



Master GAELE : Environnement : dynamique des territoires et des société (EDTS)

Résumé de la Formation

Domaine : Sciences humaines et sociales

Mention : Géographie, aménagement, environnement et logistique des échanges (GAELE)

Spécialité : Environnement : dynamique des territoires et des sociétés

Finalité du master : Recherche

Présentation

Les **problématiques environnementales actuelles** rendent de plus en plus complexes les pratiques de gestion et d'aménagement de l'espace, nécessitant l'identification d'acteurs aptes à comprendre et analyser les interactions multi-scalaires entre dynamiques spatiales et sociétales. Les mobilités conceptuelles et opérationnelles liées aux questions d'environnement encouragent les approches interdisciplinaires, pertinentes dans **l'analyse des dynamiques passées et actuelles en relation avec l'histoire des sociétés**. C'est dans cette optique de transversalité disciplinaire que se positionne la nouvelle spécialité EDTS (Environnement : Dynamiques des Territoires et des Sociétés) qui propose une formation en environnement basée sur des regards croisés entre géographie, anthropologie, ethnologie, écologie et agronomie. Dans ce cadre, la formation est assurée par les équipes pédagogiques des établissements partenaires, à savoir **la Faculté des Lettres de Sorbonne Université, le Muséum national d'Histoire naturelle et AgroParisTech** (Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement).

Après une immersion en M1 dans un champ disciplinaire précis, celui de la **géographie de l'environnement** (parcours GEODEP) ou de l'anthropologie de l'environnement (parcours AE), le M2 met en œuvre une approche interdisciplinaire des enjeux environnementaux qui associe sciences humaines et sociales, sciences agronomiques et sciences écologiques afin d'éclairer les relations sociétés et nature.

Organisation de la formation

- M1 GAELE : ENVIRONNEMENT : DYNAMIQUES DES TERRITOIRES ET DES SOCIÉTÉS (EDTS)
- M2 GAELE : NVIRONNEMENT : DYNAMIQUES DES TERRITOIRES ET DES SOCIÉTÉS (EDTS)

Le Master (bac + 5) correspond à 4 semestres validés par l'obtention de 120 ECTS*.

Le master se compose d'Unités d'Enseignements (UE) réparties sur les 4 semestres. Une UE est composée d'un ou de plusieurs Éléments Constitutifs (EC). À chaque UE et/ou EC est affecté un nombre de crédits ECTS. Les enseignements sont semestriels.

Les enseignements sont de trois types : (i) théoriques (consolidation des savoirs disciplinaires fondamentaux), (ii) méthodologiques (acquisition de savoirs-faire spécifiques : techniques d'enquêtes, analyses spatiales, etc.), (iii) et appliqués (mise en situation : stage de terrain, observations, mesures, etc.).

L'enseignement universitaire est à compléter par un travail personnel important : analyse d'articles, réalisation de mini-projet, rédaction de dossiers et de mémoires, préparation d'exposés, lectures personnelles...

**European Credit Transfer System* : Système de Transfert de Crédits Européens

Organisation de la spécialité Environnement : Dynamiques des Territoires et des Sociétés (EDTS)

La spécialité EDTS est une spécialité de master indifférenciée (recherche et professionnel) ouverte à des étudiants en géographie, agronomie, anthropologie, biologie, écologie, ethnologie, sciences de l'environnement, etc. mais aussi à des professionnels justifiant du niveau universitaire requis.

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 2 ans

Niveau d'étude : BAC +5

Public concerné :

Formation continue
Formation initiale

Langue d'enseignement : Français

Stage : Obligatoire (6 mois maximum)

Validation des acquis : Oui

La spécialité EDTS compte 4 parcours :

- (i) GEODEP : GEODynamiques des Espaces Présents et Passés (en M1 et M2) piloté par la faculté des Lettres de Sorbonne Université (UFR de Géographie et Aménagement). Responsables : E. Fouache et [D. Gramond](#)
- (ii) AE : Anthropologie de l'Environnement (M1 et M2) piloté par le Muséum national d'Histoire naturelle. Responsables : S. Bahuchet et [R. Dumez](#)
- (iii) AST : Agroécologie, Sociétés, Territoires (M2) piloté par AgroParisTech. Responsables : [F. Léger](#) et T. Bonaudo.
- (iv) DEBATS : Développement, Biodiversité, Aménagement des Territoires (M2) piloté par le Muséum national d'Histoire naturelle et AgroParisTech. Responsables : [N. Machon](#) et F. Pinton.

