



Images géographiques : analyse et réalisation

MASTER



Le master « Innovation territoriale et Expérimentations » de la mention « Géographie, aménagement, environnement et développement » revendique une double identité, professionnelle et de recherche, qui s'appuie sur :

- un projet pédagogique fondé sur un fonctionnement itératif entre expérimentation et théorisation ;
- un dialogue permanent entre monde professionnel et monde de la recherche.

Cette hybridité est à l'image des implications scientifiques de l'équipe pédagogique, investie dans des projets développés avec des partenaires des collectivités territoriales, le monde associatif, des entreprises, etc. Ces liens forts entre formation professionnalisante et théorique répondent aux nouvelles exigences partagées par l'ensemble de l'équipe pédagogique (enseignants-chercheurs, chercheurs, professionnels) : former des géographes, capables de construire des dispositifs adaptables, susceptibles de répondre aux besoins d'organisations territoriales en situation de transition et d'incertitude chronique.

Le parcours « Images géographiques » appréhende les nouvelles formes d'écritures cartographiques, infographiques, photographiques, filmiques et les modalités de leur mobilisation afin de former des géographes capables de créer et d'utiliser ces modes d'expression dans le cadre de projets de territoire, d'expertises, de médiation et de recherche. La formation insiste sur les approches critiques (intentionnalité sociale des images, pouvoir d'iconisation des cartes, etc.) et sur les nouveaux modes de fabrique cartographique et filmique liés au web.



Objectifs de la formation

Le master vise à former des chercheurs, des experts de la définition et de la mise en œuvre de politiques publiques, des acteurs de la gestion des territoires, en leur donnant les bases nécessaires pour développer une pensée à la fois critique et innovante.

Il délivre une formation :

- **théorique**, centrée sur l'expertise, l'éthique et les processus de médiation, le repérage et la caractérisation de l'innovation et de sa diffusion,
- **méthodologique** autour des questions de production et d'analyse d'informations géographiques, (construire, exploiter et restituer un corpus d'informations ; comprendre les enjeux liés à la représentation cartographique, en produire une analyse critique),
- **pratique**, au sein des UE d'ateliers « expérimentation et image » et « expérimentation et médiation » où les étudiants sont amenés à traduire une commande en protocole d'analyse et de réalisation).

L'expérimentation territoriale est l'objet central d'un master qui s'inscrit dans le champ des pratiques et théories du projet spatial et territorial, des *Critical Visual Studies*, *Critical GIS Sciences Studies* et *Critical Political Ecology Studies*. La réflexivité comme la capacité à porter, composer avec et intégrer des controverses en constituent les fondamentaux. La formation revendique le statut expérimental afin d'ajuster son offre à la demande sociale.

Adossement à la recherche

- UMR Passages
- Focales « Médiation » et « Traduction / Représentations ».

Adossement au monde professionnel

- Cap Sciences, Comité Régional du Tourisme Aquitaine (CRTA), Conseil départemental de Gironde, France Volontaire...
- GIP Littoral, Agence des aires marines protégées...

Ouverture à l'international et/ou ancrage régional

Partenariat avec le master *Visual Studies* (Université de Genève), Université Laval (Québec).

Insertion professionnelle

Connaissances, savoir et compétences visés

- Maîtriser la production d'images (cartographiques, infographiques, photographiques, filmiques) et le processus d'élaboration d'un discours

visuel : recueil de données, contextualisation, conception et réalisation

- Maîtriser les principes de l'écriture scientifique : formulation d'une question de recherche, argumentation et administration de la preuve, propositions à partir du résultat
- Maîtriser la réalisation d'un document scientifique original et la critique réflexive d'une production propre.

Débouchés professionnels

Le master forme des professionnels de haut niveau sensibilisés aux questions posées par le contexte actuel de transition sociétale et écologique, capables de construire des approches alternatives et de mobiliser de nouvelles méthodes de recherche, d'action et de communication.

