

## LICENCE 1

## Semestre 1

CODE	INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT	INTITULE DU COURS	ECTS	HEURES	CM	TD
S1-UE1	Théorie-Projet-TD pluridisciplinaires	Théorie du projet	2	30	30	0
		Projet: Récit d'un territoire, pensée du projet	10	108	0	108
		Travaux dirigés: Matières sensibles (Statique) - <i>intégrés au projet</i>	0	16	0	16
		Travaux dirigés: expression plastique - <i>intégrés au projet</i>	0	16	0	16
S1-UE2	Art et représentation	Expression plastique	4	48	0	48
		Relevé Géométrie	5	60	20	40
S1-UE3	Construction	Statique	2	36	12	24
		Matérialités des structures	1	12	12	0
S1-UE3-DC	Double cursus ENSAM - Polytech	Enseignement ###	0	0	0	0
		CAO	1	24	0	24
		Géométral / Géométrie	2	36	0	36
		Statique/ Mécanique (TD+CM)	5	40	16	24
S1-UE4	Histoire, Société et langues	langue vivante: anglais ou espagnol	1	24	0	24
		Histoire de l'architecture et de la ville	2	30	30	0
		Anthropologie des transformations socio-spatiales	3	38	38	0
			<b>30</b>	<b>418</b>	<b>142</b>	<b>276</b>

## LICENCE 1

## Semestre 2

CODE	INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT	INTITULE DU COURS	ECTS	HEURES	CM	TD
S2-UE1	Théorie-Projet-TD pluridisciplinaires	Théorie du projet	2	30	30	0
		Projet: Fondamentaux de l'espace architectural et outils du projet	9	108	0	108
		Travaux dirigés: informatique - <i>intégrés au projet</i>	0	16	0	16
S2-UE2	Art et représentation	Analyse architecturale et plastique	5	48	0	48
		Théorie de l'art	1	16	16	0
		Perspective	2	20	20	0
S2-UE3	Construction	Mécanique des structures	3	36	12	24
		Ambiance Ensoleillement-Lumière	2	12	12	0
S2-UE4	Histoire, Société et langues	langue vivante: anglais ou espagnol	1	24	0	24
		Histoire de l'architecture et de la ville	3	40	40	0
		Géographie et paysage	2	24	18	6
			<b>30</b>	<b>374</b>	<b>148</b>	<b>226</b>

## LICENCE 2

## Semestre 3

CODE	INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT	INTITULE DU COURS	ECTS	HEURES	CM	TD
S3-ST	Stage	Stage de chantier	2	0	0	0
S3-UE1	Théorie-Projet-TD pluridisciplinaires	Théorie de l'architecture	2	30	30	0
		Projet: Matérialité et pensée constructive	9	108	0	108
		Travaux dirigés: construction - <i>intégrés au projet</i>	0	16	0	16
S3-UE2	Construction et Environnement	Modélisation architecturale (CAO): introduction au BIM	2	48	0	48
		Technologie des enveloppes, ambiances	5	20	20	0
S3-UE3	Art et représentation	Expression plastique	3	0	0	0
		Utilisation des outils numériques dans l'art	1	12	12	0
S3-UE4	Histoire, Société et langues	Langue vivante: anglais ou espagnol	1	24	0	24
		Histoire de l'architecture du XXème	3	36	36	0
		Géographie et paysage	2	24	10	14
			<b>30</b>	<b>318</b>	<b>108</b>	<b>210</b>

## LICENCE 2

## Semestre 4

CODE	INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT	INTITULE DU COURS	ECTS	HEURES	CM	TD
S4-UE1	Théorie-Projet-TD pluridisciplinaires	Théorie de l'architecture	2	30	30	0
		Projet: Espace public et petit équipement	9	108	0	108
		Travaux dirigés: SHS Sciences Humaines et Sociales - <i>intégrés au projet</i>	0	16	0	16
S4-UE2	Construction et Environnement	TD-Analyse architecturale et constructive	5	48	0	48
		Cours d'analyse constructive	0	16	16	0
		Technologie des structures	2	24	12	12
		Culture de la pensée numérique	1	20	20	0
S4-UE3	Art et représentation	Expression plastique	3	48	0	48
		Théorie de l'art	1	16	16	0
S4-UE3-DC		Technologie des enveloppes/ ambiances	0	28	4	24
S4-UE4	Histoire, Société et langues	Langue vivante: anglais ou espagnol	1	24	0	24
		Analyse urbaine (CM)	2	20	20	0
		Histoire de la ville XXème	2	30	30	0
		Socio-anthropologie des espaces publics	2	28	28	0
			<b>30</b>	<b>428</b>	<b>172</b>	<b>256</b>

## LICENCE 3

## Semestre 5

CODE	INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT	INTITULE DU COURS	ECTS	HEURES	CM	TD
S5-UE1	Théorie-Projet-TD pluridisciplinaires	Théorie du projet	2	30	30	0
		Projet: Logements en site urbain et en milieu périurbain	9	108	0	108
		Travaux dirigés: Expression plastique - <i>intégrés au projet</i>	0	16	0	16
S5-UE2	Méthodologie du rapport d'études / Stage 1ère pratique	Méthodologie de la recherche-rapport d'étude	1	12	12	0
		Stage de 1ère pratique	4			
S5-UE3	Analyse urbaine-SIG-Environnement	TD-Analyse architecturale et urbaine	3	58	0	58
		Système d'information géographique (S.I.G.)	1	12	12	0
		Qualités environnementales	2	24	24	0
		Habiter les intérieurs	1	12	12	0
S5-UE4	Art et représentation	Expression plastique	2	48	0	48
		Théorie de l'art	1	16	16	0
S5-UE5	Histoire, Société et langues	Langue vivante: anglais ou espagnol	1	24	0	24
		Histoire des territoires	2	24	24	0
		Patrimoine	1	16	16	0
			<b>30</b>	<b>400</b>	<b>146</b>	<b>254</b>

## LICENCE 3

## Semestre 6

CODE	INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT	INTITULE DU COURS	ECTS	HEURES	CM	TD
S6-LV	Validation Niveau B1 (Internet ou certification)	Langue vivante: anglais ou espagnol	0	24	0	24
S6-UE1	Théorie-Projet-TD pluridisciplinaires	Théorie du projet	2	30	30	0
		Projet -L'équipement métropolitain	10	108	0	108
		Travaux dirigés: Construction	0	20	0	20
S6-UE2	Enseignements spécifiques	1 Enseignement au choix parmi 17 thématiques	6	48	0	48
S6-UE3	Rapport d'étude - Réalisation	Soutenance - Rapport d'étude	6	0	0	0
S5-UE4	Fondamentaux: Construction - Droit	Structures et procédés constructifs spécifiques	2	24	24	0
		Droit de l'urbanisme	4	40	40	0
			<b>30</b>	<b>294</b>	<b>94</b>	<b>200</b>