

Présentation de la maquette d'enseignement : Descriptif des UE, des modalités pédagogiques (CM, TD, TP, projet, stages, etc.), liste des intervenants et indication des crédits européens

**IMPORTANT**

Les cours mutualisés avec le [Master 2 MTU Droit](#) apparaissent en bleu dans le tableau  
 Les cours mutualisés avec les [Master 2 MTU Droit](#), [Master 2 ETP Géo](#) et [Master 2 ETP Droit](#) apparaissent en vert  
 Les cours mutualisés avec le [Master 2 MTU Droit](#) et le [Master 2 PGI](#) apparaissent en rouge

**MASTER 2<sup>ème</sup> année= 60 crédits ECTS soit 30 crédits par semestre**  
 A préciser pour chaque élément pédagogique

SEMESTRE/UE	Coefficient	ECTS	Estimation charge étudiant	Éléments pédagogiques	CM VHT Volume Horaire Étudiant	TD VHT	TP VHT	Durée totale étudiant
<b>Semestre 9 (S9)</b>								
UE 9.1 Outils et méthodes	1	8	200		60	42		102
	2	2	50	<i>Chantier école : analyses juridiques et géographiques (deux groupes)</i>	30			30
	1	2	50	<i>Systèmes d'information géographique (deux groupes)</i>	30			30
	1	2	50	Expression écrite et orale en milieu professionnel		12		12
				Techniques de recherche d'emploi (MOIP)		10		10
	1	2	50	Langue vivante		20		20
UE 9.2 Planification des territoires	1	11	275		90			90
	1	3	75	Planification générale des territoires	25			25
	1	2	50	<i>Action publique et développement durable</i>	20			20
	1	2	50	<i>Enjeux contemporains de la gouvernance territoriale</i>	10			10
	1	2	50	<i>Évaluation des politiques publiques territoriales</i>	20			20
	1	2	50	Commande publique et aménagement	15			15
UE 9.3 Approfondissements thématiques	1	6	150		48			48
	1	2	50	<i>Démarches participatives (deux groupes)</i>	10			10
	1	2	50	<i>Acteurs et outils de la maîtrise foncière et de l'aménagement urbain</i>	18			18
	1	2	50	<i>Risques environnementaux</i>	20			20
UE 9.4 Atelier de projet	2	5	250			40		40
	2	5	250	Démarche de projet (1)		40		40
<b>Total S9</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>875</b>		<b>198</b>	<b>82</b>		<b>280</b>

Semestre 10 (S10)								
UE 10.1 Outils et méthodes	1	5	125		15	20		35
	1	1	25	Création et animation d'un observatoire local	15			15
	1	2	50	Langue vivante		20		20
	2	2	50	Travaux intermédiaires (mémoire de fin d'études)				
UE 10.2 Approfondissements thématiques	1	8	200		75			75
	1	2	50	Politiques patrimoniales	20			20
	1	2	50	Habitat et urbanisme durables	20			20
	1	2	50	Mobilités, transports, réseaux	20			20
	1	2	50	Politique de la ville et rénovation urbaine	15			15
UE 10.3 Atelier de projet	2	5	250			40		40
	2	5	250	Démarche de projet (2)		40		40
UE 10.4 Mémoire de fin d'études	4	12	300					
	2	8	200	Mémoire écrit				
	1	4	100	Soutenance orale finale				
<b>Total S10</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>875</b>		<b>90</b>	<b>60</b>		<b>150</b>
<b>Total année (S9+S10)</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>1750</b>		<b>288</b>	<b>142</b>		<b>430</b>
<b>Total Master</b>		<b>120</b>	<b>3250</b>		<b>378</b>	<b>370</b>		<b>748</b>

Les UE 9.1 et 10.1 « outils et méthodes » rassemblent les enseignements d'acquisition et de perfectionnements des outils de diagnostic géographique et juridique des territoires (« Chantier-École ») et de restitution écrite et orale (Systèmes d'Information Géographique, langue vivante, techniques d'expression écrite et orale etc.) généralement sollicités dans les métiers de l'urbanisme et de la planification.

L'UE 9.2 « Planification des territoires » est consacrée aux enseignements et études de cas qui portent sur le fonctionnement des collectivités et les enjeux contemporains auxquels ils sont soumis (enjeux contemporains de la gouvernance, action publique en matière de développement durable, évaluation des politiques publiques etc.).

Les UE 9.3 et 10.2 « Approfondissements thématiques » sont consacrées aux principales problématiques d'aménagement des territoires, de planification et d'urbanisme auxquels seront confrontés les futurs diplômés du Master. Elles sont organisée en grands domaines de la planification et de l'urbanisme (maîtrise foncière, politiques patrimoniales, transports et déplacements, politique de la ville, etc.).

