

Classe : G3

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

GC3 : 48
GC3I : 36
G3I : 12
GTEE3I : 25

Tronc commun	TD x 1	TP x 3
STH + P	TD x 1	TP x 2
STH	TD x 1	TP x 1
P + S	TD x 1	TP x 2
P	TD x 1	TP x 1
S		TP x 1

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G3I					Cdc	Coeff. EC	ECTS
			Atomes pédagogiques				E-L			
			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	
		Sécurité Cycle 1	4,5	12	0	0	0	1	1	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-TOPO-01	Analyse 5	13,5	12	0	3	0	2	2	4
		Entreprise, Stratégie et Innovation	19,5	12	0	0	0	2	2	
		Mathématiques DUT BTS 1								
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-01	Topométrie 1	10,5	13,5	0	0	0	2	2	6
		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	
	GCT-STM-TOPO-03	Etude de tracés	9	4,5	0	0	0	1	1	5
		Cadastre et droit foncier 1	18	9	0	0	0	2	1	
		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							

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G3P					Cdc	Coeff. EC	ECTS
			Atomes pédagogiques				E-L			
			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	
		Sécurité Cycle 1	4,5	12	0	0	0	1	1	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-TOPO-01	Analyse 5	19,5	12	0	0	0	2	2	3
		Entreprise, Stratégie et Innovation								
		Mathématiques DUT BTS 1								
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-01	Topométrie 1	10,5	13,5	0	0	0	2	2	7
		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	36	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	
	GCT-STM-TOPO-03	Etude de tracés	9	4,5	0	0	0	1	1	5
		Cadastre et droit foncier 1	18	9	0	0	0	2	1	
		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			154,5	157,5	82,5	21	0	30	30	30
Total face à face pédagogique			415,5							

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G3S					Cdc	Coeff. EC	ECTS
			Atomes pédagogiques				E-L			
			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	
		Sécurité Cycle 1	4,5	12	0	0	0	1	1	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-TOPO-01	Analyse 5	19,5	12	0	0	0	2	2	7
		Entreprise, Stratégie et Innovation								
		Mathématiques DUT BTS 1								
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-01	Topométrie 1	10,5	13,5	0	0	0	2	2	3
		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	12	0	0	1	1	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	
	GCT-STM-TOPO-03	Etude de tracés	9	4,5	0	0	0	1	1	5
		Cadastre et droit foncier 1	18	9	0	0	0	2	1	
		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			160,5	147	46,5	33	0	32	30	30
Total face à face pédagogique			387							

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)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G3I					Cdc	Coeff. EC	ECTS	
			Atomes pédagogiques				E-L				
			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		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-TOPO-02	Mathématiques DUT BTS 2								0	
		Analyse numérique DUT/BTS									
		TIPE Management BIM 1									
		Topographie 2									
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-04	Topométrie 2	13,5	13,5	0	0	0	3	3	7	
		Instrumentation	12	9	9	0	0	2	2		
		Méthodes numériques et programmation 2S									
	GCT-STM-TOPO-05	Topographie 3	0	0	48	0	0	3	2,5	8	
		Projet Topographie 1	0	0	15	9	0	2	1,5		
		Eco-conception 2 : projets durables	0	0	0	24	0	2	2		
		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		
	GCT-STM-TOPO-06	DAO 2 : (Covadis)	0	0	12	0	0	1	1	6	
		Topométrie 3	18	9	0	0	0	2	2		
		Système d'information géographique (SIG) 2	7,5	0	6	0	0	1	1		
	Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3
			Electif 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	
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								

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G3P					Cdc	Coeff. EC	ECTS	
			Atomes pédagogiques				E-L				
			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		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-TOPO-02	Mathématiques DUT BTS 2								4	
		Analyse numérique DUT/BTS									
		TIPE Management BIM 1									
		Topographie 2									
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-04	Topométrie 2	12	0	0	24	0	2	2	5	
		Instrumentation	13,5	0	0	0	0	1	1		
		Méthodes numériques et programmation 2S	13,5	13,5	0	0	0	3	3		
	GCT-STM-TOPO-05	Topographie 3	0	0	48	0	0	3	2,5	8	
		Projet Topographie 1	0	0	15	9	0	2	1,5		
		Eco-conception 2 : projets durables	0	0	0	24	0	2	2		
		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		
	GCT-STM-TOPO-06	DAO 2 : (Covadis)	0	0	12	0	0	1	1	6	
		Topométrie 3	18	9	0	0	0	2	2		
		Système d'information géographique (SIG) 2	7,5	0	6	0	0	1	1		
	Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3
			Electif 2	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								

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G3S					Cdc	Coeff. EC	ECTS
			Atomes pédagogiques				E-L			
			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	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-TOPO-02	Mathématiques DUT BTS 2								5,5
		Analyse numérique DUT/BTS								
		TIPE Management BIM 1								
		Topographie 2								
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-04	Topométrie 2	13,5	13,5	0	0	0	3	3	5
		Instrumentation	9	0	18	0	0	2	2	
		Méthodes numériques et programmation 2S								
	GCT-STM-TOPO-05	Topographie 3	0	0	48	0	0	3	2,5	8
		Projet Topographie 1	0	0	15	9	0	2	1,5	
		Eco-conception 2 : projets durables	0	0	0	24	0	2	2	
		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			