

Nombre d'UE total : 9

INTITULES DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS	N° ou code UE	INTITULES DES ENSEIGNEMENTS	CARACTERE	pour chaque enseignement								
				NOMBRE D'HEURES ENCADREES PAR MODE PEDAGOGIQUE		NOMBRE D'HEURES ENCADREES	NOMBRE D'HEURES TRAVAIL PERSONNEL	NOMBRE ECTS	Coef.			
				COURS	TD					Total heures encadrées	Total heures travail personnel	(1)
semestre 7 (M1.1)	Théorie et pratique de l'architecture I	Projet « logement »	Atelier 1 : architecture, villes et territoires	obligatoire au choix	14	84	98	154	12	3		
			Atelier 2 : architecture, théorie et critique		14	84	98	154	12	3		
			Atelier 3 : architecture, culture constructive		14	84	98	154	12	3		
			Atelier 4 : architecture, histoire et patrimoine		14	84	98	154	12	3		
		Cours thématiques	Urbanisme opérationnel (AVT)	2 cours obligatoires au choix	28		28	14	2	1		
			Théories de l'architecture (ATC)		28		28	14	2	1		
			Analyse technique du projet (ACC)		21	7	28	14	2	1		
			Histoire du patrimoine et réglementation (AHP)		28		28	14	2	1		
	Études, analyse et recherche I	M11	Analyse d'édifices		obligatoire	42		42	21	3	3	
			Méthodologie de recherche		obligatoire	14		14	7	1	1	
		Initiation à la recherche	M12	Histoire des villes (AVT)		obligatoire au choix		28	28	14	2	2
				Théorie et critique (ATC)				28	28	14	2	2
				Architecture et épistémologie (ACC)				28	28	14	2	2
				Histoire et critique (AHP)				28	28	14	2	2
		Conception et réalisation plastique	M13	Conception plastique		obligatoire	7	21	94	35	3	3
Pratique critique du dessin				obligatoire	7	21	95	35	3	3		
Semaine intensive « réalisations plastiques »				obligatoire		30	96	6	2	2		
Journée verticale				obligatoire			6	97	6			
semestre 8 (M1.2)	Théorie et pratique de l'architecture II	AVT	Paysage rural : vers un avenir durable		obligatoire au choix (les deux enseignements d'un même domaine d'études sont indissociables)	14	84	98	154	14	7	
			Urbanisme et territoires ruraux			28		28	14	2	1	
		ATC	Architecture, théorie et critique			14	84	98	154	14	7	
			Diversité de l'héritage moderne			28		28	14	2	1	
		ACC	Matériaux, structure et technique			14	84	98	154	14	7	
			Séminaire textile			7	21	28	14	2	1	
		AHP	Initiation au projet patrimonial			14	84	98	154	14	7	
			Intervention dans les monuments anciens			28		28	14	2	1	
	Analyse, critique et expérimentation I	M15	Semaine internationale de projet		obligatoire		30	30	6	2	1	
			2 options au choix. (La première est obligatoire, en fonction du domaine d'études choisi. La seconde est au choix parmi l'ensemble).	De la banlieue à la métropole (AVT)		2 options au choix. (La première est obligatoire, en fonction du domaine d'études choisi. La seconde est au choix parmi l'ensemble).	56		56	56	4	2
				Philosophie, théorie et conception (AHP)			56		56	56	4	2
				Structures innovantes (ACC)			28	28	56	56	4	2
				Pathologies des constructions (AHP)			56		56	56	4	2
				Images de synthèse et animation			28	28	56	56	4	2
				Dessins, analyse et conception			28	28	56	56	4	2
				Villes et Paysages			56		56	56	4	2
				Hist. des théories d'intervention sur le patrimoine			28		28	14	4	2
				Challenge des ateliers GAÏA				28	28	14	2	1
				Semaine intensive « voyage »			obligatoire		30	30	6	2
			Description et quantification du projet		obligatoire	7	21	28	14	2	1	
Journée verticale		obligatoire			6	6						
semestre 9 (M2.1)	Théorie et pratique de l'architecture III	AVT	Le projet urbain et ses problématiques		obligatoire au choix (les deux enseignements d'un même domaine d'études sont indissociables)	14	84	98	154	14	7	
			Séminaire intensif de projet urbain				30	30	6	2	1	
		ATC	Écologie urbaine et patrimoine moderne			14	84	98	154	14	7	
			Séminaire intensif de projet				30	30	6	2	1	
		ACC	Vers un habitat écologique densifié			14	84	98	154	14	7	
			Séminaire intensif de projet				30	30	6	2	1	
	AHP	Projet patrimoniale		14	84	98	154	14	7			
		Séminaire intensif de projet			30	30	6	2	1			
	Analyse, critique et expérimentation II	M22	AVT	Villes et territoires : Habitats et cultures		7 x 28 heures au choix. (Les 4x28 premières sont obligatoires, en fonction du domaine d'études choisi. Les autres sont au choix, parmi l'ensemble).	84	28	112	56	8	4
				Théories de l'urbanisme			28	56	84	42	6	2
				Diagrammes et conception			28		28	14	2	1
				Esthétique de formes			28		28	14	2	1
			ATC	Recherche sur les idéalités formelles			28		28	14	2	1
				Philosophie contemporaine et techniques			28		28	14	2	1
				Stratégie et conception environnementales			14	14	28	14	2	1
				Techniques vertes pour l'architecture			14	14	28	14	2	1
			ACC	Simulation de la lumière			14	14	28	14	2	1
				Simulation thermique			14	14	28	14	2	1
Questions d'histoire				42	14		56	28	4	2		
Études de cas				42	14		56	28	4	2		
Histoire de l'architecture contemporaine		84	28	112	56	8	4					
Architecture d'extérieure		42	14	56	28	4	2					
Journée verticale		obligatoire			6	6						
semestre 10 (M2.2)	Analyse, critique et expérimentation III	M23	Stage pratique		obligatoire		3	3	280	8		
			Mémoire de fin d'études		obligatoire		30	28	60	8		
			Langues		obligatoire							
	Théorie et pratique de l'architecture IV	M24	Journée verticale		obligatoire		6	6	6			
Projet de fin d'études			obligatoire	14	60	84	200	14				
Semaine intensive de rendu			obligatoire		30	30						

VOLUME HORAIRE TOTAL par étudiant (heures encadrées + heures de travail personnel étudiant)

1200 1400

Total des crédits européens affectés à l'enseignement du projet pour les 4 semestres

(1) Coefficient affecté à l'enseignement pour la règle de compensation, s'il y a lieu

60

Domaine d'études : Architecture, Villes et Territoires (AVT), Architecture, Théorie et Critique (ATC), Architecture, Culture Constructive (ACC), Architecture, Histoire et Patrimoine (AHP)

Des diplôme nationaux de master sont également accessibles en double cursus : Architecture, Bois, Construction (ABC), Architecture Modélisation environnement (AME) et Verre, Design, Architecture (VDA).