

Cursus Pédagogique et Masse Horaire

Cycle 1 : Première Année (S1-S2)

Niveau	Semestre	Module	Eléments de Module	Nombre d'Heures
1 ^{ère} Année	S1	M1	Atelier d'Architecture	192
			Dessin et Expression Plastique	64
		M2	Histoire et Théorie d'Architecture	32
			Histoire de l'Art1	32
			Initiation à la Sociologie	32
		M3	Construction et Connaissances des Matériaux	32
			Géométrie Descriptive	32
		M4	Informatique1	32
			Technique d'Expression et Communication	32
			Espagnole	32
	Total			512
	S2	M1	Atelier d'Architecture	192
			Dessin et Expression Plastique	64
		M2	Histoire et Théorie d'Architecture 2	32
			Histoire de l'Art 2	32
			Psychologie d'espace	32
		M3	Statique	32
			Perspective	32
			Les Techniques de Construction	32
		M4	Informatique2	32
Initiation aux ambiances architecturales (S4M3)			32	
Total			512	
Stage Ouvrier (1 Mois)				

Cycle 1 : Deuxième Année (S3-S4)

Niveau	Semestre	Module	Eléments de Module	Nombre d'Heures	
2 ^{ème} Année	S3	M1	Atelier d'Architecture	128	
			Dessin et Expression Plastique	64	
			Initiation au dessin technique et à la représentation graphique dans le bâtiment 1	32	
		M2	Histoire et Théorie d'Architecture 3	32	
			Introduction à l'Urbanisme	32	
			Economie de l'Entreprise	32	
		M3	Résistance des matériaux	32	
			Structure et Enveloppe1	32	
			Initiation à la topographie	32	
		M4	Conception assisté par ordinateur 1	32	
			Initiation à l'audio-visuel	32	
			Anglais	32	
				Total	512
	S4	M1	Atelier d'Architecture	128	
			Dessin et Expression Plastique	64	
			Initiation au dessin technique et à la représentation graphique dans le bâtiment 2	32	
		M2	Histoire et Théorie d'Architecture 4	32	
			Sociologie Urbaine	32	
			Les Courants de l'urbanisme	32	
		M3	Acoustique & Eclairage	32	
			Thermique et Efficacité Energétique dans le bâtiment	32	
			Structure et Enveloppe2	32	
		M4	Conception Assistée par ordinateur 2	32	
			Management	32	
Anglais (S2M4)			32		
			Total	512	
Stage Agence (1 Mois)					

Cycle 1 : Troisième Année (S5-S6)

Niveau	Semestre	Module	Eléments de Module	Nombre d'Heures		
3 ^{ème} Année	S5	M1	Atelier d'Architecture	128		
			Dessin et Expression Plastique	64		
		M2	Théorie et critique de l'architecture contemporaine 1	32		
			Histoire et théorie du patrimoine1	32		
			Typo-morphologie et formes urbaines	32		
			Planification et gestion urbaine	32		
		M3	Atelier de structure 1	32		
			Normes et règlements du bâtiment	32		
			Développement durable et résilience dans le bâtiment1	32		
		M4	Initiation au droit	32		
			Techniques de gestion	32		
					Total	480
		S6	M1	Atelier d'Architecture	128	
				Dessin et Expression Plastique	64	
	M2		Théorie et critique de l'architecture contemporaine 2	32		
			Histoire et Théorie du paysage	32		
			Histoire et théorie du patrimoine2	32		
			Travaux Dirigés en Urbanisme	32		
	M3		Atelier de structure 2	32		
			Développement durable et résilience dans le bâtiment2	32		
			Contrôle des ambiances dans le bâtiment	32		
	M4		Questions environnementales et architecturale	32		
			Espagnole	32		
				Total	480	
	Stage Administration (1 Mois)					

Cycle 2 : Quatrième Année (S7-S8)

Niveau	Semestre	Module	Eléments de Module	Nombre d'Heures	
4^{ème} Année	S7	M1	Atelier d'Architecture	128	
			Dessin et Expression Plastique	64	
		M2	Aménagement et développement territorial	32	
			Séminaire GA : Territoires, villes durables et innovations Séminaire GB : Eco-construction-Maîtrise de l'énergie-cas des structures légères	64	
			Expressions anthropologiques et architecture	32	
		M3	Suivi de chantier	32	
			Voirie réseaux divers	32	
		M4	Initiation au BIM 1	32	
			Gestion de projet	32	
		Total			448
		S8	M1	Atelier d'Architecture	128
				Dessin et Expression Plastique	64
	M2		Séminaire GA : Territoires, villes durables et innovations Séminaire GB : Eco-construction-Maîtrise de l'énergie-cas des structures légères	64	
			Urbanité et dynamique urbaine	32	
	M3		Normes urbaines et équipements collectifs	32	
			Équipements techniques dans le bâtiment	32	
	M4		BIM 2 appliqué au projet d'architecture	32	
			Entreprenariat	32	
Pratiques de la profession d'architecture (Cadre juridique)			32		
Total			448		

Cycle 2 : CINQUIEME Année (S9-S10)

Niveau	Semestre	Module	Eléments de Module	Nombre d'Heures
5 ^{ème} Année	S9	M1	Atelier d'Architecture	128
		M2	Mobilité urbaine durable	32
			Renouvellement urbain	32
			Séminaire : Documents d'Urbanisme, entre conception et réalités	64
		M4	Programmation architecturale	32
			Système d'informations géographiques (SIG) appliqué à la ville durable	32
			Méthodologie de recherche1	32
		Total	352	
	S10	M1	Atelier d'Architecture	128
		M2	Projet Urbain	32
			Séminaire : Documents d'Urbanisme, entre conception et réalités	64
		M4	Téledétection spatiale appliqué à la planification urbaine	32
			Gestion de projets (Microsoft Project +Synchro 4D)	32
			Marchés publics	32
Méthodologie de recherche 2			32	
	Total	352		

Module	Intitulé du module	Eléments du module	Semestre
M1	Architecture, dessin et expressions plastiques	Atelier d'Architecture	S1 à S10
		Dessin et Expression Plastique	S1 à S8
		Initiation au dessin technique et à la représentation graphique dans le bâtiment 1	S3
		Initiation au dessin technique et à la représentation graphique dans le bâtiment 2	S4
M2	Théories d'Architecture, Urbanisme, sciences humaines et sociales	Histoire et Théorie d'Architecture 1	S1
		Histoire de l'Art1	S1
		Initiation à la Sociologie	S1
		Histoire et Théorie d'Architecture 2	S2
		Histoire de l'Art 2	S2
		Psychologie d'espace	S2
		Histoire et Théorie d'Architecture 3	S3
		Introduction à l'Urbanisme	S3
		Economie de l'Entreprise	S3
		Histoire et Théorie d'Architecture 4	S4
		Sociologie Urbaine	S4
		Les Courants de l'urbanisme	S4
		Théorie et critique de l'Architecture contemporaine 1	S5
		Histoire et théorie du patrimoine 1	S5
		Typo-morphologie et formes urbaines	S5
		Planification et gestion urbaine	S5
		Théorie et critique de l'Architecture contemporaine 2	S6
		Histoire et Théorie du paysage	S6
		Histoire et théorie du patrimoine 2	S6
		Travaux Dirigés en Urbanisme	S6
Aménagement et développement territorial	S7		
Séminaire 1	S7		
Expressions anthropologiques et architecture	S7		
Urbanité et dynamique urbaine	S8		

		Séminaire 2	S8
		Mobilité urbaine durable	S9
		Séminaire 3	S9
		Renouvellement urbain	S9
		Méthodologie de recherche 1	S9
		Projet urbain	S10
		Séminaire : Documents d'Urbanisme, entre conception et réalités	S10
		Méthodologie de recherche 2	S10
M3	Construction et ingénierie	Construction et Connaissances des Matériaux 1	S1
		Géométrie Descriptive	S1
		Statique	S2
		Les Techniques de Construction	S2
		Perspective	S2
		Initiation à la topographie	S3
		Structure et Enveloppe 1	S3
		Résistance des matériaux	S3
		Acoustique & Eclairage	S4
		Thermique et Efficacité Energétique dans le bâtiment	S4
		Structure et enveloppe 2	S4
		Développement durable et résilience dans le bâtiment1	S5
		Normes et règlements du bâtiment	S5
		Atelier de structure 1	S5
		Développement durable et résilience dans le bâtiment2	S6
		Atelier de structure 2	S6
		Contrôle des ambiances dans le bâtiment	S6
		Suivi de chantier	S7
		Voirie réseaux divers	S7
		Equipements techniques dans le bâtiment	S8
	Normes urbaines et équipements collectifs	S8	
M4	Informatique, nouvelles technologies, langues et domaines complémentaires	Technique d'Expression et Communication	S1
		Espagnole1	S1
		Informatique1	S1
		Initiation aux ambiances architecturales	S2
		Informatique2	S2

	Conception assisté par ordinateur 1	S3
	Initiation à l'audio-visuel	S3
	Anglais1	S3
	Conception assisté par ordinateur 2	S4
	Management	S4
	Anglais 2	S4
	Initiation au droit	S5
	Techniques de gestion	S5
	Questions environnementales et architecturales	S6
	Espagnole	S6
	Gestion de projet	S7
	Initiation au BIM1	S7
	BIM 2 appliqué au projet d'architecture	S8
	Entreprenariat	S8
	Pratiques de la profession d'architecture (cadre juridique)	S8
	Système d'informations géographiques (SIG) appliqué à la ville durable	S9
	Programmation architecturale	S9
	Téledétection spatiale appliqué à la planification urbaine	S10
	Marchés publics	S10
	Gestion de projet (MS project+synchro 4D)	S10