

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

## 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 1<sup>er</sup> et 3<sup>ème</sup> semestre et les travaux personnels des étudiants et les stages (en entreprise ou en laboratoire de recherche d'accueil) au cours des 2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> 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.

Une partie des enseignements du 1<sup>er</sup> 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 2<sup>ème</sup> année, 6 parcours.

## Contacts

### RESPONSABLE(S)

---

M. Arnaud-Fassetta Gilles  
gilles.arnaud-fassetta@univ-paris-diderot.fr  
Tel. 0157277269