Métiers

- Pour ceux qui visent une intégration professionnelle à l'issue du master :
 - chef de projets dans les mondes de l'action territoriale, capable de suivre les recherches scientifiques et d'y collaborer le cas échéant, et de mobiliser les résultats de la recherche,
 - documentariste, métiers de l'audio-visuel (réalisation) spécialisés dans le domaine espace, territoires, sociétés,

- spécialiste de data-visualisation dans le champ de l'information géographique.

- Pour ceux qui visent la poursuite des études en doctorat
 - métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Poursuite d'études

Si leur dossier est accepté, les titulaires du master pourront s'inscrire en doctorat, soit à l'Université Bordeaux Montaigne soit dans un autre établissement, en France ou à l'étranger.

Deux années de formation

Organisation de la formation

L'enseignement insiste sur la construction d'approches critiques de la mise en ordre du monde produite par les scientifiques et par les acteurs du territoire. Les étudiants apprennent à se positionner en tant qu'expert et à adopter une posture éthique en situation, à gérer le rapport à la certitude et à l'incertitude.

La formation s'organise autour de l'acquisition conjointe des savoirs et des savoir-faire. Elle accorde une large place à l'interprétation et la déconstruction des images et des récits.

Master 1

Le M1 se compose d'un tronc commun orienté vers un enseignement méthodologique et un enseignement plus théorique (approches théoriques de l'acteur, approches épistémologiques des modes d'écriture textuels et iconiques, approches de l'émergence de l'innovation territoriale et de sa diffusion, cartographie critique et radicale, processus de médiation). Ces enseignements s'articulent aux ateliers d'expérimentation.

Master 2

En M2 le tronc commun, plus réduit, se construit autour des questions d'expertise et de l'évolution du rôle des images et des récits, en lien avec la révolution numérique, dans la communication territoriale (place de l'imaginaire, *visual studies*). L'atelier d'expérimentation sur un cas d'étude est le lieu de la confrontation des regards, des méthodes, des savoirs et des savoir-faire des étudiants, professionnels, commanditaires et enseignants-chercheurs. Les professionnels participent pleinement à la formation, notamment dans la formulation des commandes de type « projets ».

Le mémoire

Le semestre 4 est entièrement dédié à la production du mémoire qui s'articule autour de l'ensemble des travaux réalisés lors des semestres précédents et du projet de l'étudiant. Il est défendu oralement. Il prendra par conséquent une forme différenciée selon le projet professionnel de l'étudiant (documentaire ou web-doc, infographie, plateforme numérique, rapport, projet de thèse).

Le stage

Facultatif.

Adaptation du master aux publics en reprise d'études et/ou en apprentissage

Possible, après discussion/validation avec l'équipe pédagogique pour des professionnels en reprise d'étude. La VAE est possible.



Conditions d'accès



▶ **Master 1**

Admission sur dossier.

Licences conseillées : licence mention géographie et aménagement, parcours géographie sociale, culturelle et politique de l'Université Bordeaux Montaigne, licences de géographie et aménagement ou diplôme français ou étranger (bac +3) admis en dispense.

▶ **Master 2**

- de plein droit, les étudiants de l'Université Bordeaux Montaigne admis en M1, qui passent en année supérieure dans le même master,
- sur dossier les titulaires d'un M1 en géographie ou autre science sociale, des professionnels en reprise d'études titulaires d'un M1 ou d'un diplôme bac+4 admis en dispense.

Présentation détaillée du master et informations pratiques sur
www.u-bordeaux-montaigne.fr

Contacts

UFR Sciences des Territoires et de la Communication

Département de géographie
Université Bordeaux Montaigne – Domaine universitaire F-33607 PESSAC Cedex

Responsables pédagogiques

beatrice.collignon@u-bordeaux-montaigne.fr
marina.dufeal@u-bordeaux-montaigne.fr

Contacts administratifs

titulaire d'un diplôme français :
master-stc-geographie@u-bordeaux-montaigne.fr
titulaire d'un diplôme étranger :
admissions.masters@u-bordeaux-montaigne.fr