Organisation de la formation :

En M1, la spécialité EDTS est déclinée en 18 ECTS de Tronc Commun (Epistémologie et méthodologie, Anglais, Interdisciplinarité et environnement, etc.), puis de 42 ECTS de spécialisation en géographie de l'environnement (Parcours GEODEP) ou en anthropologie de l'Environnement (Parcours AE). La formation est complétée par 12 ECTS de stage.

En M2, après une introduction à l'Interdisciplinarité (Tronc Commun de 9 ECTS), les étudiants s'orientent :

- (i) vers l'un des 3 parcours R/P : GEODEP (dynamiques des milieux, variabilités environnementales, risques, géopatrimoines, etc.), AE (éthno-écologie, savoirs locaux, anthropologie de la conservation) ou AST (systèmes alimentaires, sciences-techniques-sociétés, agrobiodiversité)
- (ii) vers le parcours P : DEBATs qui vise à appréhender la dynamique des projets de territoires : conception et pilotage, contextes socio-culturels variés, etc.

Chaque parcours compte 51 ECTS dont 18 ECTS de savoirs disciplinaires (théoriques et méthodologiques), 9 ECTS de savoirs transdisciplinaires en Environnement et 24 ECTS de mise en situation (stage de recherche ou professionnel, voir Rubrique "Stages")

Contrôle des connaissances

Modalité de contrôle de connaissances : : <http://www.lettres.sorbonne-universite.fr/mcc>

Aménagements particuliers

CALENDRIER UNIVERSITAIRE

La formation étant co-habituée avec d'autres établissements (MNHN, AgroParisTech), le **calendrier universitaire est spécifique** à la spécialité EDTS.

Pour tous renseignements : delphine.gramond@sorbonne-universite.fr

LIEUX DES ENSEIGNEMENTS

Les enseignements sont dispensés par les équipes pédagogiques des établissements partenaires, sur différents sites parisiens du Vème arrondissement (Institut de Géographie et Aménagement, Muséum national d'Histoire naturelle ou AgroParisTech)

. Institut de géographie et aménagement

191 rue Saint Jacques
75005 Paris
Métro : Cluny-La-Sorbonne, Saint-Jacques
RER : Luxembourg, Port-Royal
Secrétariat : 01 44 32 14 39

. Muséum national d'Histoire naturelle

57 rue Cuvier
75005 Paris
Métro : Jussieu, Censier-Daubenton
RER : Gare d'Austerlitz

. AgroParisTech

16 rue Claude Bernard
75005 Paris
Métro : Les Gobelins, Censier-Daubenton

Stages

La politique des stages au sein de la formation est la suivante :

* **en M1**, l'étudiant participe à un stage de terrain collectif, encadré par l'équipe pédagogique de la formation, dans un champ disciplinaire précis (*géographie de l'environnement ou anthropologie de l'environnement selon le parcours suivi*). Ce stage lui permet d'acquérir une autonomie en terme d'observation, de mesures, de formulation d'hypothèses, etc. et fait l'objet d'un rapport évalué. La formation laisse également la possibilité à l'étudiant, après avis de l'équipe pédagogique, d'effectuer un stage personnel dans le cadre d'un projet de recherche ou d'une expérience professionnelle, soit en France, soit à l'étranger (Durée du stage : 6 mois maximum).

* **en M2**, dans la poursuite du M1, l'étudiant participe à un stage de terrain collectif, encadré par l'équipe pédagogique de la formation. Ce stage a pour objectif de confronter l'étudiant aux réalités terrain et de le former aux pratiques opérationnelles de gestion et d'aménagement de l'espace dans un contexte problématique particulier (littoral, montagne, etc.).

* **en M2** toujours, pour valider son diplôme, l'étudiant aura le choix d'effectuer un stage de recherche ou un stage professionnel (Durée : 6 mois maximum), en France ou à l'étranger, sous la direction d'un(e) enseignant(e) de l'équipe pédagogique. Ce stage fera l'objet d'un rapport écrit suivi d'une soutenance orale.

