

Classe : G5

Effectif théorique :	36
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	2

Semestre : S9

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS	Suivi pédagogique		Mutualisation Cours
			C	TD	TP	Projet	TD	% face à face		% autonomie		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Langues 9	6	15	0	0			2	38%	62%	G5+GC5
		Management de projet et leadership	33	10.5	0	6			3	52%	48%	G5
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-13	Photogrammétrie / MNT 4	18	6	12	4.5			3	46%	54%	G5
		Télédétection - Radar - Laser 2	9	4.5	12	0			2	46%	54%	G5
		Système d'information géographique (SIG) 5	15	4.5	12	4.5			3	43%	57%	G5
	GCT-STM-TOPO-14	Projet imagerie / Photogrammétrie - Télédétection - SIG	0	0	24	18			3	50%	50%	G5
		Initiation à la recherche	18	9	0	0			2	48%	52%	G5
	GCT-STM-TOPO-15	Géodésie 4	9	4.5	0	0			1	36%	64%	G5
		Calculs d'erreurs 3 : compensation de réseaux 3D	14	16.5	0	0			3	48%	52%	G5
	GCT-STM-TOPO-16	Génie civil des réseaux enterrés (VRD)	12	12	0	0			2	43%	57%	G5
Réorganisation foncière		9	4.5	7.5	4.5			2	46%	54%	G5	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique	0	0	0	72			4	64%	36%	G5
Total Semestre			143	87	67.5	109.5	0	30	46%	54%		
Total face à face pédagogique			407									

Semestre : S10

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				ECTS	
			C	TD	TP	Projet		
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-PFE	PFE : Projet de fin d'études					22	
	Stage	STI-4					8	
Total Semestre							30	
Total face à face pédagogique			0					
Total Annuel			143	87	67.5	109.5	0	60
Total face à face pédagogique			407					