

	LISTE ELEMENTS	CODE APOGEE	HORAIRES			Type et nature de l'EPREUVE											ECTS	COEF	ENSEIGNANTS			
						Session 1			Session 2			Session unique			Régime spécial							
			CM	TD	TP	Cc/ct*	Oral/écrit*	Durée	Cc/ct*	Oral/écrit*	Durée	Cc/ct*	Oral/écrit*	Durée	Cc/ct*	Oral/écrit*						
SEMESTRE 3	UE 1 METHODOLOGIEH 5VEU3U1	Méthodologie de la recherche	H5VEU3ME		10									CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1	4		
		Préparation concours territoriaux	H5VEU3PC		16										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT		1	
		TOEIC (mutualisé (M2 GC))	H5VEU3TO		16										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT		2	
UE 2 SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE URBAIN H5VEU3U2	SIG	H5VEU3SI		12										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1	4		
	City Information Modeling (CIM)	H5VEU3CI		12										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	2			
	Analyse de données	H5VEU3AN		12										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
UE 3 PRATIQUE ET METHODES DE L'URBANISME H5VEU3U3	Programmation urbaine	H5VEU3PU	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	2	4		
	Renouvellement urbain	H5VEU3RU	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
	Contentieux de l'urbanisme et de l'environnement	H5VEU3CO	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
UE 4 ENJEUX DES MILIEUX URBAINS H5VEU3U4	Politique et planification énergétique	H5VEU3PO	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	2	5		
	Vulnérabilités et territoire insulaire	H5VEU3VT	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
	Diagnostic écologique et environnemental	H5VEU3DI	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
	Risques naturels	H5VEU3RN	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
UE 5 ANALYSE ENVIRONNEMENT ALE H5VEU3U5	Pollution des sols	H5VEU3PS	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1	5		
	Bioremédiation	H5VEU3BI	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
	Environnement et territoire	H5VEU3EN	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
	Analyse de cycle de vie	H5VEU3AC	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	2			
UE 6 MODELISATION H5VEU3U6	Modélisation de la ville	H5VEU3MV	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1	4		
	Transport et impact environnemental	H5VEU3TR	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
	Economie urbaine	H5VEU3EU	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
	Prospective énergétique	H5VEU3PE	4	10										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	1			
UE 7 ATELIERS H5VEU3U7	Ateliers	H5VEU3U7		30										CC	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	4	4		

SEM 4	LISTE ELEMENTS	CODE APOGEE	HORAIRES			Type et nature de l'EPREUVE											ECTS	COEF	ENSEIGNANTS			
						Session 1			Session 2			Session unique			Régime spécial							
			CM	TD	TP	Cc/ct*	Oral/écrit*	Durée	Cc/ct*	Oral/écrit*	Durée	Cc/ct*	Oral/écrit*	Durée	Cc/ct*	Oral/écrit*						
UE 8 STAGE H5VEU4U8	Stage + mémoire	H5VEU4U8													CT	ORAL et/ou ECRIT		CT	ORAL et/ou ECRIT	30	30	