

# M2 GAED – Dynamiques des milieux et risques (DYNARISK) – FI – Campus GM

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

---

## Présentation

La spécialité de Master "Dynamique des Milieux et Risques" a pour but l'approfondissement des concepts, des méthodes et des outils qui permettent l'étude des interactions entre les dynamiques naturelles, l'aménagement et les sociétés humaines, à différentes échelles de temps (le temps long, le temps historique, le temps court) et d'espace (de la station de mesure, à l'échelle régionale ou continentale et au géosystème).

Elle permet ainsi d'acquérir des connaissances fondamentales mais également appliquées dans les champs de la géographie des milieux (géomorphologie, hydrologie, biogéographie, climatologie) et des risques (naturels et technologiques). A ces savoirs s'ajoutent des savoir-faire relatifs aux méthodes de la recherche et à la maîtrise des outils de la géographie (systèmes d'information géographique, modèles numériques de terrain, télédétection, techniques de laboratoire). La formation intègre également des stages de terrain permettant de mettre en pratique ces compétences et de les inscrire dans le champ plus large des interactions sociétés-milieux.

Pour plus d'informations : <http://masteredmr.free.fr/presentation.html>

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation dispensée en master mention Géographie et Sciences des territoires est de répondre aux besoins des étudiants : à la fois une formation large permettant de consolider les acquis généraux en géographie et une spécialisation approfondie pour ceux

qui veulent s'insérer dans la vie professionnelle ou poursuivre leur recherche en géographie.

## Programme

### ORGANISATION

La mention est organisée sur 4 semestres, de telle sorte que les enseignements fondamentaux se placent au 1er et 3ème semestre et les travaux personnels des étudiants et les stages (en entreprise ou en laboratoire de recherche d'accueil) au cours des 2ème et 4ème semestres.

La première année (M1) correspond pour l'essentiel à des fondamentaux que les étudiants doivent acquérir pour poursuivre dans l'un des parcours de la mention. Ces enseignements sont organisés en 6 Unités d'enseignements (UE), 4 UE au premier semestre et 2 UE au deuxième semestre.

Le premier semestre est consacré aux enseignements alors que le second semestre est consacré à la réalisation d'un projet d'initiation à la recherche ou d'un projet de stage (en France ou à l'étranger)<sup>2</sup>.

Une mise à niveau (UE0) est proposée à l'ensemble des étudiants désireux de parfaire des lacunes dans un ou l'autre des champs de compétences enseignées pendant le master GST. Cette mise à niveau doit permettre aux étudiants de faire un bilan de leurs compétences, de bénéficier d'ateliers permettant de combler rapidement les lacunes les plus importantes et d'obtenir des conseils pratiques pour organiser le rattrapage de compétences ne pouvant être comblées en quelques jours.

---

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

Une partie des enseignements du 1er semestre est mutualisé à l'ensemble des étudiants du master, ce qu'on appelle le tronc commun. Il est composé de 2 Unités d'enseignement : UE1 (Démarche scientifique en géographie) et UE2 (Méthodes et outils). Les autres UE (UE3, UE4, UE5 et UE6) sont à choisir en fonction du parcours choisi mais aussi en fonction de l'orientation souhaitée vers le M2.

Le département de géographie offre, en master 2ème année, 6 parcours.

## Admission

## Et après ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

Enseignement supérieur/ recherche, après l'accomplissement d'un Doctorat

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

> Chargé de mission en bureau d'études privé, dans les domaines de l'environnement et de l'aménagement

> Chargé de mission ou chargé d'étude dans les collectivités territoriales (DIR, Syndicats de bassins, Parcs Naturels....) ou dans les organismes publics ou para-publics (IRSTEA, RTM, ONF...)

## Contacts

### Responsable de la mention

Gilles Arnaud-Fassetta  
gilles.arnaud-fassetta@u-paris.fr

### Correspondant pédagogique

Sandy Frédal  
01 57 27 71 62  
master.geographie@univ-paris-diderot.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR Géographie, Histoire, Économie et Société

### ECTS

60

### Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)