

Master Géographie, aménagement, environnement et développement

La formation propose le ou les parcours suivants :

- › Parcours GEOgraphie, Information, Interfaces, Durabilité, EnvironnementS (GEOïDES)
- › Parcours GEOMatique et Analyse Spatiale (GEOMAS)
- › Parcours GEOgraphie, POouvoir, ESpaces, justICe, Environnements (GEOPOESICE)
- › Parcours GEOgraphies, eSPaces, Homme / Environnement, REssources, Systèmes (GEOSPHERES) 2e année
- › Parcours Tourisme Innovation Transition (TIT) 2e année
- › Parcours Ingénierie du développement territorial et de la transition (IDT²) 2e année

Présentation

Le master Sciences Humaines et Sociales mention Géographie, Aménagement, Environnement, Développement est une formation qui se décline en 6 parcours portés par des équipes pédagogiques et scientifiques mobilisées autour de projets portant sur des enjeux de qualification et de professionnalisation :

- 1re et 2e années : GEOïDES (Géographie, informations, interfaces, durabilité, environnements) - (reconduction des 2 années à la rentrée 2021)
- 1re et 2e années : GEOMAS (Géomatique et analyse spatiale) - (ouverture du M1 à la rentrée 2021 et du M2 à la rentrée 2022)
- 1re et 2e années : GEOPOESICE (Géographie, pouvoir, espaces, justice, environnements) - (ouverture du M1 à la rentrée 2021 et du M2 à la rentrée 2022)
- 2e année : GEOSPHERES (GEOgraphies, eSPaces, Homme / Environnement, rEssources, Systèmes) (reconduction du M2 à la rentrée 2021)
- 2e année : TIT (Tourisme, innovation, transition) (reconduction du M2 à la rentrée 2021)
- 2e année : IDT² (Ingénierie du développement territorial et de la transition) - (reconduction du M2 uniquement en 2021-2022, puis fermeture)

Un tronc commun de formation est mis en place en master 1re et 2e années, et des UE sont mutualisées entre les parcours selon les besoins pédagogiques. Les UE composant le tronc commun ont été sélectionnées sur la base de 3 critères :

- Un intérêt pédagogique partagé entre les étudiants des différents parcours de la mention, afin de développer durablement une culture commune entre les différentes orientations thématiques constitutives de l'offre de compétences ;
- Une cohérence pédagogique, méthodologique et technique à l'échelle de la mention ;
- Une capacité d'accueil élargie pour optimiser les coûts de formation.

Les intervenants de ces UE seront mandatés pour concevoir et transmettre un socle commun de connaissances et de compétences sur des thématiques géographiques transversales aux parcours, de manière à assurer le renforcement de l'interdisciplinarité et une meilleure articulation des parcours de formation.

Le tronc commun d'enseignement partagé entre tous les parcours représente 30 ECTS (25 % du total), dont 24 ECTS en M1 et 6 ECTS en M2.

La mention de master GAED propose des parcours de formation qui préparent à une insertion professionnelle dans le champ des métiers de la géographie et du territoire, dans leurs dimensions environnementales, socio-économiques, culturelles et politiques, ainsi que géonumérique. Elle se positionne sur plusieurs finalités pédagogiques : i) former en géographie physique sur des approches naturalistes, en gestion des systèmes environnementaux et en ingénierie environnementale, avec l'appui des compétences numériques et géomatiques ; ii) former sur des compétences méthodologiques, systémiques et géomatiques expertes, en s'appuyant sur une large palette d'usages thématiques en géographie, notamment autour de la gestion des ressources naturelles et anthropiques, ainsi qu'autour de l'aménagement et du projet territorial, en lien avec les grandes thématiques sociétales ; iii) former en géographie humaine, culturelle et politique, avec notamment certaines spécificités en sciences sociales, sur le thème des controverses liées aux transitions, ou encore du tourisme alternatif ; iv) former aux méthodes et techniques innovantes dans le domaine de la géomatique et des sciences de l'information géographique pour répondre aux enjeux sociétaux liés à la révolution numérique des territoires, à la massification et la diversification des données géospatiales.

