GRILLE DE PROGRAMME DU 1ER CYCLE

SEMESTRE 1
Découvrir

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS	Session 1	Session 2
UEL 1.10 LA FABRIQUE DU PROJET	**Projet**	8	15	120	150	270	12	CC	
	Enseignement transversal : TPCAU / ATR - Représentations Culture numérique	3	11	44	0	44	2	CC	ES
				164	150	314	14		
UEL 1.20 L'APPROCHE CULTURELLE	**Cours 1 -** Théorie 1	1	11	22	22	44	2	ET	E
	Cours 2 - Introduction à l'histoire de l'architecture du XXe siècle	1	11	22	22	44	2	ET	E
	Cours 3 - Introduction à la sociologie et à l'anthropologie	1	11	22	22	44	2	ET	E
				66	66	132	6		
UEL 1.30 LA MAÎTRISE TECHNIQUE	**Cours 4 -** Le contexte de l'architecture - Enjeux climatiques et ressources	1	11	22	22	44	2	ET et/ou CC	ES
	Cours 5 - Outils et connaissances de base	1	11	22	22	44	2	ET et/ou CC	ES
	Cours 6 - Technologies de la construction - D'hier à aujourd'hui	1	11	22	22	44	2	ET et/ou CC	ES
				66	66	132	6		
UEL 1.40 EXPÉRIENCES POUR LE PROJET	**TD -** ATR/APV - Penser avec le dessin	1	11	44	0	44	2	CC	ES
	Semaine Workshop	1	1	20	20	40	2	CC	ES
				64	20	84	4		

S 1

Heures encadrées	360
Heures personnelles	302
Total heures	662
ECTS	30

Légende

C : Complémenr / CC : Contrôle continu / ET : Examen terminal / E : Examen / ES : Exercice supplémentaire / R : Rapport / D : Dossier / SF : Soutenance finale / NS : Nouvelle soutenance

GRILLE DE PROGRAMME DU 1ER CYCLE

SEMESTRE 2
Concevoir

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS	Session 1	Session 2
UEL 2.10 LA FABRIQUE DU PROJET	**Projet**	8	15	120	150	270	12	CC	
	Enseignement transversal : TPCAU / ATR - Représentations Culture numérique	3	11	44	0	44	2	CC	ES
				164	150	314	14		
UEL 2.20 L'APPROCHE CULTURELLE	**Cours 1 -** Théorie 2	1	11	22	22	44	2	ET	E
	Cours 2 - Histoire de l'architecture	1	11	22	22	44	2	ET	E
	Cours 3 - Géographie des villes	1	11	22	22	44	1	ET	E
	Cours 4 - Éthique des métiers - vulnérabilités et insécurités	1	11	22	22	44	2	ET	E
	Cours 5 - Histoire de l'art	1	11	22	22	44	1	ET	E
				110	110	220	8		
UEL 2.30 LA MAÎTRISE TECHNIQUE	**Cours 6 -** Cours / TD : Le contexte de l'architecture : Confort et climat	1	7	14	14	28	2	ET et/ou CC	E
		1	2 ou 3	6	0	6			
	Cours 7 - Cours / TD : Résistance des matériaux et Initiation structurelle	1	7	12	12	24	1	ET et/ou CC	E
		1	2 ou 4	8	0	8			
	Cours 8 - Conception structurelle 1 : Trame, portée, franchissement, stabilité	1	11	22	22	44	1	ET	E
				62	48	110	4		
UEL 2.40 EXPÉRIENCES POUR LE PROJET	**Semaine Workshop - Arts plastiques**	3	1	20	20	40	2	CC	ES
	Stage ouvrier ou de chantier - 2 semaines	1	2	0	20	20	2	R	C
				20	40	60	4		

S 2

Heures encadrées	356
Heures personnelles	348
Total heures	704
ECTS	30

Total Licence 1

Heures encadrées	716
Heures personnelles	650
Total heures	1366
ECTS	60

Légende

C : Complémenr / CC : Contrôle continu / ET : Examen terminal / E : Examen / ES : Exercice supplémentaire / R : Rapport / D : Dossier / SF : Soutenance finale / NS : Nouvelle soutenance

