

# MASTER VILLE ET ENVIRONNEMENTS URBAINS

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Master LMD

Domaine(s) ministériel(s) : Sciences humaines et sociales

## PLUS D'INFOS

Niveau d'étude : BAC +5

### Public concerné

- \* Apprentissage
- \* Alternance

## Présentation

Le Master Ville et environnements urbains (VEUM) vous propose trois parcours :

- \* **Parcours URBANISTIC : Urbanisme, stratégies territoriales et transition commerciale**
- \* **Parcours MIDECE : Management en Ingénierie des Déchets et Économie Circulaire**
- \* **Parcours MATTERRE : Management des Territoires en Transition Ecologique**

Ce Master est une formation en deux ans qui s'appuie à la fois sur un enseignement universitaire spécialisé et sur un enseignement professionnalisant appliqué. Il est possible de suivre ce master **en ALTERNANCE (voir planning ci-contre)**.

Dès le second semestre de cette première année de master, les étudiants choisissent une des deux spécialités offertes correspondant aux parcours 1 et 2 précités du master 2.

1. L'année du Master 1 est commune à tous les étudiants au premier semestre. Au second semestre, les étudiants choisissent une des deux options obligatoires pour commencer leur spécialisation en ingénierie des déchets ou en urbanisme.

2. L'année du M2 est consacrée entièrement à l'une des deux spécialités professionnelles.

Voir la partie programme ci-après

## Organisation de la formation

- Parcours Urbanisme, stratégies territoriales et transition commerciale [URBANISTIC] - MASTER Ville et environnements urbains
- Parcours Management Ingénierie des Déchets et Économie Circulaire [MIDECE] - MASTER Ville et environnements urbains

## Contrôle des connaissances

Contrôle des connaissances du Master

[Modalités générales de contrôle des connaissances](#)

## Poursuite d'études

A l'issue de la formation, les étudiants formés pourront intégrer des services techniques de collectivités locales, de chambres consulaires, les services environnement d'entreprises ou des bureaux d'études spécialisés en urbanisme et environnement.

Possibilité de s'inscrire en Thèse dans notre laboratoire ESO labellisé CNRS (UMR 6590)

## Insertion professionnelle

“ [Voir les résultats de l'enquête ministérielle de décembre 2018 sur le devenir des diplômés de LP et Master](#) ”

### Secteurs d'activités :

- \* collectivités territoriales ;
- \* entreprises de gestions des déchets, de récupération, de recyclage et de valorisation ;
- \* fédérations professionnelles ;
- \* entreprises industrielles et de services ;
- \* bureaux d'études ;
- \* centres de recherche (CREED, CEDRE...) ;
- \* services de l'Etat (ADEME, DIREN, DDAF, DDT, DRIRE...) ;
- \* collectivités territoriales ;
- \* Chambres consulaires (CCI, Chambres de métiers, d'agriculture...) ;
- \* Associations (ONG, Emmaüs, Envie...).

### Profils de postes

- \* Chargé de mission en environnement (services déchets ou propreté, développement ou aménagement) ;
- \* Chargé de mission en aménagement, planification, mise en œuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics ;
- \* Chargé de mission HQE ;
- \* Chargé de clientèle dans les éco-industries ;
- \* Ingénieur subdivisionnaire des collectivités territoriales et services de l'État (après concours de la fonction publique territoriale) ;
- \* Responsable d'étude ou chargé de mission environnement (gestion des déchets, récupération, recyclage et valorisation) ;
- \* Responsable d'exploitation, Responsable des déchets en entreprise ;
- \* Conseiller en environnement ;
- \* Éco développeur (Approche environnementale de l'Urbanisme) ;
- \* Conseiller en gestion des déchets, en déchets industriels ;
- \* Coordinateur de collecte sélective ;
- \* Ingénieur traitement déchets ;
- \* Consultants en urbanisme, aménagement, paysage ;

