

N°UE	Intitulé des UE	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)
<b>SEMESTRE 7</b>					
UE 701	Langue vivante au choix	3			
	Anglais				24
	Allemand				24
UE 702	<b>Théorie et modèles en aménagement et en urbanisme</b>	6			
	EC1 Théories de l'urbanisme, app. historique & interna		9	9	
	EC2 Du concept à son applicat°, comparaisons transfron		8	8	
	EC3 Initiation à la recherche		5	5	
	Pratiques de l'aménagement		7	7	
UE 703	<b>Outils d'aménagement et d'urbanisme</b>	6			
	EC1 Techniques d'enquête		4	12	
	EC2 SIG		4	16	
	EC3 Dessin assisté par ordinateur (Autocad)		4	14	
	EC4 Télédéttection		4	14	
UE 704	<b>Aléas naturels et résilience des projets urbains</b>	6			
	EC1 Climat urbain et changement climatique		8	8	
	EC2 Risque, santé et aménagement		8	8	
	EC3 Développement urbain durable		8	8	
UE 705	<b>Villes, Territoires et Transitions</b>	6			
	EC1 Attractivité des territoires vs. décroissance		12	12	
	EC2 Gouvernance et urbanisme participatif		12	12	
UE 706	<b>Approches pluridisciplinaires du territoire</b>	3			
	Approches géographiques		15		
<b>SEMESTRE 8</b>					
UE 801	Langue vivante au choix	3			
	Anglais				24
	Allemand				24
UE 802	<b>La Lorraine dans son environnement régional</b>	3			
	La Lorraine dans son environnement régional		8	16	
UE 803	<b>Le diagnostic territorial : méthodes et outils</b>	6			
	EC1 Information territoriale : définition, collecte, traitement		9	9	
	EC2 Représentat° de l'informat° appliquée à l'aménagement		9	9	
UE 804	<b>Droit et outils de la planification urbaine</b>	6			
	EC - EC1 Droit et contentieux de l'urbanisme		12	12	
	EC - EC2 Documents d'urbanisme et planification		12	12	
UE 805	<b>Stage ou mémoire</b>	12			
	EC1 Méthodologie de la recherche		8	8	
	EC2 Séminaire			12	
<b>SEMESTRE 9</b>					
UE 901	Langues vivantes au choix	2			
	Anglais				24
	Allemand				24
UE 902	<b>Diagnostic et prospective territoriale</b>	6			
	EC1 Indicateurs : objectifs et méthode		8	8	
	EC2 Prospective et projets de territoire		8	8	
	EC3 SIG : Webmapping et outils d'aide à la décision		8	8	
UE 903	<b>Outils et techniques pour l'urbanisme</b>	6			
	EC1 Information territoriale et techniques d'analyse		8	8	
	EC2 Outils pour un urbanisme participatif		8	8	
	EC3 Techniques de représentation app au projet urbain		8	8	
UE 904	<b>Démarche scientifique en aménagement</b>	4			
	Démarche scientifique en aménagement		8	16	
UE 905	<b>Séminaire de recherche : regards sur le territoire</b>	3			
	Séminaire de recherche : regards sur le territoire		8	4	
UE 906	<b>Accompagnement de la professionnalisation</b>	3			
	EC1 Activités et compétences d'encadrement		4	2	
	EC2 Retour réflexif sur l'expérience professionnelle (1)		2	2	
	EC3 Développer son portfolio d'apprentissages		2	4	
UE 914	<b>Atelier Innovotion projets et territoires</b>	6			
	EC1 Atelier innovation Projet territoire		12	48	
<b>SEMESTRE 10</b>					
UE 1001	<b>Politiques d'aménagement et outils de l'urbanisme</b>	6			
	EC1 Gouvernance multiniveaux de l'aménagement		8	8	
	EC2 Projet urbain et planification		8	8	
	EC3 Cultures d'aménagmt: app. transfrontalière compar		8	8	
UE 1002	<b>Méthodologie du mémoire</b>	3			
	Méthodologie du mémoire		4	12	
UE 1003	<b>Accompagnement de la professionnalisation 2</b>	3			
	EC1 Organisation d'un événement professionnel		4	6	
	EC2 Retour réflexif sur l'expérience professionnelle (2)		4	12	
	EC3 Formaliser son portfolio de compétences				
UE 1004	<b>Mémoire professionnel ou mémoire recherche</b>	18			