

Master Géographie, aménagement, environnement et développement (M2) parcours Télédétection et géomatique appliquée à l'environnement

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Présentation

La vocation de cette mention est de former des chercheurs et des acteurs professionnels capables d'analyser les multiples aspects, le plus souvent complémentaires et interactifs, des espaces que les sociétés façonnent et sur lesquels elles interviennent, à des échelles spatiales et temporelles différentes. Centrée en géographie, cette formation est aussi délibérément ouverte à des échanges avec d'autres disciplines, tant du côté des sciences sociales (sociologie, économie, anthropologie, démographie, philosophie ou histoire) que des sciences de la nature (biologie, écologie, sciences de la terre) et des sciences exactes (mathématiques, physique, ou informatique). Les différentes équipes enseignantes des spécialités proposeront et faciliteront ces interfaces, sous forme de séminaires ou de participations croisées à d'autres formations. Une formation très approfondie aux outils de la géographie constitue le point commun à l'ensemble du Master de Géographie et Sciences des Territoires. La notion d'outil recouvre à la fois les méthodes de terrain et de laboratoire, les techniques d'enquête, la statistique, la cartographie, l'analyse spatiale, la géomatique, la recherche documentaire et l'apprentissage des langues étrangères.

L'équipe enseignante est composée d'une quarantaine d'enseignants chercheurs spécialisés dans les diverses branches de la géographie. Le programme est composé des enseignements théoriques et méthodologiques ainsi que la pratique d'une langue étrangère. Dans certaines spécialités du master, 1 à 3 semaines de stage de terrain sont aussi proposés.

Programme

ORGANISATION

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

La première année correspond pour l'essentiel à des fondamentaux que les étudiants doivent acquérir pour poursuivre dans l'une des spécialités de la mention. Une partie des enseignements est donc mutualisée sur l'ensemble du Master (tronc commun). Une autre partie est spécifique à chacune des spécialités, cette dernière permettant aux étudiants de se préparer pour leur deuxième année de master (voir rubrique "organisation de la formation").

Pour le M2, voir la présentation dans chaque spécialité.

NB : Les étudiants souhaitant s'inscrire en M2 dans la spécialité Ingénierie de l'Aménagement et Développement Local (IADL) peuvent faire un M1 de Géographie en choisissant les enseignements qui les y préparent. (pour connaître ces enseignements, cliquer sur "organisation de la formation").

STAGES

Admission

La première année est ouverte aux étudiants titulaires d'une licence de Géographie, Aménagement, Sciences humaines

et sociales, Sciences politiques, Bio-géo-hydro-sciences, Environnement, Géomatique.

Pour la deuxième année : voir le détail par spécialités

Et après

POURSUITE D'ÉTUDES

Des débouchés variés répondant à une forte demande sociale :

- Enseignant-chercheur en université ou en école supérieure, ou chercheur dans les organismes de recherche tel le CNRS, IRD, IRSTEA, INRA, Muséum... ;
- Ingénieur d'étude et de recherche dans un laboratoire ou bureau d'étude ;
- Expert dans la gestion de l'environnement et des risques naturels ;
- Ingénieur en cartographie, SIG et géomatique ;
- Chargé d'étude en analyse spatiale, aménagement, environnement, développement local ;
- Fonction publique territoriale (France, Union européenne, autre région du Monde) ;
- Chargé d'étude en géomarketing ou audit territorial ;
- Attaché dans Service d'aménagement ou d'environnement (Collectivités territoriales, Chambres d'Agriculture, Agences de l'eau...)
- Chargé de mission dans les organismes s'occupant des espaces protégés (Parcs, Réserves...) et de la gestion forestière (ONF, IDF), ainsi que du gibier et de la faune sauvage (ONCFS) ;
- Chargé de mission au sein d'ONG et d'organismes travaillant dans le secteur du développement et des rapports Nord-Sud, de l'environnement

...

Pour découvrir le **large éventail des débouchés en géographie**, vous trouverez **plusieurs témoignages d'anciens étudiants** en géographie (et notamment de Paris Diderot) sur :

- <http://www.dailymotion.com/GeoParisDiderot>

- ou <http://www.youtube.com/GeoParisDiderot>

L'enseignement constitue également un des débouchés importants des études de géographie.

De nombreux concours de la fonction publique existent en dehors de ceux de l'éducation nationale et les étudiants peuvent les préparer à tous les niveaux de leurs études.

Les métiers de l'aménagement et de l'environnement ne sont pas directement accessibles à partir de la licence de

géographie ou du master 1 mais nécessitent une poursuite d'étude en Master professionnel ou recherche.

Les métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche nécessitent une poursuite d'études au sein d'une des parcours RECHERCHE des masters proposés. Après le Master, les études doivent être poursuivies en doctorat de géographie.

Contacts

CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

Contact(s) Formation Initiale

Mme Lellouche Muriel

muriel.lellouche@univ-paris-diderot.fr

Tel. 0157277162

En bref

Composante(s) de la formation

UFR Géographie, Histoire, Économie et Société

Niveau d'études visé

BAC +5

Modalité(s) de formation

- Formation continue
- Formation initiale

Lieu(x) des enseignements

Campus des Grands Moulins (site Paris Rive Gauche)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation