

Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	ECTS	Code CNU	Codes épreuves	MCC SESSION 1	Coeff	Codes épreuves	Disp. Assid.	Coeff	Codes épreuves SESSION 2	MCC SESSION 2	Coeff.
247S10	Semestre 1 Master MOSAE	SEM	S7				30										
247UD20	Comprendre l'environnement juridique	UE	S7				4	1									
247UD20A	Droit général	EL	S7	25	5												
		EPR							247UD20AC1	Ecrit 2h	100%	247UD20AE1	Ecrit 2h	100%	247UD20AE2	écrit 2h	100%
247UD21	Comprendre le territoire	UE	S7				6	24									
247UD21A	Urbanisme durable	EL	S7	14	7		1										
		EPR							247UD21AC1	Ecrit 2h	100%	247UD21AE1	Ecrit 2h	100%	247UD21AE2	Oral	100%
247UD21B	Transition énergétique urbaine et nature en ville	EL	S7	18	9		1										
		EPR							247UD21BC1	Exercice	100%	247UD21BE1	Ecrit 2h	100%	247UD21BE2	Oral	100%
247UD21C	Diagnostic territorial	EL	S7	8	6		1										
		EPR							247UD21CC1	Dossier	100%	247UD21CE1	dossier	100%	247UD21CE2	dossier	100%
247UD21D	Environnements urbains	EL	S7	5	3		1										
		EPR							247UD21DC1	Exercice	100%	247UD21DE1	Ecrit 2h	100%	247UD21DE2	exercice	100%
247UD21E	Analyse des paysages et des dynamiques rurales	EL	S7	30	30		2										
		EPR							247UD21EC1	Dossier et examen	60%	247UD21EE1	Dossier et examen	60%	247UD21EE3	écrit 2H	100%
		EPR							247UD21EC2	Ecrit 1h	40%	247UD21EE2	Ecrit 1h	40%			
247UD22	Outils de l'analyse spatiale et sociale	UE	S7				6	23									
247UD22A	Sémiologie graphique/cartographie	EL	S7	4	2		2										
		EPR							247UD22AC1	Exercice	25%	247UD22AE1	Exercice	25%	247UD22AE2	Exercice	25%
247UD22B	Enquêtes, entretiens, collecte, traitement données	EL	S7	16	6		2										
		EPR							247UD22BC1	Exercice	25%	247UD22BE1	Exercice	25%	247UD22BE2	Exercice	25%
247UD22C	SIG et Base de données	EL	S7	20	20		2										
		EPR							247UD22CC1	Dossier	50%	247UD22CE1	Dossier	50%	247UD22CE2	Exercice	50%
247UD23	Communication	UE	S7				2	11NS									
247UD23A	EGEE	EL	S7	4	0		0										
247UL01	Langue - Anglais	UE	S7		24		2	11									
		EPR							247UL01C1	Exercice	100%	247UL01E1	Oral	100%	247UL01E2	Exercice	100%
247UD24	De la mesure à la Modélisation	UE	S7				6	61									
		EPR							247UD24C1	Dossier	100%	247UD24E1	Dossier	100%	247UD24E2	Dossier	100%
247UD25	Chantier école 1	UE	S7				6	24									
		EPR							247UD25C1	Dossier	100%	247UD25E1	Dossier	100%	247UD25E2	Dossier	100%
248S10	Semestre 2 Master MOSAE	SEM	S8				30										
248UD12	Comprendre l'environnement juridique	UE	S8				5	2									
248UD12A	Droits de la donnée	EL	S8	10			2										
		EPR							248UD12AC1	Ecrit 2h	100%	248UD12AE1	écrit 2h	100%	248UD12AE2	écrit 2h	100%
248UD12B	Droit de l'urbanisme et de l'aménagement	EL	S8	15			1,5										
		EPR							248UD12BC1	Ecrit 2h	100%	248UD12BE1	écrit 2h	100%	248UD12BE2	écrit 2h	100%
248UD12C	Droit de l'environnement	EL	S8	5			1,5										
		EPR							248UD12CC1	Ecrit 2h	100%	248UD12CE1	écrit 2h	100%	248UD12CE2	écrit 2h	100%
248UD13	Concevoir un observatoire des territoires	UE	S8				5	24									
248UD13A	Le rôle des observatoires	EL	S8	7	3		2,5										
		EPR							248UD13AC1			248UD13AE1			248UD13AE2		
248UD13B	Conception d' un observatoire des territoires	EL	S8	15	5		2,5										
		EPR							248UD13BC1	Exercice	100%	248UD13BE1	Exercice	100%	248UD13BE2	exercice	100%
248UD14	Stage	UE	S8				10	24									
		EPR								Oral avec poster	100%		Oral avec poster	100%		Oral avec poster	100%
248UD15	Chantier école 2	UE	S8				10	24									
		EPR								Dossier	100%		Dossier	100%		Dossier	100%