

Organisation de la formation

1 ^{er} semestre (S1)	Estimation de la charge de travail personnel de l'étudiant	Type d'enseignement			Durée totale pour l'étudiant	Crédits
		cours	CTD	TP		
UE DE TRONC COMMUN						
UE Méthodologie (les étudiants choisissent trois modules – 6 ects - sur les neuf proposés)						
Techniques d'enquêtes P. Duarte, Maître de conférences IUG	40h		20h		60h	
Statistiques et analyse des données S. Bigot, Professeur IGA	40h		20h		60h	
Formalisation et base des données H. Fiorino, Maître de conférences	40h		20h		60h	
Cartographie E. Roux, P. Mao, Maîtres de conférences - IGA	40h		20h		60h	
SIG, image, télédétection R. Nedjaj, Maître de conférences - IGA	40h		20h		60h	
Graphisme N. Seigneuret, Maître de conférences associée IUG	40h		20h		60h	
Dessin assisté par ordinateur N. Seigneuret, Maître de conférences associée IUG, JM Hézard, Maître-assistant ENSAG	40h		20h		60h	
Outils de gestion du projet H. Djebbar, PAST UFR Mécanique	40h		20h		60h	
Mesures et instrumentation en environnement G. Rovéra, Maître de conférences IGA	40h		20h		60h	
Total UE	120h		60h		180h	6
UE Langue vivante						
Anglais	20h			20h	40h	
Total UE	20h			20h	40h	3
UE Cours fondamentaux						
Environnement et paysage, concepts/méthodes Georges Rovéra, MCF - IGA ; Olivier Soubeyran, Professeur - IGA		24h			24h	
Doctrines et théories de l'urbanisme G. Novarina, Professeur IUG		24h			24h	
Théories du développement territorial B. Pecqueur, Professeur IGA		24h			24h	
Total UE		72h			72h	6

1 ^{er} semestre (S1) suite	Estimation de la charge de travail personnel de l'étudiant	Type d'enseignement			Durée totale pour l'étudiant	Crédits
		cours	TD	TP		
UE DE SPECIALITE						
UE Sociologie des mutations urbaines et métropolitaine <i>Y. Chalas, Professeur IUG</i>		30h			30h	3
UE Enjeux actuels de l'histoire de l'architecture <i>C. Maumi, Maître-assistante ENSAG</i>		20h			24h	3
UE Conservation et développement dans les Sud : une perspective impossible ? <i>F. Giazzi, MCF - IGA</i>	20	20				3
UE Ensauvagement de la nature et nature en ville <i>I. Mauz, chargée de recherches, CEMAGREF</i>	20h	20h			40h.	3
UE Diagnostics ; Prospective territoriale et métropolisation <i>M.C. Fourny, HDR, MCF-IGA ; Luc Gwiazdzinski, MCF-IGA ; MCF - IUT, UPMF.</i>	20h	20h			40h.	3
TOTAL S1	280h	170h	40h	60h	380.	30

2 ^{ème} semestre (S2)	Estimation de la charge de travail personnel de l'étudiant	Type d'enseignement			Durée totale pour l'étudiant	Crédits
		cours	TD	TP		
UE DE TRONC COMMUN						
UE Environnement et territoire						
Découverte des métiers du territoire (séminaire)	30h	15h				
Evaluation environnementale et paysage	30h	15h			150h	
Economie de l'environnement	40h	20h				
Total UE	100h	50h			150h	6
UE Langue vivante						
Anglais	20		20			
Total UE	20		20			3
UE DE SPECIALITE						
UE Recomposition par les marges :						
Le Sud modèle du Nord, expériences de développement local <i>E. Mateudi, MCF - IUG</i>	20h	20h			40h.	
La géographie politique par les marges et frontières <i>S. Louargant et Al. Amilhat</i>	20h	20h			40h.	
Montagnes urbaines et nouvelles pratiques de loisirs <i>Ph. Bourdeau, Professeur - IGA</i>	20h	20h			40h.	
Gouvernances métropolitaines <i>S. Martin, MCF – IUG ; M. Vanier, Professeur - IGA</i>	20h	20h			40h.	
Total UE						12
UE Nouvelles ressources territoriales :						
Systemes d'acteurs et configurations de décisions <i>P. Duarte, MCF - IUG</i>	20h	20h			40h.	
L'information territoriale ; du technique au politique <i>G. Feyt & R. Nedjai, MCF - IGA</i>	20h	20h			40h.	
Mobilité et temps de la ville <i>S. Chardonnel, Chargée de recherches ; J-P. Thibaut, Directeur de recherches</i>	20h.	20h			40h.	
Total UE						9
UE Matière, espace et société (au choix)	20h	20h			40h	3
UE Petit mémoire						3
TOTAL S2	200h.	180h	60h		450h.	30

