

## MASTER 2

DDMEG : DÉVELOPPEMENT DURABLE,  
MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL ET GÉOMATIQUE.  
FORMATION INITIALE



### OBJECTIFS

Formation professionnelle et pluridisciplinaire pour des juristes, économistes, géographes, ingénieurs de l'ENSG, le master professionnel DDMEG vise à compléter la compétence initiale des étudiants par une approche transversale des enjeux de développement durable, dans les secteurs privé comme public. Il est co-organisé par les trois UFR de droit public, d'économie et de géographie de l'Université Paris 1, et co-habilité par l'École Nationale des Sciences Géographiques (ENSG) de Marne-la-Vallée. 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. En effet, les problèmes d'environnement sont aujourd'hui des problèmes de société qui ne relèvent plus uniquement des sciences de la nature. Penser l'environnement et agir sur cet environnement nécessite de confronter à ces approches naturalistes des approches également territoriales, économiques, juridiques, s'appuyant sur la géomatique, selon une démarche globale enseignée de façon théorique et pratique dans le master.

### PROFIL REQUIS

- ▶ Étudiants titulaires d'un Bac + 4 : Master 1 en Géographie, Sciences économiques, Sciences de gestion, Droit et étudiants diplômés des grandes écoles scientifiques et écoles d'ingénieurs.
- ▶ Professionnels avec 3 années d'expérience souhaitant compléter leur formation initiale (ingénieurs, juristes, architectes, paysagistes, cadres d'entreprise ou de collectivités territoriales).
- ▶ Français ou étrangers.

### CANDIDATURE : 2 ETAPES

Les dates de candidature sont précisées chaque année sur le site web : <https://www.univ-paris1.fr/ufrr/ufrr08/actualites/>

#### ÉTUDIANTS

- ▶ Voir site web pour le contenu du dossier (CV, lettre de motivation, lettres de recommandation, etc.)
- ▶ Entretien individuel en juin pour les candidats sélectionnés, destiné à valider leur motivation et projet professionnel.

#### PROFESSIONNELS

- ▶ CV, lettres de motivation et de recommandation.
  - ▶ Entretien individuel en juin pour les candidats sélectionnés, destiné à valider leur motivation et leurs acquis professionnels.
- Envoi ou dépôt des dossiers : Institut de Géographie, bur. 410.

### PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

#### SEMESTRE 1 :

- ▶ Séminaire commun (approche d'un sujet par 3 disciplines) ; ▶ European Regulation and Environment
- Options en Géographie :**
  - ▶ Ingénierie territoriale et environnementale ; ▶ Territoires du risque ; ▶ Analyse et gestion des paysages ; ▶ Écologie territoriale
- Options en Économie**
  - ▶ Pour non économistes : fondamentaux de la micro-économie en environnement ;

- ▶ Analyse économique de la RSE ; ▶ Management environnemental ; ▶ Économie des déchets et de l'eau ; ▶ Évaluation des actifs naturels ; ▶ Évaluation de projet et développement durable

#### Options en Droit

- ▶ Pour non juristes : fondamentaux du droit ; ▶ Droit des entreprises et ICPE ; ▶ Droit des collectivités territoriales et commande publique ; ▶ Droit de l'urbanisme durable ; ▶ Protection juridictionnelle de l'environnement

#### SEMESTRE 2 :

- ▶ Systèmes d'information géographique ; ▶ Pré-professionnalisation (note de synthèse, forum pro) ; ▶ Ateliers ; ▶ Stage professionnel (de 3 à 6 mois)

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▶ 40 % des intervenants issus du monde professionnel.
- ▶ Organisation par les étudiants d'un forum pour professionnels.
- ▶ Stage pro de 3 à 6 mois au 2e semestre, en France ou à l'étranger.
- ▶ Réponse à une commande publique ou privée sous la forme d'un atelier professionnalisant de 5 mois.
- ▶ Réseau actif d'anciens étudiants à travers l'association M'PEPS.

### PRINCIPAUX DÉBOUCHÉS

À la suite de leur stage, les étudiants trouvent rapidement un emploi dans les secteurs de l'environnement et du développement durable. Le master DDMEG forme des professionnels de l'environnement à haut niveau de compétence juridique, territoriale et économique, pour répondre aux besoins :

- ▶ des missions Environnement, Évaluation, ou Développement des collectivités locales ;
- ▶ des départements Développement durable, ou Relations avec les collectivités locales, des entreprises ;
- ▶ des organismes publics et parapublics en charge de l'aménagement et du développement du territoire ;
- ▶ des cabinets de conseil aux entreprises ou aux collectivités.

Métiers accessibles : chef de projet / chargé de mission en bureau d'études et cabinet de conseil ; attaché territorial (sur concours) ; maîtrise d'ouvrage ; chargé de mission / éco-conseiller auprès de collectivités territoriales ou en entreprise.



