

## MASTER 2 mention « Ville et environnements urbains »

### Parcours MANAGEMENT ET INGÉNIERIE DES DÉCHETS – ÉCONOMIE CIRCULAIRE (MIDEC)

Possibilité de suivre la formation en alternance

## 1- Présentation de la formation

### 1 – Objectif de la formation

Le Master 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, ayant déjà une expérience dans le domaine, et cherchant à obtenir une certification professionnelle. La formation s'appuie pour cela sur un réseau d'intervenants professionnels (75% des cours), sur les activités de recherche de l'Université du Mans, et sur de nombreux projets avec les entreprises et les collectivités du territoire.

### 2 - Candidater

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.

### 3 – Possibilité de suivre la formation en alternance

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 deux<sup>1</sup> modalités administratives (qui fonctionnent toutes les deux selon les mêmes modalités pédagogiques) :

- 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.
- 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** : ouverture en septembre 2019

Sans alternance le stage (4 à 6 mois) commence début mars

### 4 – Les débouchés et l'insertion

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.

## 2 - Contacts à l'Université du Mans

### 1 - Le Master

Valérie Fosse  
Secrétaire du Master à l'UFR LLSH  
Tél. : 02 43 83 37 62 - [valerie.fosse@univ-lemans.fr](mailto:valerie.fosse@univ-lemans.fr)

Mathieu Durand  
Responsable Pédagogique - Président du Jury du diplôme  
Tél. : 06 82 03 50 21 - [mathieu.durand@univ-lemans.fr](mailto:mathieu.durand@univ-lemans.fr)

### 2 – L'alternance et la formation continue

Géraldine Blanchouin  
Secrétaire du Service Formation Continue  
Tél.: 02 43 83 30 78 – [Geraldine.blanchouin@univ-lemans.fr](mailto:Geraldine.blanchouin@univ-lemans.fr)

Pauline Felix  
Chargée d'Ingénierie Service Formation Continue  
Tél : 02 43 83 30 75 – [pauline.felix@univ-lemans.fr](mailto:pauline.felix@univ-lemans.fr)

<sup>1</sup> Il existe une troisième modalité administrative, celle de l'**Apprentissage**, qui sera prochainement mise en place.

### 3 - Calendrier de l'année 2018-2019

	SeMans	Activité
2018	S38 à 40	Université (cours, sorties et projets tutorés)
	S41	Période en entreprise (ou projets)
	S42 à 43	Université (cours, sorties et projets tutorés)
	S44	Période en entreprise (ou projets)
	S45 à 46	Université (cours, sorties et projets tutorés)
	S47	Période en entreprise (ou projets)
	S48 à 49	Université (cours, sorties et projets tutorés)
	S50	Période en entreprise (ou projets)
	S51	Université (cours, sorties et projets tutorés)
	S 52	Période en entreprise (ou projets) / Congés
S1-2		
2019	S2 à 3	Université (cours, sorties et projets tutorés)
	S4 à 5	Période en entreprise (ou projets)
	S6 à 7	Université (cours, sorties et projets tutorés)
	S8	Période en entreprise (ou congés)
	S9	Université (cours, sorties et projets tutorés)
	S9 à 18	<b>Période en entreprise / Stage</b>
	6 mai	Retour Université
	S19 à 27	<b>Période en entreprise / Stage</b>
	8 juillet	Retour Université
	S27 à 37	<b>Stage</b>
	S38 – 2 jours	Retour Université : Soutenance finale

## 4 - Description des enseignements (UE = Unité d'Enseignement)

### 1 - UE de culture générale

Nom de la matière	Objectif	Nb d'heures
UE Management de projets et de territoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion de projet</li> <li>- Gestion budgétaire</li> <li>- Préparation à l'insertion professionnelle</li> </ul>	48 h
UE Aménagement durable et environnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Droit de l'environnement</li> <li>- Réseaux urbains et nature en ville</li> <li>- Performance environnementale des projets d'aménagement</li> </ul>	48 h
UE Langue	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation au TOEIC et acquisition de vocabulaire d'anglais spécifique de base.</li> </ul>	24 h
<b>TOTAL</b>		<b>120 h</b>

### 2 - UE professionnel

Nom de la matière	Objectif	Nb d'heures
UE Economie circulaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prévention des déchets</li> <li>- Eco-conception, Ecologie industrielle et territoriale</li> <li>- Filières de valorisation matière, agronomique et énergétique</li> </ul>	48 h
UE Management environnemental	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certifications ISO, Qualité, Hygiène et Sécurité</li> <li>- Installations Classées (ICPE) et Responsabilité Sociétale (RSE)</li> <li>- Les STEP et l'assainissement</li> </ul>	48 h
UE Ingénierie des déchets en collectivités	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mécanismes généraux des déchets</li> <li>- La gestion des déchets ménagers et assimilés</li> <li>- Planification déchets et métabolisme territorial</li> </ul>	48 h
UE Ingénierie des déchets en entreprises	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les entreprises prestataires de service</li> <li>- Déchets spécifiques (industriels, dangereux, nucléaires, de soin)</li> <li>- Chimie des déchets et des matériaux</li> </ul>	48 h
<b>TOTAL</b>		<b>192 h</b>

### 3 – UE Projets tutorés

Nom de la matière	Objectif	Nb d'heures
UE Projets tutorés de rudologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projet tutoré en entreprises</li> <li>- Projet tutoré en collectivités</li> <li>- Visite de sites, voyage d'étude et orléans à des salons nationaux</li> </ul>	144 h
<b>TOTAL</b>		<b>144 h</b>

### 4 – UE Stage - Période en entreprise – Mémoire professionnel

Nom de la matière	Objectif	Nb d'heures
UE Période d'application en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appliquer les connaissances théoriques et pratiques acquises lors de l'année universitaire et valider une expérience professionnelle.</li> <li>- Le stage doit donner lieu à la remise d'un rapport écrit «Mémoire professionnel» et à une soutenance orale devant un jury composé d'enseignants-chercheurs et de professionnels, dont le sujet du stage doit être approuvé par le responsable des stages.</li> </ul>	Max : 924h
<b>TOTAL</b>		<b>924h</b>

#### Suivi et accompagnement du stagiaire en alternance

Objectif : le suivi est assuré par un tuteur universitaire, à l'université et dans l'entreprise, afin de s'assurer du bon déroulement du travail en entreprise et s'assurer que les missions confiées en entreprise sont en adéquation avec les enseignements et objectifs du diplôme.

<b>Total général (UE culture générale + UE professionnel + Suivi + Soutenance)</b>	<b>471 h</b>
--	--------------