et pratique dans le master.



- La scolarité du master DDMEG se déroule sur 13 mois environ (de septembre à septembre), comprenant :
- une **formation théorique et pratique** dans les locaux de Géodata Paris (technique géomatique) puis de Paris 1 (cours magistraux en économie, droit, géographie de l'environnement et ateliers professionnels en groupe), pour une période de 7 mois (septembre à mars) ;
 - un **stage professionnel en entreprise**, d'une période de 6 mois environ (avril à septembre)



- Connaissances des outils et des démarches mobilisables pour répondre à un choix environnemental de développement durable territorial comme de stratégie d'entreprises (diagnostic environnemental, études d'impact, études et démarches paysagères, plan de prévention des risques, éco-certification).
- Construction et traitement de bases de données appliquées à l'environnement. Utilisation des outils SIG dans le cadre de projets environnementaux.
 - Connaissance des principes de réalisation de cartes permettant la communication entre les différents acteurs d'une problématique environnementale.
 - Capacité à replacer une action, un projet, une démarche, dans un contexte juridique en constante évolution.
 - Dans une logique multi-acteurs et pluridisciplinaire, apprentissage des grilles de lectures des acteurs impliqués dans une gestion environnementale ou une conduite de projet pour en permettre la résolution à plusieurs.
 - Approche managériale large de l'environnement, en intégrant les démarches classiques de l'éco-certification et de la sécurité, les aspects économiques, mais aussi la concertation entre acteurs pour faire aboutir le projet ou la démarche

- **Fortement axé sur la maîtrise d'ouvrage**, le master DDMEG offre des débouchés dans les domaines suivants :
- prise en compte de l'environnement dans la commande publique ; Gestion préventive des risques ;
 - gestion de l'eau, des déchets ;
 - énergies renouvelables ;
 - économie de l'environnement ;
 - droit de l'environnement ;
 - animation de réseau en environnement.

Les organismes qui recrutent les étudiants sont très diversifiés : ministères, collectivités territoriales, établissements publics en aménagement et environnement (ADEME, EPA...), grandes entreprises (BTP, transport, énergie...), bureaux d'études, fédérations professionnelles et inter-professionnelles, associations, ONG.

Métiers ou fonctions accessibles :

- Chargé de mission en environnement auprès de la maîtrise d'ouvrage
- Conseiller dans des bureaux d'études en environnement
- Conseiller en environnement dans l'entreprise
- Attaché administratif ou Ingénieur de la fonction publique territoriale (après concours, préparation assurée dans le cadre du master).