Droits de scolarité

Frais d'inscription en formation initiale : <http://www.lettres.sorbonne-universite.fr/>

Poursuite d'études

Préparation d'une thèse.

Mobilité internationale

La Faculté des Lettres de Sorbonne Université encourage ses étudiants à internationaliser leur parcours de formation et leur offre l'opportunité de vivre des expériences à l'international : [Plus d'infos](#).

Insertion professionnelle

En se basant sur ce que sont devenus les étudiants ayant obtenu leur diplôme de master au cours des dernières années et n'ayant pas continué vers la préparation d'une thèse, les offres d'emploi identifiées sont :

- * chargé de mission en bureau d'études privé
- * chargé de mission dans les collectivités territoriales (DDE, Syndicats de bassin, Parc Naturel....) ou dans les organismes publics ou para-publics (CEMAGREF, RTM, ONF...)
- * création de bureaux d'études
- * experts auprès des ministères
- * experts européens

Pré-requis

De solides connaissances dans les champs disciplinaires de la géographie de l'environnement (géographie physique dont géomorphologie, hydrologie, climatologie et biogéographie) sont nécessaires pour réussir.

Conditions d'accès

Selon le parcours envisagé dans le cadre du master, le profil des étudiants ciblés est prioritairement celui de **titulaires d'une licence de Sciences Humaines et Sociales** (Géographie, socio-anthropologie, histoire) **ou de Sciences de la Vie et de la Terre** (Environnement, écologie, biologie, géologie, agronomie). D'autres profils peuvent potentiellement être concernés selon la qualité du dossier et la motivation du candidat.

Le recrutement se fait en concertation pour les parcours AE, AST et GEODEP (M1, M2) afin d'optimiser l'orientation des étudiants. Outre le niveau académique, la lettre de motivation est un critère important ; la capacité de l'étudiant à expliciter son intérêt pour les champs disciplinaires mais aussi pour l'interdisciplinarité est attendue. DEBATS, recrutant majoritairement des étudiants ou des professionnels étrangers, à son propre jury (MNHN, AGroParisTech, Montpellier 2).

Pour postuler en formation initiale :

-Pour l'accès en Master 1ère année et 2ème année :

<http://ecandidat.paris-sorbonne.fr>

Plus d'information auprès du service des inscriptions administratives

Tél. : 01 40 46 25 49

Contact : <http://scolarite.contact.paris-sorbonne.fr> et en précisant l'objet de votre demande "admission master" .

Pour postuler en formation continue :

<http://ecandidat.paris-sorbonne.fr>

Tél. : 01 53 42 30 39

Courriel : reprise.etudes@paris-sorbonne.fr

Responsable de la Formation

GRAMOND Delphine

Delphine.Gramond@paris-sorbonne.fr

Contact

Sylvaine POULET

Tel. 01 44 32 14 36

Sylvaine.Poulet@paris-sorbonne.fr

Contact SCUIOIP

Tél. 01 40 46 26 14

Courriel: contact.pio@paris-sorbonne.fr

Etablissement(s) co-accrédité(s)

- Muséum national d'Histoire Naturelle

M1 Gaele : Environnement : Dynamiques Des Territoires Et Des Societes (Edts)

Semestre 1 GAELE EDTS	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Epistémologie et méthodologie de la Géographie (M1GE91MU) Epistémologie et méthodologie de la Géographie (M1GEMETH)				3
UE2 Sciences de l'homme et de la société : Hist. des idées (M1GE92FU) Sciences de l'homme et de la société : histoire des idées (M1GESHS)				3
UE3 Anglais scientifique (M1GE93FU) Anglais Scientifique (M1GEASCI)				3
UE4 Droit du patrimoine naturel in situ et ex situ (M1GE94FU) Droit du patrimoine naturel in situ et ex situ (M1GEDRPA)				3
UE5 Comprendre une société (approche socio-anthropologique) (M1GE95FU) Comprendre une société (approche socio-anthropologique) (M1GECOSO)				3
UE6 Comprendre un environnement (M1GE96FU) Comprendre un environnement (approche pluridisciplinaire) (M1GECOEN)				3
UE7 Enquêtes et analyses spatiales (M1GE97MU) 1 cours au choix Méthodologie en sciences sociales (M1GEMSCS) Système d'information géographique EDTS (M1GESDTS)				6
UE8 Interfaces, environnement et sociétés (M1GE98OU) 1 cours au choix Dynamiques contemporaines des relations sociétés / natures (M1GEDYCO) Fonctionnement et dynamiques des géosphères (M1GEFODY) Fondements écologiques du concept de biodiversité (M1GEFOEC)				6
UE Facultative sans ECTS (M1GE999U)				

