

Architecture au Cairo

Année : AE4

Effectif théorique :	12
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	1
nombre de groupes P	1

Semestre : S7

Compétences transversales	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques		TD	TP	Projet	ECTS	ECTS/UE
			C						
	HUM401	Langues Vivantes			22,5				
Sciences et Techniques Métiers	Architecture	ARC400	charrette	charrette			30	2	2
		ARC444	Projet d'architecture	Projet architecture et structure			90	7	7
	ARC456	histoire de l'art, histoire de l'architecture, théorie de l'architecture 5	histoire des sciences et techniques 2	15				1	3
			culture constructive 1	30				2	
	Ville et paysage	ARC464	Projet urbain 2	Projet urbain 2			67,5	4	7
				Développement urbain	6	24		2	
				théorie urbaine	15			1	
	Construction Structure	ARC423	Société et environnement	Société et environnement	22,5			1	1
		ARC425	installations électriques	installations électriques	15	7,5		2	2
	Recherche	ARC436	Structure béton armé et acier	béton armé	15	18		3	5
				structure acier	13,5	21		2	
				mémoire de recherche 1		30		2	3
	ARC415	introduction à la recherche	outils informatique de développement et communication		15			1	
Total Semestre				132	138	0	187,5	30	30
Total face à face pédagogique				457,5					

Semestre : S8

Compétences transversales	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques		TD	TP	Projet	ECTS	ECTS/UE	
			C							
	HUM3x0	Langues Vivantes			22,5					
Sciences et Techniques Métiers	Architecture	ARC444	Projet d'architecture 5	projet d'architecture			48	3	5	
				projet et performance énergétique	6			36	2	
		ARC445	projet architecture et détail 1	projet architecture et construction				54	3	5
				architecture et matérialité	6			30	2	
	ARC457	histoire de l'art, histoire de l'architecture, théorie de l'architecture 6	histoire des sciences et techniques 3	18	7,5			2	4	
			Voyage d'études		21			1		
			culture constructive 2	21				1		
	ARC482	séminaire- workshop 2	séminaire- workshop 2		22,5			2	2	
	Construction Structure	ARC424	ambiances des bâtiment (thermique, éclairage, acoustique)	éclairage	6	12		1	4	
				acoustique	24	10		2		
				Energies nouvelles	15			1		
	ARC437	projet de construction et risques majeurs	projet de structure				54	3	4	
			risques majeurs 2			13,5		1		
Expression représentation	ARC490	recherche en/sur architecture	mémoire de recherche 2		30		1	2		
			outils informatique de développement		15		1			
Total Semestre AE				96	154	0	222	26	26	
Total face à face pédagogique AE				472						
	STG 003	Stage en agence d'architecture	Stage en agence d'architecture (8 semaines)					4	4	
Total Annuel AE				228	292	0	409,5	60	60	
Total face à face pédagogique AE				929,5						