1 ^{er} semestre (S3)	Estimation de la charge de travail personnel de l'étudiant	Type d'enseignement			Durée totale pour l'étudiant	Crédits
		cours	TD	TP		
UE Stage (sortie terrain)	40 h				40 h	3
UE DE SPECIALITE						
UE Prospective de la pensée et de l'action aménagiste (obligatoire pour tous)						
L'action urbanistique en mutation <i>Y. Chalas, Professeur IUG</i>	20h	20h			40h	
L'action aménagiste, l'environnement et le pragmatisme <i>O. Soubeyran, Professeur IGA</i>	20h	20h			40h	
Glocal : la notion de ressource territoriale <i>B. Pecqueur, Professeur IGA</i>	20h	20h			40h	
Anthropologie de l'environnement sensible et action <i>J.F. Augoyard, directeur de recherches CRESSON</i>	20h	20h			40h	
Environnement, paysage et développement durable : de nouveaux référentiels pour l'urbanisme <i>G. Novarina, professeur IUG</i>	20h	20h			40h	
La montagne, un objet scientifique ? <i>B. Debarbieux & R. Crivelli, professeurs Université de Genève</i>	20h	20h			40h	
Total UE	120h	120h			240h	15
UE Optionnelles						
UE Mutations, anticipation et lanceurs d'alerte en milieux montagnards						
Information géobiologique, systèmes d'alerte et Territoires <i>G. Rovéra, MCF - IGA</i>	20h	20h			40h	
Risques naturels, risques territorialisés <i>J.C Gaillard</i>	20h	20h			40h	
Le paysage et le foncier comme outil d'anticipation <i>S. Duvillard, A. Sgard, MCF - UPMF</i>	20h	20h			40h	
Total UE	60h	60h			120h	6

1 ^{er} semestre (S3) suite	Estimation de la charge de travail personnel de l'étudiant	Type d'enseignement			Durée totale pour l'étudiant	Crédits
		cours	TD	TP		
UE Mutations, anticipation et lanceurs d'alerte en milieux urbains						
Ville durable et risques urbains <i>M.C Fourny, HDR, MCF – IGA, Luc Gwiazdzinski MCF - IGA</i>	20h	20h			40h	
Patrimoine et renouvellement urbain <i>Marcus Zepf, Professeur IUG</i>	20h	20h			40h	
Risque urbain et risque territorialisé <i>Romain Lajarge, MCF - IGA F. Mancebo, Professeur - IGA</i>	20h	20h			40h	
Total UE	60h	60h			120h	6
UE Architecture et urbanisme						
Mobilité et durabilité <i>Florence Paulhiac, MCF - IUG</i>	20h	20h			40h	
Projet urbain et concertation <i>Jean-Michel Roux, MCF - IUG</i>	20h	20h			40h	
Total UE	40h	40h			80h	6
UE Environnement à choisir dans les UE de master 2 en spécialité « évaluation et gestion de l'environnement et des paysages de montagne montagnards »	40h	40h				6
UE « mesure et analyse de la différentiation régionale » <i>Frédéric Carluer, Ivan Samson, maîtres de conférences URF ESE</i>	40h	40h				6
TOTAL S3	320h	220h	20h		520h	30

Spécialité : « Ville, territoires et durabilité »

Finalité : recherche

2^{ème} année du Master = 60 crédits**2^{ème} semestre = 30 crédits**

2^{ème} semestre (S4)	Estimation de la charge de travail personnel de l'étudiant	Type d'enseignement			Durée totale pour l'étudiant	Crédits
		cours	TD	TP		
		D*	D*	D*		
UE DE TRONC COMMUN						
UE Mise au point de la problématique mémoire	30		20		50	3
UE Stage en laboratoire (obligatoire)	240					3
UE Mémoire	440h				410h	24
TOTAL S4	450h.		20h		470h	30