

2ème année -Tronc Commun - Semestre 7															
UE	crédits	Compétences	Volume horaire	EC	reponsable EC	Matière	CNU	volume horaire	enseignants	CM	TD	nombre groupes	TP	nombre groupes	
ESP071	2	Sciences économiques et humaines	42	ESP071AT	Isabelle	gestion de projets	6	30	C. Moriot S. Odof I. Vroman	12 2	8 6 2	2 (1P + 1EN/GUE)			
				ESP071BT	Jaona	marketing - économie d'entreprise	05 - 19	12	C. Jalaguier	8	4	4			
ESP072	3	Langues vivantes	60	ESP072AT	Julie	Anglais : conversation	11	12	S. Duma				12	4	
				ESP072BT	Julie	anglais technique	11	18	J. Lata A. Millot		18 18	3 (pack + EN) (GUE)			
				ESP072CT	Coralie	LV2	11	30	intervenants		30	6			
ESP073	4	Sciences fondamentales	66	ESP073AT	Damien	Physique générale	62	54	D. Erre S. Odof S. Rondot	40	14 14 14	2 1 1			
				ESP073BT	Jaona	Sorption, air humide, séchage	62	12	JS. Antoniow	6	6	4			
ESP076	3	Stage professionnel		ESP076AT	Marie	Stage de 11 semaines minimum									
2ème année - Spécialisation GUE - semestre 7															
	6	Acteurs et outils	60	ESU074AU	Jon-Marco	Acteurs et gouvernance de l'Urbanisme et de l'aménagement	24	20	M. Rupeka	20					Commun M1 oui
				ESU074BU		Droit de l'Urbanisme et de l'aménagement	24 et 02	20	J.Séné	20					oui
				ESU074CU		Planification, projet de territoire et plans d'urbanisme	24	20	F. Andrade		20	1			non
	2	Approches socio-économiques de l'Urbanisme et de l'aménagement	30	ESU075AU	Sandra	Dynamiques socio-territoriales	24	20	S. Mallet	20					oui
				ESU075BU	Sandra	Economie urbaine et régionale	24	10	S. Benoît	10					oui partiel
	2	Politiques environnementales	30	ESU076AU	François	Politiques environnementales et Développement durable	24	20	F. Mancebo	20					oui
				ESU076BU	Jon-Marco	Droit de l'environnement	24 et 02	10	M. Rupeka	10					oui
	4	Boîte à outils GUE	50	ESU077AU	Benoit	Sémiologie graphique et cartographie	24	30	B. Dugua S. Odof		16 14	1 1			non non
				ESU077BU	Sandra	SIG	24	20	G. Denneval		20	1			non
	4	Transports	20	ESU078AU		Etudes des déplacements		20	???	10	10	1			non
30								Total semestre GUE		358	178	168		12	

2ème année -Tronc Commun- Semestre 8															
UE	crédits	Compétences	Volume horaire	EC		Matière		volume horaire	enseignants	CM	TD	nombre groupes	TP	nombre groupes	
ESP081	3	Langues vivantes	47	ESP081AT	Julie	Anglais : conversation	11	10	S. Duma				10	4	
				ESP081BT	Julie	Anglais : Toeic	11	32	J. Lata J. Lata		22 10	4 2 (1 P + 1 EN/GUE)			
				ESP081CT	Julie	Anglais Technique : projet	11	5	J. Lata A. Millot		5 5	3 (pack + EN) 1 (GUE)			
ESP082	5	Sciences pour l'ingénieur	73	ESP082AT	Damien	Statistiques et contrôle industriel	62 - 26	44	D. Erre	22	22	4			
				ESP082BT	Pascal	Asservissement régulation	61	29	P. Vasseur H. Fenniri C. Rodiet P. Guillaume ; H. Fenniri	12	8 8 8	2 (Pack) 1 (GUE) 1 (EN)		9	7
ESP083	3	Sciences économiques et sociales	52	ESP083AT	Jaona	Analyse et contrôle des coûts	06	16	B. Huet	8	8	2 (1 P + 1 EN/GUE)			
				ESP083BT	Alain	Analyse de cycle de vie	62	18	A. Copinet Jacob ???	8	10 10	2 (pack) 2 (EN + GUE)			Bee et Tree (?) Revit
				ESP083CT	Jaona	Techniques de communication	71	18	G. David		18	4			commun M1
2ème année - Spécialisation GUE - semestre 8															
	6	Outils opérationnels pour le génie urbain	60	ESU084AU		Finances, Fiscalités locales et commandes publiques	24	20	R. Clouet	20					oui
				ESU084BU		Urbanisme opérationnel et maîtrise foncière	24	20	Lecocq	20					oui
				ESU084CU		Montage financier d'opération	24	10	R. Clouet		10				non
				ESU084DU	Benoit	Evaluation des opérations d'aménagement	24	10	B. Dugua		10				oui
	6	Aménagement durable	50	ESU085AU	Céline	Gestion ressources et énergies renouvelables	24	20	???	20					oui
				ESU085BU	Céline	Transports et mobilités durables	24	20	M. Rupeka	20					non
				ESU085CU	François	Ville durable et actions locales climat-énergie	24	10	F. Mancebo	10					oui partiel
	7	Techniques des aménagements publics	70	ESU086AU	Benoit	Paysage, projet et urbanisme	24	20	B. Dugua	20					oui
				ESU086BU	Sandra	Eclairage public et urbanisme lumière	24	20	F. Guérard		10	1	10	1	non
				ESU086CU		Voirie urbaine	24	30	I. Legrand	30					non
30								Total semestre GUE		352	190	133		29	
TOTAL Année GUE										710	368	301		41	

Soutien S7	8	ESP07SOU	Physique	4	D. Erre	4	1
Soutien S8		ESP08SOU	Asservissement	4	H. Fenniri	4	1
Soutien à répartir				10			