

Classe : G3	Effectif théorique : 36	P 6
	Nombre de groupes TD : 1	S 6
	Nombre de groupes TP/P : 2 ou 3	STH 24

Semestre : S5	Unité d'Enseignement (UE)	Éléments Constitutifs d'UE (EC)	G31							ECTS
			Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	
			C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais 5	6	15	0	0	0	2	2	8
		EPS 3	0	24	0	0	0	2	2	
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5	0	3	3	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-TOPO-01	Sécurité Cycle 1	4,5	12	0	0	0	1	1	4
		Analyse 5	13,5	12	0	3	0	2	2	
		Entreprise, Stratégie et Innovation	19,5	12	0	0	0	2	2	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-01	Mathématiques DUT BTS 1								6
		Initiation DAO								
		Topométrie 1	10,5	13,5	0	0	0	2	2	
		Instruments et méthodes 1 : Composantes principales des instruments	13,5	19,5	0	0	0	3	2	
		Maquette numérique								
		Méthodes numériques et programmation 1S								
	GCT-STM-TOPO-02	Topographie 1	0	0	24	0	0	2	2	7
		Cartographie / Système d'information Géographique (SIG) 1	16,5	4,5	6	0	0	2	2	
		Photogrammétrie 1	9	4,5	12	0	0	2	2	
		Géodésie 1	15	7,5	4,5	0	0	1,5	1,5	
		Astronomie 1	9	13,5	0	4,5	0	1,5	1,5	
		Etude de tracés	9	4,5	0	0	0	1	1	
GCT-STM-TOPO-03	Cadastré et droit foncier 1	18	9	0	0	0	2	1	5	
	Eco-conception 1 : aménagements durables	9	10,5	0	0	0	2	2		
	Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 1	9	4,5	0	0	0	1	1		
Total Semestre			168	169,5	46,5	24	0	32	30	30
Total face à face pédagogique			408							

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
224	38,8%	61,2%
112	53,6%	46,4%
168	48,2%	51,8%
196	54,3%	45,7%
140	52,5%	47,5%
840		

G3P	Atomes pédagogiques							ECTS						
	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC							
	C	TD	TP	Projet	TD									
	6	15	0	0	0	2	2	8						
	0	24	0	0	0	2	2							
	6	3	0	16,5	0	3	3							
	4,5	12	0	0	0	1	1	3						
	19,5	12	0	0	0	2	2							
	0	0	12	0	0	1	1							
	10,5	13,5	0	0	0	2	2	7						
	13,5	19,5	0	0	0	3	2							
	0	0	12	0	0	1	1							
	0	0	36	0	0	2	2	7						
	16,5	4,5	6	0	0	2	2							
	9	4,5	12	0	0	2	2							
	15	7,5	4,5	0	0	1,5	1,5	5						
	9	13,5	0	4,5	0	1,5	1,5							
	9	4,5	0	0	0	1	1							
	18	9	0	0	0	2	1	5						
	9	10,5	0	0	0	0	2							
	9	4,5	0	0	0	1	1							
Total Semestre							154,5	157,5	82,5	21	0	30	30	30
Total face à face pédagogique							415,5							

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
224	39%	61%
84	52%	48%
196	54%	46%
196	54%	46%
140	53%	48%
840		

G3S	Atomes pédagogiques							ECTS						
	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC							
	C	TD	TP	Projet	TD									
	6	15	0	0	0	2	2	8						
	0	24	0	0	0	2	2							
	6	3	0	16,5	0	3	3							
	4,5	12	0	0	0	1	1	7						
	19,5	12	0	0	0	2	2							
	30	22,5	0	12	0	5	5							
	0	0	12	0	0	2	2	3						
	0	0	12	0	0	2	1							
	0	0	12	0	0	2	2							
	16,5	4,5	6	0	0	2	2	7						
	9	4,5	12	0	0	2	2							
	15	7,5	4,5	0	0	1,5	1,5							
	9	13,5	0	4,5	0	1,5	1,5	5						
	9	4,5	0	0	0	1	1							
	18	9	0	0	0	2	1							
	9	10,5	0	0	0	2	2	5						
	9	4,5	0	0	0	1	1							
	9	4,5	0	0	0	1	1							
Total Semestre							160,5	147	46,5	33	0	32	30	30
Total face à face pédagogique							387							