- \* Chargé ou ingénieur de recherche ;
- \* Conseiller en urbanisme durable, en développement durable ;
- \* Conseiller en mobilité ;
- \* Conseiller en concertation et démocratie participative numérique ;
- \* Éco développeur (Approche environnementale de l'Urbanisme) ;
- \* Agent de valorisation du patrimoine, du paysage ;
- \* Responsable du développement durable (coordination du bilan social, des politiques d'hygiène et de sécurité, de l'environnement et du gouvernement d'entreprise) ;

### **Types d'emplois :**

- \* chargé de mission en environnement (services déchets ou propreté) développement ou aménagement.
- \* Chargé de clientèles dans les éco-industries.
- \* Chargé de mission en urbanisme (collectivités territoriales, PNR, SEM, SPL, CAUE, etc.).
- \* Responsable d'étude ou chargé de mission environnement dans les entreprises industrielles, commerciales et de services.
- \* Responsable d'exploitation dans les entreprises de services et prestataires spécialisés.
- \* Ingénieur dans un bureau d'études.
- \* Chargé de mission dans une Organisation Non Gouvernementale.

## **Contacts**

### **Contact administratif**

Masters SHS géo

mastergeo-shs@univ-lemans.fr

# Parcours Urbanisme, stratégies territoriales et transition commerciale [URBANISTIC] - MASTER Ville et environnements urbains

## PLUS D'INFOS

**Durée** : 2 ans

### Public concerné

- \* Alternance
- \* Apprentissage
- \* Contrat de professionnalisation
- \* Formation continue
- \* Formation initiale

**Stage** : Possible (4 à 6 mois)

## LABORATOIRE(S) PARTENAIRE(S)

[Laboratoire ESO Le Mans](#)

## Présentation

**Le parcours Urbanisme, stratégies territoriales et transition commerciale (Urbanistic)** accueille des étudiants de tout profil et de toutes disciplines (principalement des géographes, des aménageurs, des architectes) vivement intéressés par l'aménagement des territoires urbains en transition et par l'urbanisme commercial.

La formation mobilise majoritairement un réseau d'intervenants professionnels issus des collectivités territoriales et des entreprises (70%) ainsi que des spécialistes issus de l'université du Mans (30%). Chaque année, dès le M1, la promotion œuvre autour de projets opérationnels commandités par des collectivités territoriales (diagnostic territoriaux, ateliers de concertation, scénarii d'aménagement).

## Objectifs

### Objectifs de la spécialité « urbanisme »

- \* Acquérir une double compétence en urbanisme et en urbanisme commercial : croiser les problématiques de planification commerciale, de régénération économique et de requalification urbaine ;
- \* Former les étudiants aux enjeux opérationnels et aux pratiques de l'urbanisme en transitions socio-écologiques et climatiques qui renouvellent aujourd'hui les métiers de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'urbanisme commercial ;
- \* Faciliter sur le terrain la mise en œuvre des actions de prise en compte de l'environnement et du changement climatique ;

\* Assurer le suivi, l'évaluation et la pérennisation des démarches opérationnelles vers un développement durable des territoires (priorisation du renouvellement urbain, restructuration de zones d'activités, par exemple).

## Savoir faire et compétences

- \* Rédaction, communication écrite et orale, esprit critique, synthèse de dossiers d'étude,
- \* Analyse, exploitation et production de documents, de données (CAO, DAO, SIG, statistiques, enquêtes, plans), diffusion de l'information,
- \* Gestion, conception et animation de projets (urbanisme et économie circulaires, environnement, écologie, aménagement du territoire, transition énergétique, e-concertation,
- \* Travail en équipe,
- \* Aide à la décision, conseil.

### Compétences disciplinaires :

- \* gestion de projet
- \* développement local et politiques publiques
- \* urbanisme de l'adaptation et des transitions socio-écologiques, climatiques, économiques (numériques, alternatives...)
- \* diagnostic environnemental, jeu et mobilisations d'acteurs

## Ouvert en alternance

### Type de contrat :

Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

A noter : contrat de professionnalisation possible à partir de la 2ème année de master.

