

Classe : G4

Effectif théorique :	40
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	var.

GC4 : 100  
G4 : 40 (avec AI)

Semestre : S7

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G4							ECTS	DDRS	AI-G4 / G4-AI							DDRS	Mutualisation		
			Atomes pédagogiques				E-L	CDc	Coeff. EC			ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	CDc			Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD						C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-07	LV Anglais.7	6	15	0	0	0	2	2	5	6	6	15	0	0	0	2	2	5	6	G4+GC4	
		Droit général 2	15	0	0	0	0	1	1			15	0	0	0	0	1	1			G4	
		Conférences éthique et DDRS	6	0	0	0	0	0	0			0	6	0	0	0	0	0			0	I4
		Gestion financière	15	9	0	7,5	0	2	2			15	9	0	7,5	0	2	2			G4+GC4	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-07	Géodésie 2	15	12	1,5	0	0	2	2	10	10	15	12	1,5	0	0	2	2	10	10	G4	
		Télétection 1 (*)	10,5	3	12	0	0	2	2			10,5	3	12	0	0	2	2			G4	
		Photogrammétrie / MNT 3	15	6	12	0	0	3	3			15	6	12	0	0	3	3			G4	
	GCT-STM-TOPO-08	Système d'information géographique (SIG) 3 (*)	15	4,5	12	6	0	3	3	7	6	15	4,5	12	6	0	3	3	7	6	G4	
		Instruments et méthodes 4 : Scanners laser, drones et nouvelles technologies	19,5	0	0	7,5	0	2	2			19,5	0	0	7,5	0	2	2			G4	
		Topographie 4	0	0	24	0	0	2	2			0	0	24	0	0	2	2			G4	
	GCT-STM-TOPO-09	Calculs d'erreurs 1	18	12	0	9	0	3	3	5	4	18	12	0	9	3	3	5	4	G4		
		Droit foncier 2 (*)	12	4,5	0	0	0	2	1			12	4,5	0	0	0	2			1	G4	
Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 2		15	9	0	0	0	1	2	15			9	0	0	0	1	2			G4		
Electif	SEC-ELECTIF-05	Droit de l'urbanisme (*)	18	9	0	0	0	2	2	3	6	18	9	0	0	0	2	2	0	6	I4	
		Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5			0	18	0	0	0	1,5	1,5			I4	
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-06	Electif 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	0		0	0	0	24	0	1,5	1,5	3		AI-G-GC-GCE	
		Projet d'architecture 1*										4,5	0	0	24	0	1,5	1,5			AI-G-GC-GCE	
Total Semestre			180	120	61,5	30	0	30	30	30	32	184,5	84	61,5	78	3	30	30	30	32		
Total face à face pédagogique			391,5							411												

Semestre : S8

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G4							ECTS	DDRS	AI-G4 / G4-AI							DDRS	Mutualisation		
			Atomes pédagogiques				E-L	CDc	Coeff. EC			ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	CDc			Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD						C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-08	Anglais appliqué au projet	0	0	0	12	0	2	2	2		0	0	0	12	0	2	2	2		G4	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-10	Calcul d'erreurs 2	22	15	0	0	0	3	3	7	2	22	15	0	0	0	3	3	7	2	G4	
		Building Information Modeling - BIM (*)	6	0	9	0	0	2	2			6	0	9	0	0	2	2			G4	
	GCT-STM-TOPO-11	Système d'information géographique (SIG) 4 (*)	7,5	6	12	0	0	2	2	8	4	7,5	6	12	0	0	2	2	8	4	G4	
		Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 3 (*)	9	4,5	0	0	0	1	1			9	4,5	0	0	0	1	1			G4	
		Projet individuel Topographie 2	0	0	28	28	0	4	4			0	0	28	28	0	4	4			G4*	
	GCT-STM-TOPO-12	Projet collectif Topographie 2	0	0	21	21	0	3	3	6		0	0	21	21	0	3	3	6		G4*	
Métoprologie et GNSS		0	0	24	0	0	2	2	0			0	24	0	0	2	2	G4				
Electif	SEC-ELECTIF-06	Géodésie 3	9	3	4,5	6	0	2	2	3		9	3	4,5	6	0	2	2	0		G4	
		Astronomie 2	9	7,5	0	9	0	2	2			9	7,5	0	9	0	2	2			G4	
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-07	Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	0		0	24	0	0	0	1,5	1,5	3		AI-G-GC-GCE	
		Electif 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5			4,5	0	0	24	0	1,5	1,5			AI-G-GC-GCE	
Stage			STI-3 (G4) - STAI-3 (AI-G4)																			
Total Semestre			62,5	72	98,5	76	0	30	30	30	12	67	60	98,5	100	0	30	30	30	12		
Total face à face pédagogique			309							325,5												
Total Annuel			242,5	192	160	106	0	60	60	60	44	251,5	144	160	178	3	60	60	60	44		
Total Annuel face à face pédagogique			700,5							736,5												