

Classe : G4

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

Semestre : S7

G4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	CDc	Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-07	LV Anglais.7	6	15	0	0	0	2	2	5
		Droit général 2	15	0	0	0	0	1	1	
		Cycle conférences SEC	0	3	0	0	0	0	0	
		Gestion financière	15	9	0	7,5	0	2	2	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-07	Géodésie 2	15	10,5	1,5	0	0	2	2	10
		Téledétection 1 (*)	10,5	3	12	0	0	2	2	
		Photogrammétrie / MNT 3	15	6	12	0	0	3	3	
		Système d'information géographique (SIG) 3 (*)	15	4,5	12	6	0	3	3	
	GCT-STM-TOPO-08	Instruments et méthodes 4 : Scanners laser, drones et nouvelles technologies	18	0	0	6	0	2	2	7
		Topographie 4	0	0	24	0	0	2	2	
		Calculs d'erreurs 1	18	12	0	9	0	3	3	
	GCT-STM-TOPO-09	Droit foncier 2 (*)	12	4,5	0	0	0	2	1	5
		Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 2	15	9	0	0	0	1	2	
		Droit de l'urbanisme (*)	18	9	0	0	0	2	2	
Electif	SEC-ELECTIF-05	Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3
		Electif 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-06	Projet d'architecture 1*								
		Projet d'architecture 2*								
Total Semestre			172,5	121,5	61,5	28,5	0	30	30	30
Total face à face pédagogique			384							

Semestre : S8

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	CDc	Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-08	Anglais appliqué au projet	0	0	0	12	0	2	2	2
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-10	Calcul d'erreurs 2	22	15	0	0	0	3	3	7
		Building Information Modeling - BIM (*)	6	0	9	0	0	2	2	
		Système d'information géographique (SIG) 4 (*)	7,5	6	12	0	0	2	2	
		Cycle conférences STM	0	3	0	0	0	0	0	
	GCT-STM-TOPO-11	Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 3 (*)	9	4,5	0	0	0	1	1	8
		Projet individuel Topographie 2	0	0	28	28	0	4	4	
		Projet collectif Topographie 2	0	0	21	21	0	3	3	
GCT-STM-TOPO-12	Métoprologie et GNSS	0	0	24	0	0	2	2	6	
	Géodésie 3	9	3	4,5	6	0	2	2		
	Astronomie 2	9	7,5	0	9	0	2	2		
Electif	SEC-ELECTIF-06	Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3
		Electif 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-07	Séminaires								
		Projet d'architecture 3*								
Stage			STI-3 (G4) - STAI-3 (AI-G4)					4	4	4
Total Semestre			62,5	75	98,5	76	0	30	30	30
Total face à face pédagogique			312							
Total Annuel			235	196,5	160	104,5	0	60	60	60
Total Annuel face à face pédagogique			696							

AI-G4 / G4-AI

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
140	50%	50%
280	44%	56%
196	44%	56%
140	48%	52%
84	43%	57%
840		

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	CDc	Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-07	LV Anglais.7	6	15	0	0	0	2	2	5
		Droit général 2	15	0	0	0	0	1	1	
		Cycle conférences SEC	0	3	0	0	0	0	0	
		Gestion financière	15	9	0	7,5	0	2	2	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-07	Géodésie 2	15	10,5	1,5	0	0	2	2	10
		Téledétection 1 (*)	10,5	3	12	0	0	2	2	
		Photogrammétrie / MNT 3	15	6	12	0	0	3	3	
		Système d'information géographique (SIG) 3 (*)	15	4,5	12	6	0	3	3	
	GCT-STM-TOPO-08	Instruments et méthodes 4 : Scanners laser, drones et nouvelles technologies	18	0	0	6	0	2	2	7
		Topographie 4	0	0	24	0	0	2	2	
		Calculs d'erreurs 1	18	12	0	9	0	3	3	
	GCT-STM-TOPO-09	Droit foncier 2 (*)	12	4,5	0	0	0	2	1	5
		Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 2	15	9	0	0	0	1	2	
		Droit de l'urbanisme (*)	18	9	0	0	0	2	2	
Electif	SEC-ELECTIF-05	Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3
		Electif 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-06	Projet d'architecture 1*	0	0	0	18	0	1,5	1,5	3
		Projet d'architecture 2*	4,5	0	0	18	0	1,5	1,5	
Total Semestre			177	85,5	61,5	64,5	3	30	30	30
Total face à face pédagogique			391,5							

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
140	28%	72%
280	44%	56%
196	46%	54%
140	48%	52%
84	48%	52%
840		

Mutualisation
G4+G4
G4
I4
G4+G4
G4
I4
I4
AI-G-GC-GCE
AI-G-GC-GCE

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
56	21%	79%
196	41%	59%
224	50%	50%
168	43%	57%
84	43%	57%
112		
840		

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	CDc	Coeff. EC	ECTS	
			C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-08	Anglais appliqué au projet	0	0	0	12	0	2	2	2	
		GCT-STM-TOPO-10	Calcul d'erreurs 2	22	15	0	0	0	3	3	7
			Building Information Modeling - BIM (*)	6	0	9	0	0	2	2	
			Système d'information géographique (SIG) 4 (*)	7,5	6	12	0	0	2	2	
Cycle conférences STM	0		3	0	0	0	0	0			
GCT-STM-TOPO-11	Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 3 (*)	9	4,5	0	0	0	1	1	8		
	Projet individuel Topographie 2	0	0	28	28	0	4	4			
	Projet collectif Topographie 2	0	0	21	21	0	3	3			
GCT-STM-TOPO-12	Métoprologie et GNSS	0	0	24	0	0	2	2	6		
	Géodésie 3	9	3	4,5	6	0	2	2			
	Astronomie 2	9	7,5	0	9	0	2	2			
Electif	SEC-ELECTIF-06	Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3	
		Electif 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-07	Séminaires	0	0	0	18	0	1,5	1,5	3	
		Projet d'architecture 3*	4,5	0	0	18	0	1,5	1,5		
Total Semestre			67	39	98,5	112	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique			316,5								
Total Annuel			244	124,5	160	176,5	3	60	60	60	
Total Annuel face à face pédagogique			708								

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
56	21%	79%
196	40%	60%
224	50%	50%
168	43%	57%
84	48%	52%
112		
840		

Mutualisation
G4
G4
G4
G4
I4
G4
I4
I4
AI-G-GC-GCE
AI-G-GC-GCE