

Master 1 SEMESTRE 1 (M1S1)										
CODE UE	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS	Coef.	Crédits	Volumes horaires					
					VHT	VHP		TPE		
						CM	TD			
TRONC COMMUN										
GÉO411	Outils et Méthodes	Méthodologie de recherche	3	6	60	20	10	30		
		Histoire et épistémologie de la géographie	3		60	30	0	30		
GÉO412	Sociétés et Développement	Migrations, mobilités et territoires	3	6	60	20	10	30		
		GRN et développement durable : méthodes quantitatives	3		60	20	10	30		
TOTAL TRONC COMMUN					12	240	90	30	120	
PARCOURS DE SPÉCIALISATION (1 parcours au choix)										
GÉO413	Parcours 1 : Écosystèmes et Environnement	Écologie et biodiversité	3	10	60	20	10	30		
		Gestion intégrée des ressources en eau	4		80	20	20	40		
		Nouveaux enjeux de l'agriculture: biologie, biotechnologie, durabilité	3		60	20	10	30		
GÉO414	Parcours 2 : Espaces et Sociétés urbaines	Politiques urbaines et aménagements	4	10	80	20	20	40		
		Aménagements urbains, infrastructures, réseaux	3		60	20	10	30		
		Mobilités et transports en milieux urbains	3		60	20	10	30		
GÉO415	Parcours 3 : Espaces et Sociétés rurales	Stratégies agroalimentaires et risques alimentaires	4	10	80	20	20	40		
		Territoires de l'eau: aménagements hydrauliques et développement agricole	3		60	20	10	30		
		Relations villes-campagnes	3		60	20	10	30		
TOTAL PARCOURS DE SPÉCIALISATION					10	200	60	40	100	
UE OPTIONNELLES : Choix obligatoire de 4 UE										
GÉO416	Métropoles et métropolisation	Métropoles et métropolisation	2	2	40	20	0	20		
GÉO417	Territoire et santé	Territoire et santé	2	2	40	20	0	20		
GÉO418	Pollution et produits dangereux	Pollution et produits dangereux	2	2	40	20	0	20		
GÉO419	Les grands enjeux des politiques économiques	Les grands enjeux des politiques économiques	2	2	40	20	0	20		
URBA411	Urbanisme et architecture	Urbanisme et architecture	2	2	40	20	0	20		
TOTAL UE OPTIONNELLES					8	8	160	80	0	80
TOTAL TRONC COMMUN + PARCOURS+ OPTIONNELLES					30	600	230	70	300	

Master 1 SEMESTRE 2 (M1S2)									
CODE UE	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS	Coef.	Crédits	Volumes horaires				
					VHT	VHP		TPE	
						CM	TD		
TRONC COMMUN									
GÉO421	Outils et Méthodes	Traitement de données et analyse spatiale	2	6	40	0	20	20	
		Techniques et traitements d'enquêtes	2		40	0	20	20	
		Cartographie thématique	2		40	0	20	20	
GÉO422	Sociétés et Développement	Étude d'impact environnemental	2	4	40	10	10	20	
		Aménagement et santé	2		40	10	10	20	
ANG427	Langue étrangère	Anglais appliqué	2	2	40	10	10	20	
GÉO423	Recherche	Projet de recherche	5	10	200	0	100	100	
TOTAL TRONC COMMUN					22	440	30	190	220
PARCOURS DE SPÉCIALISATION (1 parcours au choix)									
GÉO424	Parcours 1 : Écosystèmes et Environnement	Risques naturels et industriels	4	8	80	20	20	40	
		Ressources minières et développement territorial	4		80	20	20	40	
GÉO425	Parcours 2 : Espaces et Sociétés urbaines	Planification urbaine	4	8	80	20	20	40	
		Politiques foncières urbaines	4		80	20	20	40	
GÉO426	Parcours 3 : Espaces et Sociétés rurales	Politiques foncières et GRN en milieu rural	4	8	80	20	20	40	
		Les nouvelles économies rurales	4		80	20	20	40	
TOTAL PARCOURS DE SPÉCIALISATION				8	8	160	40	40	80
TOTAL TRONC COMMUN + PARCOURS					30	600	70	230	300

Master 2 SEMESTRE 3 (M2S3)									
CODE UE	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS	Coef.	Crédits	Volumes horaires				
					VHT	VHP		TPE	
						CM	TD		
TRONC COMMUN									
GÉO531	Territoire et Développement	Décentralisation et territoires	3	7	60	20	10	30	
		Coopération décentralisée et développement local	2		40	20	0	20	
		Épistémologie 2	2		40	20	0	20	
ANG537	Langue étrangère	Anglais appliqué	2	2	40	10	10	20	
TOTAL TRONC COMMUN					9	180	70	20	90
PARCOURS DE SPÉCIALISATION (1 parcours au choix)									
EEN531	Parcours 1 : Écosystèmes et Environnement 1	Séminaires 1	3	9	60	10	20	30	
		Séminaires 2	3		60	10	20	30	
		Séminaires 3	3		60	10	20	30	
EEN532	Parcours 1 : Écosystèmes et Environnement 2	Pilotage projet de recherche	6	6	120	26	34	60	
TOTAL PARCOURS 1					15	300	56	94	150
ESU531	Parcours 2 : Espaces et Sociétés urbaines 1	Séminaires 1	3	9	60	10	20	30	
		Séminaires 2	3		60	10	20	30	
		Séminaires 3	3		60	10	20	30	
ESU532	Parcours 2 : Espaces et Sociétés urbaines 2	Pilotage projet de recherche	6	6	120	26	34	60	
TOTAL PARCOURS 2					15	300	56	94	150
ESR531	Parcours 3 : Espaces et Sociétés rurales 1	Séminaires 1	3	9	60	10	20	30	
		Séminaires 2	3		60	10	20	30	
		Séminaires 3	3		60	10	20	30	
ESR532	Parcours 3 : Espaces et Sociétés rurales 1	Pilotage projet de recherche	6	6	120	26	34	60	
TOTAL PARCOURS 3					15	300	56	94	150
UE OPTIONNELLES : Choix obligatoire de 3 UE									
GÉO532	Stratégies de développement territorial	Stratégies de développement territorial	2	2	40	20	0	20	
GÉO533	Enjeux du développement durable	Enjeux du développement durable	2	2	40	20	0	20	
GÉO534	Gestion des espaces côtiers	Gestion des espaces côtiers	2	2	40	20	0	20	
GÉO535	Géomatique appliquée	Géomatique appliquée	2	2	40	20	0	20	
GÉO536	Hydrologie appliquée	Hydrologie appliquée	2	2	40	20	0	20	
TOTAL OPTIONNELLES					6	120	60	0	60
TOTAL TRONC COMMUN + PARCOURS+ OPTIONNELLES					30	600	186	114	300

Master 2 SEMESTRE 4 (M2S4)

CODE UE	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS	Coef.	Crédits	Volumes horaires			
					VHT	VHP		TPE
						CM	TD	
GÉO541	Mémoire	Mémoire de master	5	30	600	0	0	600
TOTAL				30	600	0	0	600