## Conditions d'accès

Le choix des candidats se fonde sur l'étude des dossiers par un jury. La cohérence du projet porté, le parcours du candidat, son degré de motivation, ses perspectives futures sont autant d'éléments qui font l'objet d'une expertise attentive du jury, doublée d'un entretien téléphonique. Le parcours est ouvert à la formation initiale et continue. Il existe la possibilité de réaliser un stage. La formation peut être suivie en alternance dans une entreprise ou une collectivité locale.

## Modalités d'inscription

Pour être inscrit dans les formations conduisant au diplôme de master, vous devez justifier :

- \* soit d'un diplôme national conférant le grade de licence dans un domaine compatible avec celui du diplôme national de master
- \* soit d'une validation d'études, d'acquis ou d'expériences professionnelles

Le dépôt de candidatures se fera en ligne sur l'application de [candidatures](#) de l'université.

Si vous êtes en reprise d'études, nous vous invitons à consulter au préalable la [page dédiée](#).

Si vous êtes étudiant étranger, nous vous invitons à consulter au préalable la [page dédiée](#).

Pour les étudiants étrangers le dépôt du dossier auprès de CampusFrance, lorsqu'il existe, **est obligatoire**.

# Poursuite d'études

## DEBOUCHÉS PROFESSIONNELS :

- \* Chargé.e de mission développements urbain et économique en collectivités locales et territoriales
- \* Chargé.e de mission Scot et pôles métropolitains
- \* Chargé.e de projet commerce de proximité, retail park, commerce digital, commerce de gare (retail & connexion), etc. au sein de collectivités ou structures privées de l'immobilier commercial
- \* Chargé.e d'opération en aménagement commercial au sein de développeurs immobiliers, de foncières commerciales
- \* Chef.fe de projet urbain en politique publique (EPIC, SEM, SPL, etc.)
- \* Chargé.e d'étude en bureau d'étude spécialisé en urbanisme commercial, en architecture, en environnement (AMO, maîtrise d'œuvre)
- \* Rédacteur de dossiers CDAC, conseil en stratégie d'implantation commerciale
- \* Town centre manager, animateur d'associations de commerçants
- \* Conseiller.e en commerce des CCI ou CRCI
- \* Start up d'aide à la décision, à la concertation/e-concertation, à l'implantation d'entreprises du commerce, radiographie digitale

## Contacts

### Autres contacts

#### Pour tout renseignement écrire à :

- \* Arnaud GASNIER, Responsable du parcours, [arnaud.gasnier@univ-lemans.fr](mailto:arnaud.gasnier@univ-lemans.fr),
- \* Valérie Fosse, Gestionnaire administrative de formation, [mastergeo-shs@univ-lemans.fr](mailto:mastergeo-shs@univ-lemans.fr)

Tél. : 02 43 83 37 62

# Parcours Management Ingénierie des Déchets et Économie Circulaire [MIDEC] - MASTER Ville et environnements urbains

## PLUS D'INFOS

**Durée** : 2 ans

### Public concerné

- \* Alternance
- \* Apprentissage
- \* Contrat de professionnalisation
- \* Formation continue
- \* Formation initiale

## Effectif

16 étudiants dans ce parcours

**Stage** : Obligatoire (4 à 6 mois)

**Stage** : Possible

## LABORATOIRE(S) PARTENAIRE(S)

[ESO LE MANS](#)

## Présentation

**Le parcours Management Ingénierie des Déchets et #Économie Circulaire (MIDEC)** accueille des étudiants de tout profil (géographes, aménageurs, architectes, biologistes, chimistes, écologues, juristes, économistes, communicants, LP environnement, etc.), passionnés par la gestion des déchets et de l'économie circulaire. La formation s'appuie pour cela sur un réseau d'intervenants professionnels (75% des cours), sur les activités de recherche en rudologie de l'Université du Mans, et sur de nombreux projets avec les entreprises et les collectivités du territoire.

