

# MASTER VILLE ET ENVIRONNEMENTS URBAINS

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Master LMD

**Domaine :** Sciences humaines et sociales

## PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS :** 120

**Niveau d'étude :** BAC +5 / master

### Public concerné

- \* Apprentissage
- \* Formation continue
- \* Formation initiale

## Présentation

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.**

## 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...)

- Organiser les circuits de collecte, de tri et de traitement des déchets. Mettre en place des filières de gestion collective ;

### **Objectifs de la spécialité « urbanisme »**

- Former les étudiants aux enjeux opérationnels et aux pratiques de l'urbanisme durable ou en transition qui renouvellent aujourd'hui les métiers de l'aménagement et de l'urbanisme ;

- 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.

## **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 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

### **Compétences disciplinaires, parcours MATUG :**

=> gestion de projet

=> développement local et politiques publiques

=> urbanisme durable

=> diagnostic environnemental, jeu et mobilisations d'acteurs

## **Contenu de la formation**

[☛ Consulter la liste des enseignements proposés en Master Ville et environnements urbains](#)

### **Master 1 :**

Premier semestre commun aux deux parcours :

- \* Urbanisme durable
- \* Transition énergétique et climatique
- \* Écologie territoriale
- \* Outils de l'analyse spatiale
- \* Outils du diagnostic du territoire
- \* Méthodologie de la recherche
- \* Langue anglaise

Second semestre spécialisé :

- \* Mémoire et recherche
- \* Cours spécialisation (Urbanisme ou Rudologie)
- \* Stage ou Enseignement à Distance

**Master 2 Management en Ingénierie des Déchets et Économie Circulaire** Tronc commun de 120 heures + 240 heures de spécialisation pour chaque parcours + projets tutorés ;

- \* UE Management de projets et de territoires (48h)
- \* UE Aménagement durable et environnement (48h)
- \* UE Anglais technique et scientifique (24h)
- \* UE Economie circulaire (48 H)
- \* UE Management environnemental (48 H)
- \* UE Ingénierie des déchets en collectivités (48 H)
- \* UE Ingénierie des déchets en entreprises (48 H)
- \* UE Projets tutorés de rudologie (48h)
- \* UE Stage (4 à 6 mois)

**Master 2 Management de la Transition, Urbanisme et @Gouvernance** Tronc commun de 120 heures + 240 heures de spécialisation pour chaque parcours + projets tutorés ;

- \* UE Management de projets et de territoires (48h)
- \* UE Aménagement durable et environnement (48h)
- \* UE Anglais technique et scientifique (24h)
- \* UE Enjeux de l'urbanisme en transition (45h)
- \* UE Acteurs et capacitation (48h)
- \* UE Atelier d'urbanisme
- \* UE Atelier expérimental en démocratie numérique
- \* UE Stage (4 à 6 mois)

Les deux parcours seront dispensés en formation initiale et continue. Il est également possible de suivre la formation en alternance (uniquement pour le M2) par contrat de professionnalisation ou par stage annualisé.

## Stages

Un stage est facultatif en Master 1 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

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](#).

## Public cible

Le master dure 12 mois, de septembre à septembre.

L'alternance commence dès le mois de septembre : consultez le planning de la formation

## 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

### 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 clientèle 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.

## **Composante**

UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines

## **Lieu(x) de la formation**

Le Mans

## **Contact(s) administratif(s)**

Masters SHS géo

mastergeo-shs@univ-lemans.fr