

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)		ECTS = 60/an	Master 1 - Mention Ville et Environnements Urbains								
			Parcours : Territoires Aménagement Modélisation Accessibilité Résilience Insularité (TAMARIN)								
SEMESTRE 1			CM	Nbre de	TD	Nbre de groupes	TP	Nbre de groupes	Total	Total HETD	Eléments mutualisés
BCC : RNCP41383BC02 - Mobiliser et produire des savoirs											
UE 1 - Structurer une démarche scientifique et		3									
ECUE 1.1 - Méthodologie scientifique		1			15	1			15	15	NON
ECUE 1.2 - Traitement de données		2			16	1			16	16	NON
BCC : RNCP41383BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés											
UE 2 - Exploiter les outils spatiaux pour modéliser les		4									
ECUE 2.1 - Analyse spatiale		2			14	1			14	14	NON
ECUE 2.2 - BIM-CIM) Modélisation de la ville I		2			16	1			16	16	NON
UE 3 - Modéliser et mobiliser des compétences		1									
ECUE 3.1 - Data Science I (Mutualisé)		1			14	1			14	14	OUI Mutualisé avec M1 GC
BCC : RNCP41383BC05 - Réaliser un diagnostic											
UE 4 - Analyser les enjeux et vulnérabilités des milieux		6									
ECUE 4.1 - Diagnostic énergétique		2			14	1			14	14	NON
ECUE 4.2 - Sustainable Resource Management		2			14	1			14	14	NON
ECUE 4.3 - Proximité urbaine et inégalités territoriales		2			14	1			14	14	NON
BCC : RNCP41383BC06 - Concevoir des projets											
UE 5 - Élaborer des stratégies d'aménagement durable I :		6									
ECUE 5.1 - Urbanisme et espaces durables		2			14	1			14	14	NON
ECUE 5.2 - Economie géographique et urbaine		2			14	1			14	14	NON
ECUE 5.3 - Ingénierie de la Planification urbaine		2			14	1			14	14	NON
UE 6 - Comprendre et gérer les services urbains dans une		8									
ECUE 6.1 - Introduction à l'hydraulique urbaine		2			14	1			14	14	NON
ECUE 6.2 - Transport et mobilités		2			14	1			14	14	NON
ECUE 6.3 - Traitement des déchets		2			12	1			12	12	NON
ECUE 6.4 - Pollution urbaine		2			14	1			14	14	NON
BCC RNCP41383BC03 - Mettre en œuvre une											
UE 7 - Langues et communication scientifique I (mutualisé)		2									
ECUE 7.1 - Anglais I (Mutualisé)		2			20	1			20	20	OUI Mutualisé avec M1 GC, pris sur le M1 GC
SEMESTRE 2											
BCC : RNCP41383BC06 - Concevoir des projets											
UE 8 - Concevoir des espaces urbains durables et adaptés		3									
ECUE 8.1 - Construction durable en milieu tropical		1			14	1			14	14	NON
ECUE 8.2 - Modélisation de la ville		1			14	1			14	14	NON
ECUE 8.3 - Confort urbain		1			14	1			14	14	NON
UE 9 - Évaluer les impacts environnementaux des projets		2									
ECUE 9.1 - Méthodes et outils d'aide à la décision en énergie		1			14	1			14	14	NON
ECUE 9.2 - Planification énergétique		1			14	1			14	14	NON
BCC : RNCP41383BC07 - Conduire des projets											
UE 10 - Piloter les projets urbains et les politiques de la ville		4									
ECUE 10.1 - Marchés publics et construction		1			14	1			14	14	NON
ECUE 10.2 - Conduite de projets urbains et territoriaux		1			14	1			14	14	NON
ECUE 10.3 - Fabrique de la ville : infrastructures		1			14	1			14	14	NON
ECUE 10.4 - Politiques urbaines et intervention sur l'existant		1			14	1			14	14	NON
UE 11 - Expérimenter des démarches de projet en		3									
ECUE 11.1 - Ateliers		2			20	1			20	20	NON
ECUE 11.2 - Analyse multicritères		1			12	1			12	12	NON
BCC RNCP41383BC03 - Mettre en œuvre une											
UE 12 - Langues et communication scientifique I (mutualisé)		2									
ECUE 12.1 - Anglais I (Mutualisé)		2			20	1			20	20	OUI Mutualisé avec le M1 GC
BCC : RNCP41383BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques											
UE 13 - Modéliser et mobiliser des compétences transversales III (mutualisé)		1									
ECUE 13.1 - Modélisation des systèmes complexes I (Mutualisé)		1			14	1			14	14	OUI Mutualisé avec le M1 GC, pris sur le M1 GC
BCC : RNCP41383BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel											
UE 14 - Conduire une mission professionnelle ou de recherche en aménagement durable I		15									
ECUE 14.1 - Stage		7								0	
ECUE 14.2 - Mémoire de fin d'études		8								0	
60											

60

Volume Horaire Etudiant	CM	TD	TP
Semestre 1	0	233	0
Semestre 2	0	192	0
Total	0	425	0

Total HETD Formation	391 ~~399~~
----------------------	-----------------------