## Objectifs

### Objectifs de la spécialité « déchets et économie circulaire »

- Former des spécialistes de la gestion des déchets et des pollutions capables de prendre en compte dans leurs analyses et recommandations les dimensions sociales, économiques, spatiales, environnementales et administratives ;

- Monter des dossiers techniques, administratifs et financiers (installations classées, appel d'offre prestataires déchets, partenariats financiers...);
- Mettre en place une démarche d'économie circulaire sur un territoire ou une entreprise (écologie industrielle et territoire, consommation responsable, économie de fonctionnalité, circuits courts...)
- Organiser les circuits de collecte, de tri et de traitement des déchets. Mettre en place des filières de gestion collective ;

## Savoir faire et compétences

- \* Rédaction, communication écrite et orale, esprit critique, synthèse de dossiers d'étude
- \* Analyse, exploitation et production de documents, de données (CAO, SIG, statistiques, enquêtes, plans), diffusion de l'information
- \* Gestion, conception et animation de projets (urbanisme durable, environnement, écologie, aménagement du territoire, transition énergétique, gestion des déchets, économie circulaire, e-concertation, pédagogie enseignement primaire et secondaire), travail en équipe
- \* Aide à la décision, conseil

### Compétences disciplinaires, parcours MIDEDEC :

=> management en gestion environnementale

=> ingénierie des déchets et économie circulaire

## Dimension internationale

Formation ayant des partenariats formalisés à l'international

Une formation ouverte à l'international avec des lieux de stage en France et à l'étranger

[http://umap.openstreetmap.fr/fr/map/lieu-de-stage-des-etudiantes-du-master-midec\\_496041#6/51.000/2.000](http://umap.openstreetmap.fr/fr/map/lieu-de-stage-des-etudiantes-du-master-midec_496041#6/51.000/2.000)

## Organisation de la formation

### Semestre 1 M Ville et environnement urbains

---

- *UE S1 (Obligatoire)*
  - Atelier expérimental de recherche
  - Urbanisme durable
  - Transition énergétique et climatique
  - Outils de l'analyse spatiale
  - Ecologie territoriale
  - Méthologie de la recherche
  - Langue - Anglais

### Semestre 2 M Ville et environnements urbains

---

- *UE S2 (Obligatoire)*
  - Mémoire
  - Management de la transition, urbanisme et @gouvernance
  - Stage ou Enseignement à Distance



- *Choix (A choix: 1 Nombre d'ELP max à choisir 1)*
  - Stage
  - agriculture durable
  - aménagement durable
  - ville durable
  - tourisme durable

---

### Semestre 3 M Ville et environnements urbains - MIDEUC

---

- *UE S3 (Obligatoire)*
  - Aménagement durable et environnement
  - Langue (Anglais)
  - Management de projets et de territoires
  - Economie circulaire
  - RSE, Norme et Label
  - Ingénierie des déchets en collectivités
  - Ingénierie des déchets en entreprises
  - Ateliers de rudologie
    - *UE ateliers de rudologie (Obligatoire)*
      - Projet tutoré rudologie en entreprises
      - Projet tutoré rudologie en collectivité
      - Ateliers de rudologie - cours

---

### Semestre 4 M Ville et environnements urbains - MIDEUC

---

- *UE S4 (Obligatoire)*
  - Stage

## Ouvert en alternance

### Type de contrat :

Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Si l'étudiant désire suivre la formation en alternance, il doit en définir les conditions avec l'entreprise d'accueil et l'université. L'alternance peut ainsi se matérialiser selon trois modalités administratives, à partir du Master 2 :

- \* Le **Stage annualisé** : convention de stage signée entre l'étudiant et l'entreprise, spécifiant un rythme de travail alterné. Accessible aux collectivités locales et aux associations.
- \* **Contrat d'apprentissage**: Contrat de travail signé entre l'étudiant, l'Université du Mans, le CFA Pays de la Loire.
- \* Le **Contrat de professionnalisation** : contrat de travail signé entre l'étudiant et l'entreprise, sous l'égide de l'université (le SFC) et d'un OPCA.