GRILLE DE PROGRAMME DU 1ER CYCLE

SEMESTRE 3

Thématique transversale : Logiques structurelles

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS	Session 1	Session 2
UEL 3.10 THEORIE ET PRATIQUE DE LA CONCEPTION ARCHITECTURALE ET URBAINE Découverte expérimentale du projet architectural - L'architecture et l'édifice	**Exercice de projet** Equipement / le parcours 2 exercices au minimum	8	15	120	150	270	13	CC	-
	Semaine intensive début de semestre		1	6	10	16			
	Cours d'architecture Théorie 3 : Introduction aux théories et modes de conception de l'édifice	2	13	19,5	19,5	39	2	ET	E
	TD / TPCAU - STA Systèmes structurels, expérimentation, prédimensionnement, morphologie	3	11	33	0	33	2	CC	E
				178,5	179,5	358	17		
UEL 3.20 CULTURE ARCHITECTURALE ET URBAINE	**Cours 1 - HCA** La Renaissance	1	13	19,5	15	34,5	1,5	ET	E
	Cours 2 - HCA Baroque et classicisme	1	13	19,5	18	37,5	1,5	ET	E
	TD 3 - HCA La Renaissance et Baroque et classicisme	2	5	10	0	10	1,5	CC	ES
	Cours 4 - VT Paysage	1	13	19,5	19,5	39	1,5	ET	E
				68,5	52,5	121	6		
UEL 3.30 CULTURE CONSTRUCTIVE Structure, Forme et Matière	**Cours 1** Structures en bois	3	13	19,5	19,5	39	2	ET	E
	TD 6 Langues (allemand, anglais, espagnol, italien ou portugais)	1	13	19,5	19,5	39	1	CC	E
				39	39	78	3		
UEL 3.40 CULTURE ARTISTIQUE ET EXPRESSION PLASTIQUE Expérimentation, conception	**TD 1** Arts plastiques - Matières, matériaux, gravité	2	12	48	0	48	3	CC	ES
	Cours / TD 2 Technologies numériques - maquettes virtuelles	1	1	1,5	1,5	3	1	CC	ES
			7	21	0	21			
				70,5	1,5	72	4		

S 3

Heures encadrées	356,5
Heures personnelles	272,5
Total heures	629
ECTS	30

Légende

CC : Contrôle continu / ET : Examen terminal / E : Examen / ES : Exercice supplémentaire / R : Rapport / D : Dossier / SF : Soutenance finale / NS : Nouvelle soutenance

GRILLE DE PROGRAMME DU 1ER CYCLE

SEMESTRE 4

Thématique transversale : Logiques des milieux ambiants

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS	Session 1	Session 2
UEL 4.10 THEORIE ET PRATIQUE DE LA CONCEPTION ARCHITECTURALE ET URBAINE Initiation au projet architectural - L'architecture et l'édifice	**Exercice de projet** L'habitation et le logement - L'unité et la répétition - 2 exercices au minimum d'initiation au projet	8	15	120	150	270	12	CC	-
	Semaine intensive début de semestre		1	6	10	16			
	Cours d'architecture Théorie 4 : Introduction aux théories et modes de conception de l'édifice	2	13	19,5	19,5	39	2	ET	E
	TD / TPCAU - VT Restitution du voyage - Ville européenne	2	1	8	14	22	1	CC	ES
				153,5	193,5	347	15		
UEL 4.20 CULTURE ARCHITECTURALE ET URBAINE	**Cours 1 - HCA** Genèse de l'espace urbain, 1650 - 1900	1	6	12	12	24	1	ET	E
	Cours 2 - HCA Histoire de l'architecture au 19è siècle	1	13	19,5	19,5	39	1	ET	E
	Cours 3 - SHS Habiter	1	13	19,5	19,5	39	1	D	E
	Cours 4 - SHS Anthropologie de l'espace	1	9	13,5	13,5	27	1	ET	E
	Cours /TD 5 Préparation au voyage	1	1	3	3	6	1	CC	ES
			3	9	0	9			
				76,5	67,5	144	5		
UEL 4.30 CULTURE CONSTRUCTIVE Structure, Forme et Matière	**Cours** Systèmes structurels courants - Action sur les bâtiments	1	9	13,5	13,5	27		ET	E
	Cours / TD 2 Confort thermique pour l'architecture	1	9	13,5	13,5	27		CC	E
			6	9	0	9			
	Stage ouvrier ou de chantier	1		0	20	20		R	-
				36	47	83	6		
UEL 4.40 CULTURE ARTISTIQUE ET EXPRESSION PLASTIQUE	**Cours / TD 1** Arts plastiques - Matières, matériaux, lumière	3	12	48	0	48	3	CC	ES
	Cours / TD 2 Technologies numériques - maquettes virtuelles, matières, lumières, parcours	1	1	1,5	1,5	3	1	CC	ES
			6	12	0	12			
				61,5	1,5	63	4		

S 4

Heures encadrées	327,5
Heures personnelles	309,5
Total heures	637
ECTS	30

Total Licence 2

Heures encadrées	684
Heures personnelles	582
Total heures	1266
ECTS	60

Légende

CC : Contrôle continu / ET : Examen terminal / E : Examen / ES : Exercice supplémentaire / R : Rapport / D : Dossier / SF : Soutenance finale / NS : Nouvelle soutenance

