

# Master

GAED – GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT, ENVIRONNEMENT, DÉVELOPPEMENT

## Parcours ETTAP (Environnement, Territoires en Transitions, Aménagement et Participation)



Niveau d'étude visé  
Bac + 5



Durée  
2 ans

### Présentation

Face aux enjeux environnementaux et sociaux majeurs auxquels se trouvent confrontés les territoires en France et dans le monde, ce parcours de Master a vocation à former des professionnel.le.s et/ou des chercheur.e.s en capacité de comprendre les enjeux socio-environnementaux des transformations à l'œuvre mais aussi d'être acteurs de ces nécessaires transitions. L'analyse concrète des processus bio-physiques, des transitions, ainsi que des acteurs de leur mise en œuvre, vise à fournir des compétences scientifiques et professionnelles permettant aux étudiant.e.s de maîtriser de façon intégrée les défis socio-environnementaux des transitions dans les territoires. Le Master ETTAP aborde la question des transitions par la géographie et l'aménagement des territoires urbains et ruraux à travers des thématiques telles que, sans exhaustivité, les risques, les ressources (eau, énergies, biodiversité...), l'agriculture, la mobilité ou encore le foncier. Il s'appuie sur des projets individuels ou de groupe (ateliers thématiques et missions collectives) co-encadrés avec des professionnels (Angers Loire Métropole, CAUE 49, etc.). Les outils — diagnostics territoriaux, paysagers et environnementaux, méthodes d'enquête, de concertation et de participation, production et analyse de données, SIG, démarches audiovisuelles — viennent en appui pour la compréhension des enjeux, ainsi que comme outil de communication et/ou de médiation. Cette formation s'appuie sur une équipe pédagogique réunissant des géographes spécialistes des différents thèmes abordés. Elle est ouverte aux apports d'autres disciplines et associe des professionnels issus du monde non-académique.

### Objectifs

Le Master ETTAP s'adresse à des étudiant.e.s soucieux d'acquérir une formation à vocation professionnelle en matière de transition, de processus environnementaux et sociaux, avec un approfondissement particulier concernant les problématiques des risques sociaux comme environnementaux, de la médiation et de la participation. L'équilibre entre formation théorique, technique et apports professionnels est un objectif essentiel pour une bonne intégration dans les métiers visés. Ce Master forme des professionnel.le.s capables d'appréhender, avec un regard critique, les aspects environnementaux, sociétaux et réglementaires de la transition socio-écologique dans les territoires, et leurs articulations. Le croisement des approches disciplinaires (géographie, aménagement, environnement, participation, paysage) et techniques (diagnostics, outils d'enquêtes, de médiation et participation, d'analyses spatiales, de communication), ainsi que l'acquisition de la capacité à intégrer les questionnements issus de la demande sociétale et des collectivités, confèrent aux étudiant.e.s un profil polyvalent qui valorise les acquis de leur formation initiale et leur permet d'accéder à des fonctions de cadres.

### Savoir-faire et compétences visées

Le Master ETTAP forme les étudiant.e.s à la complexité des enjeux des transitions et les y confronte via des expériences de mise en situation professionnelle (stages, projets) afin de :

- Développer des capacités d'analyse et de synthèse à l'articulation des domaines de l'aménagement et l'environnement ;
- Mobiliser à la fois les concepts pertinents et les différentes méthodes et outils d'analyse pour répondre aux problématiques d'interface environnement/société (diagnostics territoriaux et environnementaux, SIG, outils audio-visuels, controverses socio-environnementales, outils de communication et de médiation, réglementations...) ;
- Comprendre le jeu des acteurs de la transition et appréhender les enjeux de gouvernance
- Assurer un rôle d'interface et faciliter le dialogue entre ces acteurs (décideurs, habitants, experts des processus environnementaux ou sociaux...)
- Identifier et gérer les conflits
- Mettre en œuvre des démarches de gestion, animation et suivi de projet (individuel et collectif) attentives à la complexité des territoires

### Insertion professionnelle

Les débouchés correspondent :