### Stage

Obligatoire (4 à 6 mois)

### Stage à l'étranger

Possible

Un stage est facultatif en Master 1 de 1 à 4 mois et un stage de 4 à 6 mois est obligatoire en Master 2.

Cette formation donne directement accès au monde de l'entreprise. Les cours sont assurés en partie par des opérationnels. Nos projets tutorés sont réalisés par les étudiants directement dans les entreprises ou les collectivités.

## Conditions d'accès

L'acceptation des étudiants se fait sur dossier et sur entretien téléphonique, puisque le nombre de place limitée à 16 étudiants. Le Master est ouvert à la formation initiale et à la formation continue. Il existe la possibilité de réaliser un stage à l'étranger. La formation peut être suivie en alternance dans une entreprise ou une collectivité locale.

## Modalités d'inscription

Pour être inscrit dans les formations conduisant au diplôme de master, vous devez justifier :

- \* soit d'un diplôme national conférant le grade de licence dans un domaine compatible avec celui du diplôme national de master
- \* soit d'une validation d'études, d'acquis ou d'expériences professionnelles

Le dépôt de candidatures se fera en ligne sur l'application de [candidatures](#) de l'université.

Si vous êtes en reprise d'études, nous vous invitons à consulter au préalable la [page dédiée](#).

Si vous êtes étudiant étranger, nous vous invitons à consulter au préalable la [page dédiée](#).

Pour les étudiants étrangers le dépôt du dossier auprès de CampusFrance, lorsqu'il existe, **est obligatoire**.

## Poursuite d'études

Environ 1/3 des étudiants s'insèrent dans le secteur public (collectivités locales) et 2/3 dans le privé (bureaux d'études, entreprises de gestion des déchets, chambres consulaires, autres entreprises, association, etc.). Le dernier taux d'insertion des étudiants est de 89% en emploi 6 mois après la fin de la formation.

## Insertion professionnelle

- \* **Responsable environnement, chargé de mission environnements/déchets**
- \* **Chargé d'affaires environnement déchets**
- \* **Chef d'exploitation d'un centre de traitement des déchets urbains ou d'une filière de recyclage**
- \* **Chef de projet prévention déchets**
- \* **Ingénieur/chef de service (collecte ou valorisation) en collectivité territoriale ou entreprise de service**

## Autres contacts

<b>1 - Le Master :</b> Adeline Pierrat et Mathieu Durand Responsables Pédagogiques	Ges Tél. : 02 43
--	---------------------



# Parcours Management des Territoires en Transition Ecologique [MATTERRE] - MASTER Ville et environnements urbains

## PLUS D'INFOS

**Durée** : 2 ans

**Public concerné**

\* Formation initiale

## Présentation

Le parcours Management des Territoires en Transition Ecologique accueille les étudiants de tout profil (géographes, économistes, sociologues, juristes issus de formation environnement et milieux...) passionnés par les enjeux de la transition socio-écologique en cours et sensibles aux questions contemporaines (genre, relation homme /animaux, actions sociale et solidaire...) ou plus classiques (transition alimentaire, préservation des milieux, filières agricoles durables, paysages...).

La formation partage avec les autres parcours du Master Ville et Environnements Urbains une partie de ses cours avec le Master ETTAP rattaché au département de géographie de l'Université d'Angers.

## Objectifs

La spécialité Management des Territoires en Transition Ecologique a pour objectifs de former des spécialistes sur des thématiques saillantes appliquées au territoire et issus de ses propres recherches élaborées en partenariat entre le Directeur de recherche, l'étudiant et le Responsable de stage quand c'est le cas.

