

# GRILLE DE PROGRAMME DU 1<sup>ER</sup> CYCLE

## L1 REPRÉSENTER

SEMESTRE 1		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS
<b>Découvrir</b>							
UEL 1.10 LA FABRIQUE DU PROJET	Projet	8	14	120	150	270	12
	ET : TPCAU / ATR - Représentations Culture numérique dont 1 cours commun Code de la représentation (2x2h ou 4h)	3	11	44	0	44	2
				164	150	314	14
UEL 1.20 L'APPROCHE CULTURELLE	Cours 1 - Théorie 1	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Introduction à l'histoire de l'architecture du XX <sup>e</sup> siècle	1	10	20	20	40	2
	Cours 3 - Introduction à la sociologie et à l'anthropologie	1	10	20	20	40	2
				60	60	120	6
UEL 1.30 LA MAÎTRISE TECHNIQUE	Cours 1 - Le contexte de l'architecture - Enjeux climatiques et ressources	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Outils et connaissances de base	1	10	20	20	40	2
	Cours 3 - Technologies de la construction - D'hier à aujourd'hui	1	10	20	20	40	2
				60	60	120	6
UEL 1.40 EXPÉRIENCES POUR LE PROJET	TD - ATR/APV - Penser avec le dessin	1	10	40	0	40	2
	Semaine Workshop - APV / ATR / TPCAU	1	1	20	20	40	2
				60	20	80	4

S 1

Heures encadrées	344
Heures personnelles	290
Total heures	634
ECTS	30

Susceptible de modifications

## SEMESTRE 2

### Concevoir

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS
UEL 2.10 LA FABRIQUE DU PROJET	Projet	8	14	120	150	270	12
	Enseignement transversal : TPCAU / ATR - Représentations Culture numérique dont 1 cours commun Représentation numérique (2x2h ou 4h)	3	11	44	0	44	2
				164	150	314	14
UEL 2.20 L'APPROCHE CULTURELLE	Cours 1 - Théorie 2	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Antiquité et Moyen-Âge	1	10	20	20	40	2
	Cours 3 - Géographie des villes	1	10	20	20	40	1
	Cours 4 - Pensées critiques de la ville	1	10	20	20	40	2
	Cours 5 - Histoire de l'art	1	10	20	20	40	1
				100	100	200	8
UEL 2.30 LA MAÎTRISE TECHNIQUE	Cours 1 - Cours / TD : Le contexte de l'architecture : Confort et climat	1	7	14	14	28	2
		3	6	6	0	6	
	Cours 2 - Cours / TD : Résistance des matériaux et Initiation structurelle	1	6	12	12	24	1
		4	8	0	8		
Cours 3 - Conception structurelle 1 : Trame, portée, franchissement, stabilité	1	10	20	20	40	1	
				60	46	106	4
UEL 2.40 EXPÉRIENCES POUR LE PROJET	Semaine Workshop	3	1	20	20	40	2
	Stage ouvrier ou de chantier - 2 semaines	1	2	0	70	70	2
				20	90	110	4

### S 2

Heures encadrées	344
Heures personnelles	386
Total heures	730
ECTS	30

### Total Licence 1

Heures encadrées	688
Heures personnelles	676
Total heures	1364
ECTS	60

## L2 CONSTRUIRE

### SEMESTRE 3

Thématique transversale : Structures, Matières

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS
UEL 3.10 UE 3.10 - FABRIQUE DU PROJET	Projet	8	14	120	150	270	12
	ET1 - Construction	3	11	22	0	22	1
	ET2 - Numérique	3	11	22	0	22	1
				164	150	314	14
UEL 3.20 L'APPROCHE CULTURELLE	Cours 1 - Théorie 3 : Introduction aux théories et modes de conception de l'édifice	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Histoire de l'architecture XV <sup>e</sup> - XVII <sup>e</sup> siècle	1	10	20	20	40	2
	Cours 3 - Histoire et Théorie du paysage	1	10	20	20	40	2
				60	60	120	6
UEL 3.30 LA MAÎTRISE TECHNIQUE	Cours 1 - TD Expérimentation : Écologie	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Structures en béton, Structures en acier	1	10	20	20	40	2
				40	40	80	4
UEL 3.40 EXPÉRIENCES POUR LE PROJET	Cours optionnel	1	10	20	20	40	1
	Langue étrangère	1	10	20	0	20	1
	TD - Numérique : Labs	1	10	20	0	20	2
	Workshop STA Structures	2	1	20	10	30	2
				80	30	110	6