Semestre 2 GAELE EDTS	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Approches géoarchéologiques (M2GE91FU) Approche géoarchéologique : paléo-environnement, géohistoire (M2GEAPGE)				3
UE2 Etudes et gestion du patrimoine environnemental (M2GE92FU) Etudes et gestion du patrimoine environnemental (M2GEETGE)				3
UE3 Milieux et risques (M2GE93FU) Milieux géographiques, aléas, enjeux et risques (M2GEMIGE)				3
UE4 Système agricole et environnement (M2GE94FU) Systèmes agricoles et environnement (M2GESYAG)				3
UE5 Projet EDTS (M2GE95FU) 1 cours au choix Atelier projet professionnel (aide à l'insertion pro.) (M2GEATPR)				12

Mémoire (R ou P) EDTS (M2GE9MEM)

Etude intégrée / Stage encadré M1 EDTS (M2GE9TOB)

UE6 Transversalités M1 EDTS S2 (M2GE96OU)

6

1 cours au choix

Anthropologie du corps : santé, maladie, malheurs guérissage
(M2GEANCO)

Anthropologie des perceptions sensorielles (M2GEAPER)

Ethnobotanique (M2GEETHO)

Identités culturelles (M2GEIDCU)

Option Extérieure EDTS 1 (M2GEOEXT)

UE Facultative sans ECTS (M2GE999U)

M2 Gaelle : Nvironnement : Dynamiques Des Territoires Et Des Societes (Edts)

Semestre 3 GAELE EDTS	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Démarches interdisciplinaires en environnement (M3GE91FU) Démarches interdisciplinaires en environnement (M3GEDEIN)				6
UE2 Stage terrain (M3GE92FU) Etude intégrée / Stage encadré M2 EDTS (M3GE9TOB)				3
UE3 Approfondissement SIG EDTS S3 (M3GE93FU) Approfondissement SIG EDTS S3 (M3GEAPRO)				6
UE4 Dynamiques quaternaires de l'environnement et géoarchéo. (M3GE94FU) Dynamiques quaternaires de l'environnement et géoarchéologie (M3GEDYQU)				3
UE5 Variabilités hydroclimatiques : milieux et enjeux (M3GE95FU) Variabi. hydroclimatique et impacts sur les soc. (M3GEVAHY)				3
UE6 Risques et Gestion de l'environnement (M3GE96FU) Risques environnementaux et gestion de l'environnement (M3GERIGE)				3
UE7 Valorisation du patrimoine (M3GE97FU) Mises en valeur du patrimoine environnemental (M3GEMIVA)				3
UE8 Transversalité M2 EDTS S3 (M3GE98OU) 1 cours au choix Agrobiodiversité (M3GEAGRO) Anthropologie de la conservation (M3GEANCO) Etude collaborative de l'interdiscipliarité en environnement (M3GEECIN) Option Extérieure 2 (M3GEOEXT) Savoirs locaux et gestion de la biodiversité (M3GESALO)				3
UE Facultative sans ECTS (M3GE999U)				

Semestre 4 GAELE EDTS	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Communication scientifique en Anglais (M4GE91FU) Communication scientifique en anglais (M4GECOSI)				3
UE2 Projet M2 EDTS (M4GE92FU) 1 cours au choix Mémoire professionnel (M4GEPMEM) Mémoire de recherche (M4GERMEM)				21
UE3 Enseignements transversaux 3 (M4GE93OU) 2 cours au choix Agrosystèmes tropicaux et gestion des ressources naturelles (M4GEAGRO) Anthropologie de l'alimentation (M4GEANAI) Ingénierie écologique : de la protection à la restauration (M4GEINGE)				6

Interactions sociétés / natures (M4GEINSO)

Option extérieure 3 (M4GEOEXT)

Préservation de la biodiversité : principes et méthodes
(M4GEPRBI)

Techniques d'enquêtes en ethnoécologie (M4GETEEH)

Villes vivrières (M4GEVIVI)