

Validée par le Conseil des Etudes du 14 juin 2018

Année : A12

	total	archi	GC	GCE	G
effectif théorique	56	36	12	6	2
répartition parcours ingénieur :	56		32	18	6
Nombre de groupes TD :	2		1	1	0
Nombre de groupes TP :	4		2	1	1
nombre de groupes P	3		2	1	0

Nb d'heures/ects :	28
Coef. TP :	0.87
Coef. Alloc. d'heures	0.5

Semestre : S3

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Parcours unique					ECTS	Atomes pédagogiques					ECT S	Atomes pédagogiques					ECT S			
			C	TD	TP	Projet			C	TD	TP	Projet			C	TD	TP	Projet					
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MPL-03	4	Physique-mécanique des fluides	13.5	12				1														
			Mathématiques 2	21	6																		
			LV.5 - appliquée au projet						21		1												
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-SI-02	5	Stage intégré 2 – charrette de PFE - Management de Projet						12														
			A-STM-ARC-03	6	Projet et expérimentations architecturales 3						60												
	Théories et conception architecturale 3	9			12																		
	A-STM-VT-01	2	Morphologie urbaine	12																			
			Société et environnement	9	12																		
	A-STM-ART-03	4	art et paysage						18														
			Histoire de l'art 2	6	9																		
			Histoire de l'architecture 2	15																			
	A-STM-ING-03	9	Systèmes de poutres 1	13.5	10.5																		
			Instruments et méthodes 1	16.5	21																		
			Energétique du bâtiment 2	12	30																		
Matériaux de Construction, systèmes constructifs et mises en œuvre 3			12	15																			
Total Semestre			139.5	145.5		93	30																
Total face à face pédagogique			378																				

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Parcours G					Parcours GC					Parcours GCE											
			C	TD	TP	Projet	ECTS	C	TD	TP	Projet	ECT S	C	TD	TP	Projet	ECT S							
Compétences transversales	SEC-CT-L-04	1	LV .6 - appliquée au projet						21				1						21			1		
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-04	5	Projet et expérimentations architecturales 4						60				5						60			5		
			Théories et conception architecturale 4	9	12									1						9	12		1	
	A-STM-VT-02	3	Théorie des espace publics, des jardins et de l'environnement	6	9								1							6	9		1	
			introduction aux échelles urbaines						24					2							24		2	
	A-STM-ART-04	6	Voyage d'études 2					9					1								9		1	
			séminaires 1					24					2								24		2	
			Projet et infographie					21						1							21		1	
			Formation plastique, expressions graphiques 3					24						2							24		2	
	A-STM-ING-04	5	Photogrammétrie 1	9	4.5	12							2							9	4.5	12	2	
			Génie climatique 2-Technologie des systèmes	3	15									1						3	15		1	
			Matériaux de Construction, systèmes constructifs et mises en œuvre 4	12	9									1						12	9		1	
			Outils de simulations numériques (thermique)						15					1							15		1	
	A-STM-PS-02	6	G	Instruments et Méthodes 2 et 3	25.5	15								3										
Topométrie 3				18	9									2										
Système d'information géographique				7.5			6							1										
GC			systèmes de poutres 2													9	12	6					2	
			fiabilité des structures et Eurocode													12	6							2
			Matériaux et performance des bétons 2													12	15							2
GCE	génie climatique - hydronique des réseaux 1																		10.5	9		3		
	dynamique des fluides																		13.5	12	9	3		
Stage	ST-AI-02	4	Stage obligatoire 6 semaines architecture																					
Total Semestre			90	190.5	18	81	30							72	196.5	18	81	31						
Total face à face pédagogique			379.5											367.5										
Total Annuel			229.5	336	18	174	60							211.5	342	18	174	61						
Total face à face pédagogique			757.5											745.5										