

Classe : G3

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

Tronc commun	TD x 1 TP x 3
STH + P	TD x 1 TP x 2
STH	TD x 1 TP x 1
STH + 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						G3P						G3S						Mutualisation
			Atomes pédagogiques					E-L	Atomes pédagogiques					E-L	Atomes pédagogiques					E-L	
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	G3+GC3 G3 G3 G3+GC3 G3 G3+GC3+GE3 (sauf P, sauf S) G3()+GE2+GE3S G3+GC3+GCE3 I3i I3S G3S+GC3S G2+G3P G2+G3P G3 G3 G3 G3 G3			
		EPS 3	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2				
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16.5	3	6	3	0	16.5	3	6	3	0	16.5	3				
		Entreprise, Stratégie et Innovation	19.5	12	0	0	2	19.5	12	0	0	2	19.5	12	0	0	2				
		Sécurité Cycle 1	4.5	12	0	0	1	4.5	12	0	0	1	4.5	12	0	0	1				
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-07	Vibrations/Ondes	12	9	9	0	2														
		Electromagnétisme 2	6	12	0	0	7.5	2													
	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16.5	13.5	4.5	3	1.5	3													
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATH-S-01	Mathématiques DUT BTS 1																			
		Analyse numérique DUT BTS 1																			
	GCT-STM-TOPO-01	Topométrie 1						10.5	13.5	0	0	2									
		Instruments et méthodes 1 : Composantes principales des instruments						13.5	19.5	0	0	3									
	GCT-STM-TOPO-03	Topographie 1						0	0	36	0	3									
		Cartographie / Système d'information Géographique (SIG) 1	16.5	4.5	6	0	2	16.5	4.5	6	0	2	16.5	4.5	6	0	2				
		Photogrammétrie 1	9	4.5	12	0	2	9	4.5	12	0	2	9	4.5	12	0	2				
		Géodésie 1	15	7.5	4.5	0	1.5	15	7.5	4.5	0	1.5	15	7.5	4.5	0	1.5				
	GCT-STM-TOPO-04	Astronomie 1	9	13.5	0	4.5	1.5	9	13.5	0	4.5	1.5	9	13.5	0	4.5	1.5				
		Etude de tracés	9	4.5	0	0	1	9	4.5	0	0	1	9	4.5	0	0	1				
Cadastré et droit foncier 1		18	9	0	0	2	18	9	0	0	2	18	9	0	0	2					
Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 1		9	4.5	0	0	1	9	4.5	0	0	1	9	4.5	0	0	1					
Total Semestre			162	156	36	24	13.5	30	145.5	147	58.5	21	0	30	160.5	168	22.5	21	0	30	
Total face à face pédagogique			391.5						372						372						

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G3I						G3P						G3S						Mutualisation Cours
			Atomes pédagogiques					E-L	Atomes pédagogiques					E-L	Atomes pédagogiques					E-L	
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	G3+GC3+GCE3 G3 G3+GC3+GCE3 (sauf P&S) G3+GC3+GCE3 (sauf P&S) I3S G3S+GC3S G3P+G2 + Ai1_topo G3P+G2 G3P+G2 G3 G3 G3+Ai2_topo G3+Ai3_topo G3 G3+Ai2_topo G3+Ai2_topo I3 I3			
		EPS 4	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2				
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG- PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0	2														
		Analyse 6	18	10.5	0	0	2														
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2																			
		Géométrie différentielle DUT BTS 2																			
	GCT-STM-TOPO-02	Topométrie 2						13.5	13.5	0	0	3									
		Instruments et méthodes 2 : Niveaux et nivellement						12	6	0	0	2									
	GCT-STM-TOPO-05	Topographie 2						0	0	12	0	2									
		Topographie 3	0	0	48	0	3	0	0	48	0	3	0	0	48	0	3				
		Projet Topographie 1	0	0	15	9	2	0	0	15	9	2	0	0	15	9	2				
		Instruments et méthodes 3 : Théodolites et stations totales	25.5	13.5	0	0	3	25.5	13.5	0	0	3	25.5	13.5	0	0	3				
	GCT-STM-TOPO-06	Photogrammétrie 2	7.5	6	7.5	4.5	2	7.5	6	7.5	4.5	2	7.5	6	7.5	4.5	2				
		DAO 2	0	0	12	0	1	0	0	12	0	1	0	0	12	0	1				
Topométrie 3		18	9	0	0	2	18	9	0	0	2	18	9	0	0	2					
Système d'information géographique (SIG) 2		7.5	0	6	0	1	7.5	0	6	0	1	7.5	0	6	0	1					
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 1		24			2		24			2		24			2				
		Electif 2		24			2		24			2		24			2				
Stage			STI-2																		
Total Semestre			94.5	135	97.5	13.5	0	30	90	135	100.5	13.5	0	30	91.5	145.5	88.5	13.5	0	30	
Total face à face pédagogique			340.5						339						339						
Total Annuel			256.5	291	133.5	37.5	13.5	60	235.5	282	159	34.5	0	60	252	313.5	111	34.5	0	60	
Total face à face pédagogique			732						711						711						