- à des champs de métiers et des profils variés : chargé de mission, chef de projet, chargé d'étude, conseiller, animateur, agent de développement...
- dans les domaines suivants : études prospectives ; animation de dispositifs ; conduite de projet ; gestion, conception et réalisation territoriale ; recherche.
- autour de thèmes tels que : Développement durable-transition ; Gestion des ressources ; Gestion des risques ; Pôles thématiques des structures (ex : habitat-urbanisme ; mobilités et transports ; agriculture-alimentation)...
- au sein de structures aussi différentes que des institutions territoriales (collectivités, intercommunalités), services de l'État, des organisations de l'économie sociale et solidaire (associations, coopératives, mais aussi mutuelles et fondations le cas échéant), des entreprises privées, petites ou grandes, mais aussi au sein d'organisations supranationales

### Contacts



## Stages

Les étudiants non alternants doivent réaliser un stage par an  
Master 1: 8 semaines minimum  
Master 2: 4 à 6 mois

## Organisation

- Master accessible en formation initiale, en formation continue et en alternance *Parcours Recherche possible en M2*
- Formation ouverte aux contrats d'apprentissage et aux contrats de professionnalisation (M1+M2 ou M2)

## Programme

### Semestre 1

#### UE0 Mise à niveau UE1 Communication 1

Anglais 1  
Démarches audiovisuelles 1

#### UE2 Outils et méthodologies 1

Géomatique 1  
Méthodologies d'enquêtes et pratiques de l'entretien 1  
Diagnostic territorial 1  
Montage et gestion de projet

#### UE3 Processus environnementaux et territoires 1

Cultures de la nature, regards sur l'environnement  
Transition écologique et développement durable  
Changements environnementaux et globaux

#### UE4 Acteurs et gestion de la transition 1

Compétences et fonctionnement des collectivités  
Risques, sociétés, environnement 1  
Acteurs de la transition  
Évolution réglementaires et outils des politiques publiques

#### UE5 Projets et terrain 1

Atelier terrain d'intégration  
Projet d'année (Mission collective ou Alternance)

#### UE6 Insertion professionnelle 1

### Semestre 3

#### UE1 Communication 3

Anglais 3

#### UE2 Outils et méthodologies 3

Géomatique 3  
Concertation, participation, médiation : applications Indicateurs  
environnementaux et mesures d'impacts 1

#### UE3 Processus environnementaux et territoires 3

Gestion des ressources énergétiques

#### UE4 Acteurs et gestion de la transition 3

Risques, sociétés, environnement 2 Enjeux sociaux territorialisés  
Gestion des déchets et économie circulaire

#### UE5 Ateliers thématiques 2

Dynamiques des géosystèmes  
Paysages et aménagement  
Milieux sensibles

#### UE6 Projets et terrain 3

Projet d'année (Mission collective ou Alternance)

#### UE7 Insertion professionnelle 3

### Semestre 2

#### UE7 Communication 2

Anglais 2  
Démarches audiovisuelles 2

#### UE8 Outils et méthodologies 2

Géomatique 2  
Méthodologies d'enquêtes et pratiques de l'entretien 2  
Diagnostic territorial 2  
Concertation, participation, médiation : principes

#### UE9 Processus environnementaux et territoires 2

Préservation de la biodiversité  
Paysages

#### UE10 Ateliers thématiques 1

Enjeux du logement et de l'habitat en contexte de transition  
Economie sociale et solidaire et transition sociétale  
Ville durable

#### UE11 Ateliers thématiques 1

Eau et territoire  
Agriculture et alimentation

#### UE12 Projets et terrain 2

Projet d'année (Mission collective ou Alternance)

#### UE13 Insertion professionnelle 2 (Stage + Mémoire)

### Semestre 4

#### UE8 Communication 4

Anglais  
Éloquence, actualité, arguments contradictoires

#### UE9 Outils et méthodologies 4

Géomatique 4  
Diagnostic socio-environnemental  
Indicateurs environnementaux et mesures d'impacts 2

#### UE10 Acteurs et gestion de la transition 4

Controverses environnementales, acteurs et conflits  
Ressources naturelles et enjeux

#### UE11 Ateliers thématiques 3

Modes d'habiter et mobilités Enjeux fonciers  
Les campagnes face à la transition

#### UE12 Projets et terrain 4

Projet d'année (Mission collective ou Alternance)

#### UE13 Insertion professionnelle 4 (Stage + Mémoire)