

Classe : G5

Effectif théorique :	40
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	2

Semestre : S9

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	G5							ECTS	DDRS
			Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC		
			C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Langues 9	6	15	0	0	0	2	2	5	
		Management de projet et leadership	33	10,5	0	6	0	3	3		
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-TOPO-13	Photogrammétrie 4	12	4,5	12	4,5	0	3	3	8	
		Télé-détection - Radar - Laser 2	9	4,5	12	0	0	2	2		
		Système d'information géographique (SIG) 5	15	4,5	12	4,5	0	3	3		
	GCT-STM-TOPO-14	Projet imagerie / Photogrammétrie - Télé-détection - SIG	0	0	24	18	0	3	3	5	
		Initiation à la recherche	18	9	0	0	0	2	2		
	GCT-STM-TOPO-15	Géodésie 4 (*)	9	4,5	0	0	0	1	1	4	4
		Calculs d'erreurs 3 : compensation de réseaux 3D	14	16,5	0	0	0	3	3		
	GCT-STM-TOPO-16	Génie civil des réseaux enterrés (VRD) (*)	12	12	0	0	0	2	2	4	4
Réorganisation foncière (*)		9	4,5	7,5	4,5	0	2	2			
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-PRT	<b>PRT : Projet de recherche technologique (*)</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	A-STM-ARC-08	Introduction recherche 1 AI									
		Projet d'architecture 4									
<b>Total Semestre</b>			<b>137</b>	<b>89,5</b>	<b>67,5</b>	<b>37,5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>17</b>
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>331,5</b>								

G5 - Parcours AI										Mutualisation Cours
Atomes pédagogiques							E-L	Cdc	Coeff. EC	
C	TD	TP	Projet	TD	Cdc	Coeff. EC	ECTS			
6	15	0	0	0	2	2	5		G5+GC5	
33	10,5	0	6	0	3	3				
18	6	12	4,5	0	3	3	8		G5	
9	4,5	12	0	0	2	2				
15	4,5	12	4,5	0	3	3				
0	0	24	18	0	3	3	5		G5	
18	9	0	0	0	2	2				
9	4,5	0	0	0	1	1	4		G5	
14	16,5	0	0	0	3	3				
12	12	0	0	0	2	2	4		G5	
9	4,5	7,5	4,5	0	2	2				
<b>Total Semestre</b>										<b>17</b>
<b>Total face à face pédagogique</b>										<b>377</b>

Semestre : S10

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD			
			Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-PFE	<b>PFE : Projet de fin d'études</b>					
Stage	STI-4								<b>8</b>	
<b>Total Semestre</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>30</b>	
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>0</b>							
<b>Total Annuel</b>			<b>137</b>	<b>89,5</b>	<b>67,5</b>	<b>37,5</b>	<b>0</b>		<b>60</b>	
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>331,5</b>							