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
224	39%	61%
196	49%	51%
84	29%	71%
196	54%	46%
140	53%	48%
840		

Mutualisation
G3+GC3
G3
G3
G3
G3+GC3+GCE3
G3+GC3
I3S
G3P
G3+G3P
G3+G3P
G3P+G3S
G3S
G3+G3P
G3
G3
G3
G3
G3
G3+GC3
G3

Semestre : S6	Unité d'Enseignement (UE)	Éléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques							ECTS
			Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	
			C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais 6	6	15	0	0	0	2	2	4
		EPS 4	0	24	0	0	0	2	2	
		Instrumentation	12	9	9	0	0	2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-TOPO-02	Mathématiques DUT BTS 2								2
		Analyse numérique DUT/BTS								
		TIPE Management BIM 1								
		Topographie 2								
		Droit général								
		Topométrie 2	13,5	13,5	0	0	0	3	3	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-04	Méthodes numériques et programmation 2S							5	
		Instruments et méthodes 2 : Niveaux et nivellement	12	6	0	0	0	2		2
		Topographie 3	0	0	48	0	0	3		2,5
		Projet Topographie 1	0	0	15	9	0	2		1,5
	GCT-STM-TOPO-05	Eco-conception 2 : projets durables	0	0	0	24	0	2	2	8
		Instruments et méthodes 3 : Théodolites et stations totales	25,5	13,5	0	0	0	3	2	
		Photogrammétrie 2	7,5	6	7,5	4,5	0	2	2	
		DAO 2 : (Covadis)	0	0	12	0	0	1	1	
GCT-STM-TOPO-06	Topométrie 3	18	9	0	0	0	2	2	6	
	Système d'information géographique (SIG) 2	7,5	0	6	0	0	1	1		
	Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3
		Stage	STI-2					2	2	
Total Semestre			102	132	97,5	37,5	0	32	30	30
Total face à face pédagogique			369							
Total Annuel			270	301,5	144	61,5	0	64	60	60
Total face à face pédagogique			777							

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
112	40,2%	59,8%
56	53,6%	46,4%
140	32,1%	67,9%
224	60,3%	39,7%
168	46,4%	53,6%
84	42,9%	57,1%
784		

G3P	Atomes pédagogiques							ECTS						
	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC							
	C	TD	TP	Projet	TD									
	6	15	0	0	0	2	2	4						
	0	24	0	0	0	2	2							
	12	0	0	24	0	2	2							
	0	0	12	0	0	1	1	4						
	13,5	0	0	0	0	1	1							
	13,5	13,5	0	0	0	3	3							
	12	6	0	0	0	2	2	8						
	0	0	48	0	0	3	2,5							
	0	0	15	9	0	2	1,5							
	0	0	0	24	0	2	2	6						
	25,5	13,5	0	0	0	3	2							
	7,5	6	7,5	4,5	0	2	2							
	0	0	12	0	0	1	1	6						
	18	9	0	0	0	2	2							
	7,5	0	6	0	0	1	1							
	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3						
	0	18	0	0	0	1,5	1,5							
	0	18	0	0	0	1,5	1,5							
Total Semestre							115,5	123	100,5	61,5	0	32	30	30
Total face à face pédagogique							400,5							
Total Annuel							270	280,5	183	82,5	0	62	60	60
Total face à face pédagogique							816							

Suivi pédagogique		
H. Travail	% face à face	% autonomie
112	40%	60%
112	55%	45%
140	32%	68%
224	60%	40%
168	46%	54%
84	43%	57%
840		

G3S	Atomes pédagogiques							ECTS
	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	
	C	TD	TP	Projet	TD			
	6	15	0	0	0	2	2	4
	0	24	0	0	0	2	2	
	15	12	0	0	0	2	2	
	0	13,5	0	0	0	1,5	1,5	5,5
	12	0	0	24	0	2	2	
	13,5	13,5	0	0	0	3	3	
	9	0	18	0	0	2	2	5
	0	0	48	0	0	3	2,5	
	0	0	15	9	0	2	1,5	
	0	0	0	24	0	2	2	8
	25,5	13,5	0	0	0	3	2	
	7,5	6	7,5	4,5	0	2	2	
	0	0	12	0	0	1	1	6
	18	9	0	0				