### S 3

Heures encadrées	344
Heures personnelles	280
Total heures	624
ECTS	30

## SEMESTRE 4

### Thématique transversale : Ambiances, Environnement

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS
UEL 4.10 FABRIQUE DU PROJET	Projet	8	14	120	150	270	12
	ET 1 - Ambiances	3	11	22	0	22	1
	ET 2 - Culture numérique	3	11	22	0	22	1
					164	150	314
UEL 4.20 L'APPROCHE CULTURELLE	Cours 1 - Théorie 4	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Histoire de l'architecture du 19 <sup>e</sup> siècle	1	10	20	20	40	1
	Cours 3 - Anthropologie de l'espace	1	10	20	20	40	1
	Cours 4 - "Ce que fait l'écologie à la ville"	1	10	20	20	40	1
					80	80	160
UEL 4.30 LA MAÎTRISE TECHNIQUE	Cours 1 - Ambiances : confort thermique	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Structure : Conception enveloppes	1	10	20	20	40	2
					40	40	80
UEL 4.40 EXPÉRIENCES POUR LE PROJET	TD - Projet Plastique	2	10	40	0	40	2
	Workshop Voyage d'études	1	1	20	10	30	1
	Stage 1 <sup>ère</sup> pratique	1	-	0	140	140	4
					60	150	210

### S 4

Heures encadrées	344
Heures personnelles	420
Total heures	764
ECTS	30

### Total Licence 2

Heures encadrées	688
Heures personnelles	700
Total heures	1388
ECTS	60

## L3 CONTEXTUALISER

## SEMESTRE 5

Thématique transversale : Transformer l'existant, temporalités

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS
UEL 5.10 FABRIQUE DU PROJET	Projet	8	14	120	180	300	12
	ET 1 - Patrimoine Enveloppes / HCA	3	11	22	0	22	1
	ET 2 - Patrimoine Enveloppes / STA CIMA et OMI	3	11	22	0	22	1
				164	180	344	14
UEL 5.20 L'APPROCHE CULTURELLE	Cours 1 - Cours Théorie 5	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - La transformation de l'existant : histoire, pratiques, héritage	1	10	20	20	40	2
	Cours 3 - L'urbanisme contemporain et sa fabrique	1	10	20	20	40	2
	Cours 4 - Logement, Habiter	1	10	20	20	40	2
				80	80	160	8
UEL 5.30 LA MAÎTRISE TECHNIQUE	Cours 1 - Énergies et Techniques	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Intervention existant	1	10	20	20	40	2
				40	40	80	4
UEL 5.40 EXPÉRIENCES POUR LE PROJET	Langue étrangère	1	10	20	0	20	2
	Enseignement optionnel intensif ou parcours libre	1	1	20	10	30	2
				40	10	50	4

## S 5

Heures encadrées	324
Heures personnelles	310
Total heures	634
ECTS	30

## SEMESTRE 6

Thématique transversale : Espace commun, espace public, territoires

		Coefficient	Nbre de semaines	Heures encadrées	Heures perso.	Total heures	ECTS
UEL 6.10 FABRIQUE DU PROJET	Projet Intensif de lancement Espaces publics VT STA Ambiances	8	15	120	180	300	12
	ET 1 - Ville et société / VT	3	11	22	0	22	1
	ET 2 - Ville et société / SHS	3	11	22	0	22	1
					164	180	344
UEL 6.20 L'APPROCHE CULTURELLE	Cours 1 - Cours Théorie 6	1	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Histoire urbaine	1	10	20	20	40	2
	Cours 3 - Analyse et représentation de la ville et du territoire	1	10	20	20	40	1
	Cours 4 - Usages des espaces publics	1	10	20	20	40	1
				80	80	160	6
UEL 6.30 LA MAÎTRISE TECHNIQUE	Cours 1 - Structures	2	10	20	20	40	2
	Cours 2 - Urbanités 2.0	2	10	20	20	40	2
				40	40	80	4
UEL 6.40 EXPÉRIENCES POUR LE PROJET	Cours optionnel 1	1	10	20	10	30	1
	Cours optionnel 2 ou parcours libre	1	10	20	10	30	1
	Méthodologie et encadrement du rapport de licence	2	10	20	32	52	4
				60	52	112	6

### S 6

Heures encadrées	344
Heures personnelles	352
Total heures	696
ECTS	30

### Total Licence 3

Heures encadrées	688
Heures personnelles	662
Total heures	1330
ECTS	60

### Total Licence

Heures encadrées	2044
Heures personnelles	2038
Total heures	4082
ECTS	180