## Savoir faire et compétences

Les compétences à acquérir sont les suivantes :

- Rédaction, communication écrite et orale, esprit critique, synthèse de dossiers d'étude
- Analyse, exploitation et production de documents, de données (CAO, SIG, statistiques, enquêtes, plans), diffusion de l'information
- Gestion, conception et animation de projets (urbanisme durable, ruralités, environnement, écologie, aménagement du territoire, transition énergétique, économie circulaire, e-concertation, pédagogie enseignement primaire et secondaire), travail en équipe
- Aide à la décision, conseil

La spécialité Management des Territoires en Transition Ecologique s'appuie sur la dimension internationale du laboratoire ESO-Le Mans et propose des terrains asiatiques (Chine, Viet Nam, Inde, Taiwan...), américains (Canada, Brésil, Colombie...) et africains en fonction des ressources humaines disponibles et selon le projet envisagé.

## Contenu de la formation

Le parcours porte une attention particulière à la rigueur de la méthode scientifique pour aborder les problématiques actuelles. Des méthodes d'immersion sur le terrain sont proposées à cet effet dès la première année par exemple lors de l'Atelier Expérimental de Recherche partagé avec les autres parcours du Master.

- \* *Semestre 1 M Ville et environnement urbains*
  - \* Atelier expérimental de recherche
  - \* Urbanisme durable
  - \* Transition énergétique et climatique
  - \* Outils de l'analyse spatiale
  - \* Ecologie territoriale
  - \* Méthologie de la recherche
  - \* Langue - Anglais
- \* *Semestre 2 M Ville et environnements urbains*
  - \* Mémoire
  - \* Management de la transition, urbanisme et @gouvernance
  - \* Stage ou Enseignement à Distance
    - \* Stage
    - \* agriculture durable
    - \* aménagement durable
    - \* ville durable
    - \* tourisme durable

## Conditions d'accès

L'acceptation des étudiants se fait sur dossier et sur entretien téléphonique, puisque le nombre de place est limité. Le parcours attache une importance particulière à la qualité du projet scientifique. Le Master est ouvert à la formation initiale et à la formation continue. Il existe la possibilité de réaliser un stage à l'étranger.

Le parcours n'est pas ouvert à l'alternance.

## Modalités d'inscription

Pour être inscrit dans les formations conduisant au diplôme de master, vous devez justifier :

- \* soit d'un diplôme national conférant le grade de licence dans un domaine compatible avec celui du diplôme national de master
- \* soit d'une validation d'études, d'acquis ou d'expériences professionnelles

Le dépôt de candidatures se fera en ligne sur l'application de [candidatures](#) de l'université.

Si vous êtes en reprise d'études, nous vous invitons à consulter au préalable la [page dédiée](#).

Si vous êtes étudiant étranger, nous vous invitons à consulter au préalable la [page dédiée](#).

Pour les étudiants étrangers le dépôt du dossier auprès de CampusFrance, lorsqu'il existe, **est obligatoire**.

## Poursuite d'études

Les étudiants s'insèrent dans des métiers relevant de la fonction publique (collectivités locales) et du privé (bureaux d'études, entreprises de gestion de la transition, chambres consulaires, autres entreprises, association, etc.).

Les étudiants peuvent également envisager sous certaines conditions un doctorat.

## Insertion professionnelle

- \* Responsable environnement, chargé de mission
- \* Chef de projet de territoire
- \* Responsable de développement
- \* Ingénieur/chef de service (collecte ou valorisation) en collectivité territoriale ou entreprise de service

## Contacts

### Contact administratif

Masters SHS géo  
mastergeo-shs@univ-lemans.fr

### Autres contacts

Responsable : [Frederic.Fortunel@univ-lemans.fr](mailto:Frederic.Fortunel@univ-lemans.fr)