

Classe : G4

Effectif théorique :	36
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	var.

Semestre : S7

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Suivi pédagogique		Mutualisation
			C	TD	TP	Projet			TD	% face à face	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-07	LV Anglais.7	6	15	0	0		2	38%	62%	G4+GC4
		Droit général 2	15	0	0	0		1	59%	41%	G4
		Gestion financière	15	9	0	7.5		2	56%	44%	G4
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-07	Géodésie 2	15	10.5	1.5	0		2	48%	52%	G4
		Téledétection 1	10.5	3	12	0		2	46%	54%	G4
		Photogrammétrie 3	9	4.5	12	0		2	46%	54%	G4
		Système d'information géographique (SIG) 3	15	4.5	12	6		3	45%	55%	G4
	GCT-STM-TOPO-08	Instruments et méthodes 4 : Scanners laser et nouvelles technologies	9	0	0	6		2	48%	52%	G4
		Topographie 4	0	0	24	0		2	43%	57%	G4
		Calculs d'erreurs 1	18	12	0	9		3	46%	54%	G4
	GCT-STM-TOPO-09	Droit foncier 2	18	9	0	0		2	48%	52%	G4
		Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 2	9	4.5	0	0		1	48%	52%	G4
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 1		24				2	43%	57%	I4
		Electif 2		24				2	43%	57%	I4
Total Semestre			157.5	129	61.5	28.5	0	30	46%	54%	
Total face à face pédagogique			376.5								

Semestre : S8

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Suivi pédagogique		Mutualisation
			C	TD	TP	Projet			TD	% face à face	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-08	Anglais appliqué au projet	0	0	0	12		2	38%	62%	G4
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-10	Calcul d'erreurs 2	22	15	0	0		3	44%	56%	G4
		Building Information Modeling - BIM	6	0	0	6		1	43%	57%	G4
		Système d'information géographique (SIG) 4	7.5	6	12	0		2	46%	54%	G4
	GCT-STM-TOPO-11	Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 3	9	4.5	0	0		1	48%	52%	G4
		Projet individuel Topographie 2	0	0	28	28		4	50%	50%	G4
	GCT-STM-TOPO-12	Projet collectif Topographie 2	0	0	21	21		3	50%	50%	G4
Métriologie et GNSS		0	0	24	0		2	43%	57%	G4	
Géodésie 3		9	3	4.5	6		2	40%	60%	G4	
Electif	SEC-ELECTIF-05	Astronomie 2	9	7.5	0	9		2	46%	54%	G4
		Electif 1		24				2	43%	57%	I4
		Electif 2		24				2	43%	57%	I4
	Stage	STI-3						4			
Total Semestre			62.5	84	89.5	82	0	30	45%	55%	
Total face à face pédagogique			318								
Total Annuel			220	213	151	110.5	0	60			
Total Annuel face à face pédagogique			694.5								