L'UE 9.4 « Atelier de projet » constitue un élément pivot de la formation MTU. Il s'agit d'un projet collectif de type « projet tuteuré » réalisé par les étudiants et encadré par plusieurs membres pédagogiques du Master, secondés par des intervenants extérieurs, autour d'un travail qui répond à une demande de la part d'un ou plusieurs partenaires de la formation. Cette demande fait l'objet d'une convention indiquant les conditions de la commande et de restitution (orale et/ou écrite) de l'étude. Outre la validation de l'unité d'enseignement, ce travail collectif est surtout l'occasion de mettre les étudiants du MTU en situation professionnelle, nécessitant la mise en œuvre effective des savoirs (réaliser un diagnostic territorial, analyser un document de planification ou d'urbanisme, mettre en place des outils de participation etc.) et des savoir-faire (animer une réunion, restituer à l'écrit et à l'oral, rédiger une synthèse etc.) travaillés dans les autres enseignements.

L'UE 10.4 « Mémoire de fin d'études » porte sur la rédaction et la soutenance d'un mémoire de fin d'études qui vient sanctionner l'année universitaire du MTU. Il s'appuie pour cela sur la réalisation d'un **stage de 3 minimum à temps plein** (ou 6 mois minimum à mi-temps) pour les étudiants en formation initiale, en formation continue ou en contrat de professionnalisation, ou sur une mission d'**apprentissage de 9 mois minimum** (dont 4 mois à temps plein) pour les étudiants en formation en apprentissage.

## Modalité de contrôle des connaissances M2

Type de contrôle : CC : Contrôle Continu - ET : Examen Terminal

Type d'épreuve : E : Ecrit - O : Oral,

UNITES D'ENSEIGNEMENT Détailler éléments pédagogiques	ECTS	REGIME GENERAL						REGIME SPECIAL D'ETUDES			
		Session 1			Session 2			Session 1		Session 2	
		Type contrôle	Type d'épreuve	Coefficient	Type contrôle	Type d'épreuve	Coefficient	Type d'épreuve	Coefficient	Type d'épreuve	Coefficient
<b>SEMESTRE 9</b>	<b>30</b>										
<b>UE 9.1 Outils et méthodes</b>	<b>8</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>
Chantier école : repères juridiques et géographiques	2	ET	O	2	ET	E	2	O	2	E	2
Systèmes d'information géographique	2	ET	E	1	ET	O	1	E	1	E	1
Expression écrite et orale en milieu professionnel	2	CC	E et O	1	ET	O	1	O	1	O	1
Techniques de recherche d'emploi (MOIP)	0	O	O								
Langue vivante	2	CC	E et O	1	ET	O	1	O	1	O	1
<b>UE 9.2 Planification des territoires</b>	<b>11</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>
Planification générale des territoires	3	ET	O	1	ET	O	1	O	1	O	1
Action publique et développement durable	2	ET	O	1	ET	O	1	O	1	O	1
Enjeux contemporains de la gouvernance territoriale	2	ET	E	1	ET	E	1	O	1	O	1
Évaluation des politiques publiques territoriales	2	ET	E	1	ET	E	1	O	1	O	1
Commande publique et aménagement	2	ET	E	1	ET	E	1	O	1	O	1
<b>UE 9.3 Approfondissements thématiques</b>	<b>6</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>
Démarches participatives	2	ET	E et O	1	ET	E	1	O	1	O	1
Acteurs et outils de la maîtrise foncière et de l'aménagement urbain	2	ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
Risques environnementaux	2	ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
<b>UE 9.4 Atelier de projet</b>	<b>5</b>			<b>2</b>			<b>2</b>		<b>2</b>		<b>2</b>
Démarche de projet (1)	5	CC	E et O	1				E	1		

<b>SEMESTRE 10</b>	<b>30</b>											
<b>UE 10.1 Outils et méthodes</b>	<b>5</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	
Création et animation d'un observatoire local	1	ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1	
Langue vivante	2	CC	E et O	1	ET	O	1	O	1	O	1	
Travaux intermédiaires	2	CC	E et O	2	ET	E	2	O	2	O	2	
<b>UE 10.2 Approfondissements thématiques</b>	<b>8</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	
Politiques patrimoniales	2	ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1	
Habitat et urbanisme durables	2	ET	E et O	1	ET	E	1	E	1	E	1	
Mobilités, transports, réseaux	2	ET	O	1	ET	E	1	E	1	E	1	
Politique de la ville et rénovation urbaine	2	ET	O	1	ET	E	1	E	1	E	1	
<b>UE 10.3 Atelier de projet</b>	<b>5</b>			<b>2</b>			<b>2</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	
Démarche de projet (2)	5	CC	E et O	1				E	1			
<b>UE 10.4 Mémoire de fin d'études</b>	<b>12</b>			<b>4</b>			<b>4</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	
Mémoire écrit	8	ET	E	2				E	2			
Soutenance orale finale	4	ET	O	1				O	1			