## DDMEG

CO-RESPONSABLES DE LA FORMATION :

**GOELDNER-GIANELLA LYDIE  
VANARA NATHALIE**

[lydie.Goeldner-Gianella@univ-paris1.fr](mailto:lydie.Goeldner-Gianella@univ-paris1.fr)

[nathalie.Vanara@univ-paris1.fr](mailto:nathalie.Vanara@univ-paris1.fr)

Institut de Géographie

191 rue Saint Jacques - 75005 Paris

Tél. : +33 1 44 32 14 04 - Fax : +33 1 44 32 14 54



# MASTER 2

## DDMEG : SUSTAINABLE DEVELOPMENT, ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND GEOMATICS INITIAL FORMATION



### OBJECTIVES

The master DDMEG is a professional and multidisciplinary training for lawyers, economists, geographers, engineers... Its aims to complete the initial student competences by a transversal approach of sustainable development issues. It is co-organized by three departments of the University Paris 1 in Public Law, Economics and Geography and is co-accredited by the National School of Geographic Sciences and Géomatics (ENSG). The social demand for environmental professionals, well-informed in law, economics and territorial diagnosis, takes considerable magnitude in public and private sectors. Indeed, environmental problems are today social problems, which not only fall within natural sciences. Thinking about the environment and acting on it require confronting a naturalistic approach to a more global approach (based on geography, economy, law and geomatics), taught in the master 2 DDMEG through a theoretical training and professional exercises.

### ACADEMIC BACKGROUND

- ▶ Accessible to students with a 1st year of Master in Geography, Economics, Management Sciences, Law - preferentially oriented towards the environment - and to graduate students (with 240 ECTS) of specific scientific or engineering schools.
- ▶ Professionals with 3 years experience (engineers, lawyers, architects, landscapers, business or local authorities executives...). wishing to complete their initial training in sustainable development.
- ▶ Accessible to French or foreign students.

### THE SELECTION PROCESS : TWO STPES

The application dates are set each year on the website: <https://www.univ-paris1.fr/ufr/ufr08/actualites/>

Sending/submission of application: Institute of Geography, n° 410.

#### STUDENTS

- ▶ See the website for the exact content of the application (CV, cover letters and recommendations, other)
- ▶ Individual interview in June for selected candidates to validate their motivation and career plans.

#### PROFESSIONALS

- ▶ CV, cover letters and recommendations.
- ▶ Individual interview in June for selected candidates to validate their motivation and professional experience.

### MAIN COURSES

#### TRAINING CONTENT

Joint Seminar (approaching a subject by 3 disciplines)

European Regulation and Environment

##### Options in Geography

- ▶ Territorial engineering, Territories of risk, Contemporary landscape practices, Territorial ecology.

##### Options in Economics

- ▶ For non-economists: introduction to environmental microeconomics
- ▶ For all: Economics of Corporate Social Responsibility (CSR),

Environmental management, Economics of water and waste, Non-market valuation methods, Project assessment and sustainable development

##### Options in Law

- ▶ For non-lawyers: Fundamental Law
- ▶ For all: Corporate Law and ICPE, Law of local authorities, Sustainable urban planning law, Legal protection of the environment.
- ▶ Geographic Information Systems (GIS)
- ▶ Pre-Professionalization (executive summary, professional forum)
- ▶ Professional Workshops
- ▶ Professional Internship

### ADDITIONAL INFORMATION

- ▶ 40% of the teachers coming from the professional domain of sustainable development.
- ▶ Yearly organisation by students of a forum for professionals.
- ▶ Mandatory internship of 3 to 6 months in France or abroad.
- ▶ Response to a real public or private order during 5 months by small groups of supervised students.
- ▶ Active alumni network across M'PEPS association.

### MAIN CAREER OPPORTUNITIES

Professions: project manager, environmental advisor, consultant for enterprises, NGOs or territorial authorities; Administrative careers (with supplementary exams). Students can integrate public departments in Environment, Evaluation, or Local development ; Sustainable Development of firms' departments ; public and parapublic bodies in charge of planning and development; consulting firms etc.



## DDMEG

CO-RESPONSABLES DE LA FORMATION :  
**GOELDNER-GIANELLA LYDIE**

**VANARA NATHALIE**

[Lydie.Goeldner-Gianella@univ-paris1.fr](mailto:Lydie.Goeldner-Gianella@univ-paris1.fr)

[Nathalie.Vanara@univ-paris1.fr](mailto:Nathalie.Vanara@univ-paris1.fr)

Institut de Géographie

191 rue Saint Jacques - 75005 Paris

Secrétariat : Tel : +33 1 44 32 14 04

Fax : +33 1 44 32 14 54