GRILLE DE PROGRAMME DU 1ER CYCLE

SEMESTRE 5

Thématique transversale : Le territoire et l'édifice 3

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS	Session 1	Session 2
UEL 5.10 THEORIE ET PRATIQUE DE LA CONCEPTION ARCHITECTURALE ET URBAINE Pratique du projet architectural - Le territoire et l'édifice	**Exercice de projet** L'architecture et la ville - La question des archétypes architecturaux et urbains : l'édifice public contextualisé	8	15	120	180	300	12	CC	-
	Semaine intensive début de semestre		1	6	10	16			
	Cours d'architecture Théorie 5	2	13	19,5	19,5	39	2	ET	E
	TD / TPCAU - STA Systèmes structurels, expérimentation, prédimensionnement, morphologie	3	9	27	0	27	1	CC	E
				172,5	209,5	382	15		
UEL 5.20 CULTURE ARCHITECTURALE ET URBAINE	**Cours 1** La fabrique de l' urbain	1	13	19,5	19,5	39	1	ET	E
			1	4	0	4			
	Cours / TD 2 Initiation à l'analyse urbaine	2	13	19,5	19,5	39	3	CC	E
			4	10	0	10			
	Cours 3 Villes durables	1	13	19,5	19,5	39	1	ET	E
			1	4	0	4			
				76,5	58,5	135	5		
UEL 5.30 CULTURE CONSTRUCTIVE Enjeux environnementaux	**Cours / TD 1** Acoustique	1	10	15	15	30	2	CC	E
			2	7	0	7			
	Cours 2 Structures en béton	1	11	16,5	16,5	33	1	ET	E
	Cours 3 Structures en acier et mixtes	1	13	19,5	19,5	39	2	ET	E
	TD 4 Langues (anglais, espagnol, allemand, portugais ou italien)	1	13	19,5	19,5	39	1	CC	E
				77,5	70,5	148	6		
UEL 5.40 CULTURE ARTISTIQUE ET EXPRESSION PLASTIQUE Relation des arts au monde contemporain	**TD 1** Arts plastiques - Art et culture	2	15	45	15	60	3	CC	ES
	Cours / TD 2 Technologies numériques - simulations et modeleurs	1	1	1,5	1,5	3	1	CC	ES
			7	21	0	21			
				67,5	16,5	84	4		

S 5

Heures encadrées	394
Heures personnelles	355
Total heures	749
ECTS	30

Légende

CC : Contrôle continu / ET : Examen terminal / E : Examen / ES : Exercice supplémentaire / R : Rapport / D : Dossier / SF : Soutenance finale / NS : Nouvelle soutenance

GRILLE DE PROGRAMME DU 1ER CYCLE

SEMESTRE 6

Thématique transversale : Le territoire et l'édifice 2

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS	Session 1	Session 2
UEL 6.10 THEORIE ET PRATIQUE DE LA CONCEPTION ARCHITECTURALE ET URBAINE Pratique du projet architectural - Le territoire et l'édifice	**Exercice de projet** Projet architectural et urbain - le logement collectif - la question du type	8	15	120	180	300	10	CC	-
	Cours d'architecture Théorie 6 : Les formes de la théorie	2	13	19,5	19,5	39	2	ET	E
	Cours Méthodologie / Encadrement du rapport de fin d'études - penser, figurer, écrire	5	2	4	8	12	4	SF	NS
			4	12	42	54			
				155,5	249,5	405	16		
UEL 6.20 CULTURE ARCHITECTURALE ET URBAINE	**Cours 1 - HCA** Histoire de l'architecture et de la ville : le XXe siècle	2	13	26	19,5	45,5	2	ET	E
	Cours / TD 2 Cours obligatoire au choix et TD liés à l'option choisie : 1- 2è moitié du 20è s. : topos, typos et tectonique 2- Espaces publics et paysages 3- Architectures de l'hospitalité, une immersion, 1851-1858 4- Les expositions universelles 5- Histoire de l'informatisation de l'architecture 6- Le paysage dans la ville 7- Archéologie et projet urbain	2	13	19,5	19,5	39	2	CC	ES
			3	12	0	12			
	Cours 3 Droit des sols	1	9	13,5	13,5	27	1	ET	E
	Cours / TD 4 Espaces publics	1	9	13,5	13,5	27	2	CC	E
			9	13,5	0	13,5			
				98	66	164	7		
UEL 6.30 CULTURE CONSTRUCTIVE Structure - Environnement	**Cours 1** Enjeux environnementaux	1	13	19,5	19,5	39	1	ET	E
	Cours 2 Conception et construction des ouvrages	1	13	19,5	19,5	39	2	ET	E
	Stage de première pratique	2		0	80	80	4	R	-
				39	119	158	7		

S 6

Heures encadrées	292,5
Heures personnelles	434,5
Total heures	727
ECTS	30

Total Licence 3

Heures encadrées	686,5
Heures personnelles	789,5
Total heures	1476
ECTS	60

Total Licence

Heures encadrées	2152
Heures personnelles	1910,5
Total heures	4062,5
ECTS	180

Légende

CC : Contrôle continu / ET : Examen terminal / E : Examen / ES : Exercice supplémentaire / R : Rapport / D : Dossier / SF : Soutenance finale / NS : Nouvelle soutenance