

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)	ECTS = 60/an	Master 2 - Mention Ville et Environnements Urbains								
		Parcours : Territoires Aménagement Modélisation Accessibilité Résilience Insularité (TAMARIN)								
SEMESTRE 3		CM	Nbre de	TD	Nbre de groupes	TP	Nbre de groupes	Total	Total HETD	Éléments mutualisés
BCC : RNCP41383BC02 - Mobiliser et produire des savoirs										
UE 1 - Structurer une démarche scientifique et	2									
ECUE 1.1 - Méthodologie de la recherche	1			10	1			10	10	NON
ECUE 1.2 - Analyse de données	1			12	1			12	12	NON
BCC : RNCP41383BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés										
UE 2 - Exploiter les outils spatiaux pour modéliser les	2									
ECUE 2.1 - SIG II	1			12	1			12	12	NON
ECUE 2.2 - Modélisation de la ville II	1			20	1			20	20	NON
UE 3 - Modéliser et mobiliser des compétences	3									
ECUE 3.1 - Data Science II (Mutualisé)	1			14	1			14	14	OUI Mutualisé avec le M2 GENIE CIVIL
ECUE 3.2 - Modélisation des systèmes complexes II	1			15	1			15	0	OUI Mutualisé avec le M2 GENIE CIVIL, pris sur M2 GC
ECUE 3.3 - Introduction à la modélisation des réseaux	1			15	1			15	0	OUI Mutualisé avec le M2 GENIE CIVIL, pris sur m2 GC
BCC : RNCP41383BC05 - Réaliser un diagnostic										
UE 4 - Analyser les enjeux et vulnérabilités des milieux	4									
ECUE 4.1 - Politique et Planification énergétique	1			14	1			14	14	NON
ECUE 4.2 - GEMAPI	1			14	1			14	14	NON
ECUE 4.3 - Gérer les vulnérabilités et les risques en milieu	2			24	1			24	24	NON
BCC : RNCP41383BC06 - Concevoir des projets										
UE 5 - Élaborer des stratégies d'aménagement durable II :	3									
ECUE 5.1 - Programmation urbaine et intervention sur les	1			24	1			24	24	NON
ECUE 5.2 - Concertation, participation et médiation dans les	1			14	1			14	14	NON
ECUE 5.3 - Contentieux de l'urbanisme et de l'environnement	1			14	1			14	14	NON
UE 6 - Évaluer les impacts environnementaux des projets	2									
ECUE 6.1 - Pollution des sols	1			14	1			14	14	NON
ECUE 6.2 - Évaluation environnementale et territoriale	1			24	1			24	24	NON
UE 7 - Déployer des outils de modélisation pour l'aide à la	2									
ECUE 7.1 - Mobilités en transition : défis pour nos territoires	1			20	1			20	20	NON
ECUE 7.2 - Economie urbaine	1			14	1			14	14	NON
BCC : RNCP41383BC03 - Mettre en œuvre une										
UE 8 - Langues et communication scientifique III (mutualisé)	2									
ECUE 8.1 - Anglais III (Mutualisé)	2			20	1			20	20	OUI Mutualisé avec le M2 GENIE CIVIL
BCC : RNCP41383BC04 - Contribuer à la transformation en										
UE 9 - Expérimenter des démarches de projet en urbanisme	10									
ECUE 9.1 - Ateliers - Recherche	5			14	1			14	14	NON
ECUE 9.2 - Ateliers - Professionnel	5			14	1			14	14	NON
SEMESTRE 2										
BCC : RNCP41383BC04 - Contribuer à la transformation en										
UE 10 - Conduire une mission professionnelle ou de	30									
ECUE 10.1 - Stage	15								0	
ECUE 10.2 - Mémoire de fin d'études	15								0	

60

Volume	CM	TD	TP
Semestre 1	0	322	0
Semestre 2	0	0	0
Total	0	322	0

Total HETD	292
------------	-----