



MASTER : Genie Urbain .

Thématiques : Risques urbains et résilience.

Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4	
Unité d'Enseignement	Matière	Unité d'Enseignement	Matière	Unité d'Enseignement	Matière	Unité d'Enseignement	Matière
UEF 1	ATELIER 1 : Analyse des risques urbains : Aléa et enjeux	UEF 1	ATELIER 2 : Elaboration d'un plan de prévention des risques naturels (PPRN).	UEF 1	Atelier 3 : L'élaboration d'un plan de prévention des risques technologiques (PPRT)	UEF 1	Matière 1 : MEMOIRE
	NCB1: Géomorphologie dynamique et climatique		NCB2: Risque du mouvement de terrain		NCB3 : Risque sismique		Matière 2 : PROJET DE FIN D'ETUDE
	OM 1 : Outils d'analyse des risques majeurs urbains		/		OM 3 : Risque technologique		Matière 3 : STAGE SUR TERRAIN
UEF 2	CAF1-Cours1 : Hydrologie	UEF 2	OM 2 : Hydrologie et risque d'inondation	UEF 2	CAF3-Cours1 :Climatologie	/	/
	CAF1-Cours2 : Géologie urbaine		CAF2 : Urbanisme et villes résilientes		CAF3-Cours2 : Rôles des acteurs urbains dans la gestion des risques majeurs		/
	/		/		/		/
UEM 1	IR1: Initiation a la recherche IR1	UEM 2	IR2: Initiation a la recherche	UEM 3	Économie urbaine	/	/
	GA1: Géomatique appliquée		GA2: Géomatique appliquée		Séminaire ouvert		/
	SLN: Stratégie, législation et normalisation		MP: Management des projets		/		/
UEDT 1	Langue 1	UEDT 2	Langue 2	UEDT 3	Finances et fiscalité	/	/



MASTER : Genie Urbain . Thématiques : Transport et mobilité urbaine .

Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4	
Unité d'Enseignement	Matière	Unité d'Enseignement	Matière	Unité d'Enseignement	Matière	Unité d'Enseignement	Matière
UEF 1	ATELIER 1 : Diagnostic des espaces du trafic urbain	UEF 1	ATELIER 2 : Aménagement des espaces de circulation et de transport	UEF 1	Atelier 3 : Plan de transport et de circulation (PTC)	UEF 1	Matière 1 : MEMOIRE
	NCB1: Urbanisme et système du trafic urbain		NCB2: Équipements et infrastructure routières urbaines		NCB3: Sécurité routière urbaine		Matière 2 : PROJET DE FIN D'ETUDE
	OM 1 : Mobilité urbaine		/		OM 3 : Méthodes et outils d'analyse du transport urbain et de la mobilité		Matière 3 : STAGE SUR TERRAIN
UEF 2	CAF1-Cours1 : Planification et transport urbain	UEF 2	OM 2 : Transport durable	UEF 2	CAF3-Cours1: Transport et Occupation des Sols	/	/
	CAF1-Cours2 : Les transports urbains		CAF2 : Impacts du Transport et de la Circulation Sur le milieu Urbain		CAF3-Cours2 : Génie du Transport et de la Circulation		/
	/		/		/		/
UEM 1	Initiation a la recherche IR1	UEM 2	Initiation a la recherche IR2	UEM 3	Économie urbaine	/	/
	Géomatique appliquée GA1		Géomatique appliquée GA2		Séminaire ouvert		/
	Stratégie, législation et normalisation		Management des projets		/		/
UEDT 1	Langue 1	UEDT 2	Langue 2	UEDT 3	Finances et fiscalité	/	/