

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						Cdc	Coeff. EC	ECTS	DDRS		
			Atomes pédagogiques				E-L	Cdc					Coeff. EC	ECTS
			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

	C	TD	TP	Projet	E-L	Cdc	Coeff. EC	ECTS	Mutualisation Cours								
										Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coeff. EC	ECTS
										C	TD	TP	Projet	TD			
	6	15	0	0	0	2	2	5	G5+GC5								
	33	10,5	0	6	0	3	3		G5								
	18	6	12	4,5	0	3	3	8	G5								
	9	4,5	12	0	0	2	2		G5								
	15	4,5	12	4,5	0	3	3		G5								
	0	0	24	18	0	3	3	5	G5								
	18	9	0	0	0	2	2		G5								
	9	4,5	0	0	0	1	1	4	G5								
	14	16,5	0	0	0	3	3		G5								
	12	12	0	0	0	2	2	4	G5								
	9	4,5	7,5	4,5	0	2	2		G5								

	0	0	9	0	0	1	1	4	G5
	3	0	0	30	0	3	3		A15
									A15

<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>87</b>	<b>76,5</b>	<b>67,5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</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>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>							