

Programme du 1^{er} cycle

SEMESTRE 1

Thématique transversale : Les flux

Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS	Session 1	Session 2
-------------	------------------	------------------	---------------	--------------	------	-----------	-----------

UEL 1.10 THEORIE ET PRATIQUE DE LA CONCEPTION ARCHITECTURALE ET URBAINE Découverte expérimentale du projet architectural	Exercice de projet Contenir - ouvrir 3 exercices de manipulation au minimum	8	15	120	110	230		CC	-
	Semaine intensive début de semestre		1	6	10	16			
	Cours d'architecture Théorie 1 : Les éléments de l'architecture - L'architecture comme discipline	2	13	19,5	19,5	39		ET	E
	TD / TPCA / ATR Dessin d'architecture - Les codes de la représentation (2h Perspective - 2h Dessin d'architecture)	3	12	48	0	48		CC	E
				193,5	139,5	333	15		

UEL 1.20 CULTURE ARCHITECTURALE ET URBAINE	Cours 1 / HCA Introduction à l'histoire de l'architecture du XX ^{ème} siècle	1	13	19,5	19,5	39		ET	E
	Cours 2 / TD - SHS Introduction à la sociologie et à l'anthropologie	1	13	19,5	19,5	39		CC	E
			6	12	0	12			
	Cours 3 / TD - SHS Politiques du logement	1	9	13,5	13,5	27		CC	E
			3	6	0	6			
				70,5	52,5	123	5		

UEL 1.30 CULTURE CONSTRUCTIVE Structure, Forme et Matière	Cours 1 Construction - Le vocabulaire de la construction	1	10	15	19,5	34,5		ET	E
	Cours 2 / TD Mathématiques : géométrie analytique	1	10	15	12	27		CC	E
	Cours 3 / TD Ambiances : découverte	1	9	13,5	15	28,5		CC	D
			5	7,5	0	7,5			
				51	46,5	97,5	5		

UEL 1.40 CULTURE ARTISTIQUE ET EXPRESSION PLASTIQUE Découverte expérimentale des représentations	TD Arts plastiques - Exercices de manipulation	3	12	48	0	48		CC	ES
	Cours 1 Histoire et philosophie de l'art	2	13	19,5	19,5	39		ET	E
	Cours 2 / TD Photo - vidéo	1	1	1,5	1,5	3		CC	ES
			6	9	0	9			
				78	21	99	5		

S 1

Heures encadrées	393
Heures personnelles	259,5
Total heures	652,5
ECTS	30

Légende

CC.....Contrôle continu ET.....Examen terminal E.....Examen ES.....Exercice supplémentaire R.....Rapport D.....Dossier

Programme du 1^{er} cycle

SEMESTRE 2

Thématique transversale : Dimensionner

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS	Session 1	Session 2
UEL 2.10 THEORIE ET PRATIQUE DE LA CONCEPTION ARCHITECTURALE ET URBAINE Découverte expérimentale du projet architectural - L'architecture et ses éléments	Exercice de projet Dimensionner-assembler 3 exercices de manipulation au minimum	8	15	120	110	230		CC	-
	Semaine intensive début de semestre		1	6	10	16			
	Cours d'architecture Théorie 2 : Introduction aux théories et modes de conception de l'édifice	2	13	19,5	19,5	39		ET	E
	TD / TPCAU - ATR Dessin d'architecture - Les codes de la représentation (2h Dessin d'architecture)	2	6	18	0	18		CC	E
				163,5	139,5	303	13		
UEL 2.20 CULTURE ARCHITECTURALE ET URBAINE	Cours 1 / HCA Antiquité et Moyen-Age	2	13	26	26	52		ET	E
	Cours 2 / TD - VT Géographie des villes	2	6	18	18	36		CC	E
			3	9	0	9			
	Cours 3 / TD - VT Cartographie	2	6	18	18	36		CC	E
			3	9	0	9			
	TD - HCA Visites architecturales : Approche <i>in situ</i> de l'histoire	1	4	12	0	12		CC	E
			1	1	0	1			
				93	62	155	6		
UEL 2.30 CULTURE CONSTRUCTIVE Structure, Forme et Matière	Cours / TD 1 Statique et mécanique des structures	1	8	12	19,5	36		CC	E
			9	13,5	0	9			
	Cours 2 Initiation à la conception des structures	1	13	19,5	19,5	39		ET	E
	Cours 3 La construction, des fondations à la toiture	1	13	19,5	19,5	39		ET	E
				64,5	58,5	123	6		
UEL 2.40 CULTURE ARTISTIQUE ET EXPRESSION PLASTIQUE Découverte expérimentale des représentations	TD 1 Arts plastiques - Manipulation, représentation	2	12	48	0	48		CC	ES
	Cours / TD 2 Histoire de l'art et des représentations : des avant-gardes artistiques du début du XX ^e s aux nouvelles avant-gardes	2	13	19,5	19,5	39		ET	E
				67,5	19,5	87	5		

