

Classe : G3

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

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G3I				E-L		ECTS	G3P				E-L		ECTS	G3S				E-L		ECTS	Mutualisation	
			Atomes pédagogiques				TD	ECTS		Atomes pédagogiques				TD	ECTS		Atomes pédagogiques				TD	ECTS			
			C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0			2	6	15	0	0			2	6	15	0	0			2	G3+GC3	
		EPS 3	0	24	0	0			2	0	24	0	0			2	0	24	0	0			2	G3	
		Communication 2	6	3	0	16,5			3	6	3	0	16,5			3	6	3	0	16,5			3	G3	
		Management 1	19,5	12	0	0			2	19,5	12	0	0			2	19,5	12	0	0			2	G3+GC3	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-07	Vibrations/Ondes	12	9	9	0			2															G3+GC3+GE3 (sauf P, sauf S)	
		Electromagnétisme	13,5	12	0	0			2															G3()+GE2+GE3S	
	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	19,5	12	4,5	3			3															G3+GC3+GCE3	
		Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1																I3i	
	SEC-STG-MATH-S-01	Mathématiques DUT BTS 1																						I3S	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-01	Analyse numérique DUT BTS 1																						G3S+GC3S	
		Topométrie 1								10,5	13,5	0	0			2								G2+G3P	
		Instruments et méthodes 1 : Composantes principales des instruments								13,5	19,5	0	0			3								G2+G3P	
	GCT-STM-TOPO-03	Topographie 1								0	0	36	0			3									G2+G3P
		Cartographie / Système d'Inform. Géograph. (SIG) 1	16,5	4,5	6	0			2	16,5	4,5	6	0			2	16,5	4,5	6	0				G3	
		Photogrammétrie 1	9	4,5	12	0			2	9	4,5	12	0			2	9	4,5	12	0				G3	
		Géodésie 1	15	7,5	4,5	0			2	15	7,5	4,5	0			2	15	7,5	4,5	0				G3	
	GCT-STM-TOPO-04	Astronomie 1	9	13,5	0	4,5			2	9	13,5	0	4,5			2	9	13,5	0	4,5				G3	
		Etude de tracés	9	4,5	0	0			1	9	4,5	0	0			1	9	4,5	0	0				G3	
		Cadastré et droit foncier 1	18	9	0	0			2	18	9	0	0			2	18	9	0	0				G3	
		Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 1	9	4,5	0	0		1	9	4,5	0	0			1	9	4,5	0	0				G3		
Total Semestre			172,5	154,5	36	24	4,5	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				E-L		ECTS	G3P				E-L		ECTS	G3S				E-L		ECTS	Mutualisation Cours	
			Atomes pédagogiques				TD	ECTS		Atomes pédagogiques				TD	ECTS		Atomes pédagogiques				TD	ECTS			
			C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0			2	6	15	0	0			2	6	15	0	0			2	G3+GC3+GCE3	
		EPS 4	0	24	0	0			2	0	24	0	0			2	0	24	0	0			2	G3	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0			2															G3+GC3+GCE3 (sauf P&S)	
		Analyse 6	18	10,5	0	0			2															G3+GC3+GCE3 (sauf P&S)	
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2															15	12	0	0			2	I3S	
		Géométrie différentielle DUT BTS 2															12	18	0	0			2	G3S+GC3S	
	GCT-STM-TOPO-02	Topométrie 2								13,5	13,5	0	0			2									G3P+G2
		Instruments et méthodes 2 : Niveaux et nivellement								14	6	0	0			1									G3P+G2
		Topographie 2								0	0	12	0			1									G3P+G2
	GCT-STM-TOPO-05	Topographie 3	0	0	48	0			4	0	0	48	0			4	0	0	48	0					G3
		Projet Topographie 1	0	0	15	9			2	0	0	15	9			2	0	0	15	9					G3
		Instruments et méthodes 3 : Théodolites et stations totales	23,5	13,5	0	0			2	23,5	13,5	0	0			2	23,5	13,5	0	0					G3
		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					G3
	GCT-STM-TOPO-06	DAO 2	0	0	12	0			1	0	0	12	0			1	0	0	12	0					G3
Topométrie 3		18	9	0	0			2	18	9	0	0			2	18	9	0	0					G3	
Système d'information géographique (SIG) 2		7,5	0	6	0			1	7,5	0	6	0			1	7,5	0	6	0					G3	
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 1		24				2		24					2		24							I3	
		Electif 2		24				2		24					2		24							I3	
Total Semestre			92,5	135	97,5	13,5	0	26	90	135	100,5	13,5	0	26	89,5	145,5	88,5	13,5	0	26					
Total face à face pédagogique			338,5						339						337										
Stage	ST3							4							4										
Total Annuel			265	289,5	133,5	37,5	4,5	60	235,5	282	159	34,5	0	60	250	313,5	111	34,5	0	60					
Total face à face pédagogique			730						711						709										