

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 3	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
		Télétection - Radar - Laser 3	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 - Télétection - 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	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%
Total Semestre			143	87	67,5	109,5	0	30	46%	54%	
Total face à face pédagogique			407								

Semestre : S10

Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-PFE	PFE : Projet de fin d'études							30		
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								

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 3	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 3	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	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

Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-PFE-CP	PFE : Projet de fin d'études - Contrat de professionnalisation						30			
--------------------------------	----------------	----------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	----	--	--	--

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							