S 2

Heures encadrées	388,5
Heures personnelles	279,5
Total heures	668
ECTS	30

Total Licence 1

Heures encadrées	781,5
Heures personnelles	539
Total heures	1320,5
ECTS	60

Légende

CC.....Contrôle continu ET.....Examen terminal E.....Examen ES.....Exercice supplémentaire R.....Rapport D.....Dossier

Programme du 1^{er} 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		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		ET	E
	TD / TPCAU - STA Systèmes structurels, expérimentation, prédimensionnement, morphologie	3	11	33	0	33		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		ET	E
	Cours 2 -HCA Baroque et classicisme	1	13	19,5	18	37,5		ET	E
	TD 3 - HCA La Renaissance et Baroque et classicisme	2	5	10	0	10		CC	ES
	Cours 4 - VT Paysage	1	13	19,5	19,5	39		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		ET	E
	TD 6 Langues (allemand, anglais, espagnol, italien ou portugais)	1	13	19,5	19,5	39		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		CC	ES
	Cours / TD 2 Technologies numériques - maquettes virtuelles	1	1	1,5	1,5	3		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 EExamen ES.....Exercice supplémentaire R.....Rapport D.....Dossier

Programme du 1^{er} 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		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		ET	E
	TD / TPCAU - VT Restitution du voyage - Ville européenne	2	1	8	14	22		-	-
				153,5	193,5	347	15		
UEL 4.20 CULTURE ARCHITECTURALE ET URBAINE	Cours 1 - HCA Histoire de la ville au 18 ^{ème} et 19 ^{ème} siècle	1	4	12	12	24		ET	E
	Cours 2 - HCA Histoire de l'architecture au 19 ^{ème} siècle	1	13	19,5	19,5	39		ET	E
	Cours 3 - SHS Habiter	1	13	19,5	19,5	39		D	E
	Cours 4 - SHS Anthropologie de l'espace	1	9	13,5	13,5	27		D	E
	Cours 5 / TD Préparation au voyage	1	1	3	3	6		CC	ES
			3	9	0	9			
				76,5	67,5	144	5		
UEL 4.30 CULTURE CONSTRUCTIVE Structure, Forme et Matière	Cours 1 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		CC	ES
	Cours / TD 2 Technologies numériques - maquettes virtuelles, matières, lumières, parcours	1	3	1,5	1,5	3		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

Programme du 1^{er} cycle

SEMESTRE 5

Thématique transversale : Le territoire et l'édifice 1

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		CC	-
	Semaine intensive début de semestre		1	6	10	16			
	Cours d'architecture Théorie 5	2	13	19,5	19,5	39		ET	E
	TD / TPCA - STA Systèmes structurels, expérimentation, prédimensionnement, morphologie	3	9	27	0	27		CC	E
				172,5	209,5	382	15		

UEL 5.20 CULTURE ARCHITECTURALE ET URBAINE	Cours 1 - VT Fabrique de l'urbain	1	13	19,5	19,5	39		ET	E
	Cours 2 / TD - VT Initiation à l'analyse urbaine	2	13	19,5	19,5	39		CC	E
			6	18	0	18			
	Cours 3 -VT Villes et territoires	1	13	19,5	19,5	39		QR	E
				76,5	58,5	124,5	5		

UEL 5.30 CULTURE CONSTRUCTIVE Enjeux environnementaux	Cours / TD 1 Acoustique	1	9	15	15	30		CC	E
			6	7	0	7			
	Cours 2 Structures en béton	1	11	16,5	16,5	33		ET	E
	Cours 3 Structures en acier et mixtes	1	13	19,5	19,5	39		ET	E
	TD 4 Langues (anglais, espagnol, allemand, portugais ou italien)	1	13	19,5	19,5	39		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		CC	ES
	Cours / TD 2 Technologies numériques - simulations et modeleurs	1	1	1,5	1,5	3		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

Programme du 1^{er} 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		CC	-
	Cours d'architecture Théorie 6 : Nouvelles situations de projet. Penser l'architecture de la grande échelle	2	13	19,5	19,5	39		ET	E
	Cours Méthodologie / Encadrement du rapport de fin d'études - penser, figurer, écrire	5	2	4	8	12		S	S
			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 20 ^{ème} siècle	2	13	26	19,5	45,5		ET	E
	Cours / TD 2 -HCA Cours obligatoire au choix et TD liés à l'option choisie : 1- 2 ^{ème} moitié du 20 ^{ème} siècle. : topos, typos et tectonique - D. Severo 2- Histoire des villes du 20 ^{ème} s. - A. Picard 3- Aspects de la représentation en architecture - E. Monin 4- Les expositions universelles - A. Brucculeri 5- Histoire de l'informatisation de l'architecture - C. Morandi	2	13	19,5	19,5	39		CC	ES
			3	12	0	12			
	Cours 3 - SHS Droit des sols	1	9	13,5	13,5	27		ET	E
	Cours / TD 4 - SHS Usage des espaces publics	1	9	13,5	13,5	27		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		ET	E
	Cours 2 Conception et construction des ouvrages	1	13	19,5	19,5	39		ET	E
	Stage de première pratique	2		0	80	80		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