Les parcours proposés préparent aux types de métiers et d'emplois suivants :

- GEOIDES : métiers actuels ou émergeant dans le champ du diagnostic, des services et de la transition environnementale, climatique et énergétique ; métiers de l'évaluation des risques et de la géomatique. Exemples : chargé de mission (développement local), chargé d'analyses et de développement, chargé de mission climat et territoire, chargé de la protection du patrimoine naturel, chargé d'affaires, chargé de communication scientifique, ingénieur environnement, ingénieur R&D, responsable environnement, ingénieur en géomatique ; métiers de la recherche et / ou de l'enseignement (enseignant, chercheur, chercheur en géographie, enseignant d'enseignement général)

- GEOMAS : métiers émergents dans le domaine du traitement, de l'analyse, de la gestion, du partage et de la visualisation de données spatialisées, des sciences de l'information géographique et de la géomatique, de l'analyse spatiale et territoriale : administrateur de bases de données géographiques et de systèmes d'information territoriaux, ingénieur-chef de projet SIG et webmapping, Ingénieur cartographe, geodata scientist et gestionnaires de données spatiales, chargé d'études territoriales.

- GEOPOESICE : postes à responsabilités dans tous les domaines classiques de la recherche, de l'enseignement supérieur, du développement, du consulting, de l'animation, du tourisme et de l'aménagement du territoire mais aussi dans les secteurs des collectivités, des associations culturelles et artistiques où l'on réclame de plus en plus des professionnels autonomes, avec une grande capacité d'initiative, de la créativité, de l'ouverture d'esprit, un goût pour le travail en réseau, pour la recherche et le développement en plus des savoirs techniques et scientifiques classiques du géographe, de l'urbaniste, de l'aménageur et du développeur ou du responsable culturel.

- GEOSPHERES : thèse de doctorat, métiers de l'ingénierie environnementale et territoriale, de la géomatique, de la médiation scientifique et de l'enseignement. Exemples : chargé de mission (développement local), chargé d'analyses et de développement, chargé de mission Climat et Territoire, chargé de la protection du patrimoine naturel, chargé de communication scientifique, ingénieur environnement, Ingénieur R&D, responsable environnement, Ingénieur en géomatique ; métiers émergents dans le champ de la transition environnementale, climatique et énergétique.

- TIT : études doctorales, métiers de l'étude et du conseil dans le domaine de l'aménagement et du développement territorial, du tourisme et des loisirs, dans le secteur associatif, privé et public (associations de développement, ONG et organisations intergouvernementales, bureaux d'étude, collectivités territoriales, services de l'État, structures intercommunales). Fonctions concernées : agent de développement, chargés d'étude, chargé de mission, consultant, entrepreneur.

- IDT² : métiers de l'observation territoriale, de la transition énergétique, des études et de la prospective ; métiers de la conception, de l'animation et de l'évaluation de projets de territoires (attention, ce parcours ferme à la rentrée 2022).

Admission

Public formation initiale

- 1ère année de master : ouvert sur dossier aux candidats titulaires d'un diplôme national conférant le grade de licence dans un domaine compatible avec celui du master.
- 2e année de master : ouvert sur dossier aux candidats titulaires d'une première année de master dans un domaine compatible

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche [de validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous souhaitez candidater à l'une de nos formations, veuillez [consulter les modalités d'admission](#) selon votre profil :

- Les candidats hors Union Européenne dont le pays de résidence relève du dispositif "Études en France" doivent candidater sur l'application "Études en France" uniquement
- Pour tous les autres candidats, vous devez candidater sur l'application e-candidat. Le planning des campagnes de candidatures est disponible sur le site de l' [Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine](#)

Poursuite d'études

Doctorat

Infos pratiques :

- > Composante : Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine (IUGA)
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 2 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Vigny Musset

Contacts

Secrétariat de scolarité

IUGA SCOLARITE MASTER GAED
iuga-scolarite-master-gaed@univ-grenoble-alpes.fr
Responsable pédagogique

Bigot Sylvain
Sylvain.Bigot@univ-grenoble-alpes.fr

Dubus Nathalie



Nathalie.Dubus@univ-grenoble-alpes.fr
Responsable formation continue

IUGA FC
iuga-fc@univ-grenoble-alpes.fr