

M1 Géographie, aménagement, environnement et développement (GAED) – FI – Campus GM

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Présentation

L'année de M1 (semestres 1 et 2 du master) est dédiée à l'acquisition des savoirs fondamentaux communs : approches géographiques des relations espaces-sociétés, épistémologie et méthodes de base de la discipline. Elle vise à former les étudiants de manière transversale. Cette première année comprend donc un tronc commun. Elle offre une large palette d'enseignements en matière d'approfondissements thématiques et d'outils nécessaires à la poursuite en 2ème année de master, quelle que soit la spécialité choisie.

OBJECTIFS

L'objectif du Master mention Géographie, Aménagement, Environnement, Développement (GAED) 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). 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.

La première année (M1) correspond pour l'essentiel à des fondamentaux que les étudiants doivent acquérir pour poursuivre dans l'une des 6 filières de la deuxième année :

- * M2 Carthagéo : Conception et construction de réalisations géomatiques
- * M2 Dynamique des Milieux et Risques (DYNARISK)
- * M2 Dynamiques des pays émergents et en développement (DynPED)
- * M2 Espace & Milieux : Territoires écologiques
- * M2 Parcours Géoprisme (Etudes urbaines et régionales, analyse spatiale et modélisation, construction des savoirs géographiques)
- * M2 Parcours Télédétection et Géomatique Appliquées à l'Environnement (TGAE)

Chaque filière de M2 organise le recrutement et l'admission des étudiants dès l'entrée en 1ère année. Les étudiants doivent donc choisir et indiquer dès leur candidature pour un M1 GAED, le M2 envisagé. La réussite à l'ensemble des ECTS de la première année (M1) est nécessaire pour passer en M2. Tout changement de parcours nécessite une nouvelle sélection à la fin du M1.

COMPÉTENCES VISÉES

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

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

géographie, cette formation est aussi délibérément ouverte à des échanges avec d'autres disciplines, échanges déjà mis en pratique, ce qui devrait permettre aux étudiants de bénéficier des meilleurs contacts, tant du côté des sciences sociales (sociologie, économie, démographie, philosophie ou histoire) que des sciences de la nature (biologie, sciences de la terre) et des sciences exactes (mathématiques, physique ou informatique), en fonction de leur projet personnel. Les différentes équipes enseignantes des parcours proposeront et faciliteront ces interfaces, sous forme de séminaires ou de participations croisées à d'autres formations.

Programme

ORGANISATION

L'année de M1 (semestres 1 et 2 du master) est dédiée à l'acquisition des savoirs fondamentaux communs : approches géographiques des relations espaces-sociétés, épistémologie et méthodes de base de la discipline. Elle vise à former les étudiants de manière transversale. Cette première année comprend donc un tronc commun. Elle offre une large palette d'enseignements en matière d'approfondissements thématiques et d'outils nécessaires à la poursuite en 2ème année de master, quelle que soit la spécialité choisie. À côté de ce tronc commun, les étudiants suivent des parcours de spécialité distincts selon le choix de master 2 envisagé. 6 parcours sont proposés

- * Parcours Carthagéo : Conception et construction de réalisations géomatiques
- * Parcours Dynamique des Milieux et Risques (DYNARISK)
- * Dynamiques des pays émergents et en développement (DynPED)
- * Espace & Milieux : Territoires écologiques
- * Parcours Géoprisme
- * Parcours Télédétection et Géomatique Appliquées à l'Environnement (TGAE)

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).

Admission

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Accès à la 2ème année du master GAED.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

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...)

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

- 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...

...

Contacts

Responsable de la mention

Nathalie Fau

nathalie.fau@u-paris.fr

Gestionnaire de Scolarité - Master 1

Sébastien Thévenet

sébastien.thevenet@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR Géographie, Histoire, Économie et Société

ECTS

60

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