## DIPLÔME D'ETUDES en ARCHITECTURE conférant le grade de licence SYNOPSIS LICENCE 1 DCAI

			CARACTERE	ı	IBRE D'HEU ENCADREE		NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE D'HEURES		EVALUATIO	NS SESSION 1	EVALUATIONS SESSION 2 RATTRAPAGE	
INTITULES DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS	N° ou code UE		préciser obligatoire, obligatoire à choix ou optionnel	СМ	TD	Total	D'HEURES TRAVAIL PERSONNEL	D'HEURES TOTAL DE TRAVAIL ETUDIANT	TRAVAIL	NOMBRE ECTS UE	Contrôle continu (préciser oral ou écrit + durée)	Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)	Report note contrôle continu (préciser oui ou non)	Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)
PROJET		111 Bases et données initiales	Obligatoire	20		20	20	40			Oui	Non	Oui	Non
Thème: découverte et expérimentation du processus de projet	UE11	112 Projet architectural	Obligatoire		76	76	76	152	260	14	Oui	Non	Oui	Non
rneme, decouverte et experimentation du processus de projet		113 Intensif	Obligatoire		28	28	40	68			Oui	Non	Oui	Non
		121 Infographie	Obligatoire		25	25	0	25			Oui	Non	Oui	Non
S ARTS ET REPRESENTATIONS		122 Représentation codifiée	Obligatoire	6	33	39	0	39	]		6 évaluations + assiduité	Non	Non	Dossier
e Thème: initiation aux outils et techniques de représentation	UE12	123 Dessin d'observation	Obligatoire		30,5	30,5	14,5	45	138	7	Oui	Présentation finale	Oui	Non
m e		124 Ecriture numérique	Obligatoire	3	20	23	6	29			Dossier Teams	Non	Non	Dossier complémentaire Teams
s		131 Construction 1	Obligatoire	18	21	39	18	57			TD 30% note finale	Ecrit 1h	Non	Ecrit 1h
t		132 Géométrie spatiale	Obligatoire	18	13	31	6	37	]		Oui 35% note finale	Ecrit 1h30 65% note finale	Non	Ecrit 1h30
r		133 Initiation ambiances architecturales et urbaines	Obligatoire		9	9	0	9	]		Ecrit	Non	Oui	Non
e HISTOIRE/SCIENCES ET TECHNIQUES POUR L'ARCHITECTURE	UE13	135 Morphologie	Obligatoire		9	9	6	15	187	0		Avec Géom	étrie spatiale	
Thème: Cultures historiques et constructives	UE13	136 Cultures de l'architecture moderne	Obligatoire	16		16	16	32	10/	,	Fiche lecture	Ecrit 2h	Non	Ecrit 1h30
1		137 Langues Anglais	Obligatoire à choix						1		Oui	Non	Non	Oral 20mn
		137 Langues Allemand	Obligatoire à choix	8	14	22	15	37			Oui	Non	Non	Oral 20mn
		137 Langues Espagnol	Obligatoire à choix								Oui	Non	Non	Oral 20mn
MATHEMATIQUES	UE11AI	Mathématiques	Obligatoire	15	30	45	30	75	105		Oui 40%	Ecrit 1h30 60%	Non	Ecrit 1h
			Total semestre 1	104	308,5	412,5	247,5	660	690	30				

			CARACTERE		NOMBRE D'HEURES ENCADREES		NOMBRE	NOMBRE D'HEURES	NOMBRE D'HEURES		EVALUATIO	NS SESSION 1	EVALUATIONS SESSION 2 RATTRAPAGE	
INTITULES DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS	N° ou code UE		préciser obligatoire, obligatoire à choix ou optionnel	СМ	TD	Total	D'HEURES TRAVAIL PERSONNEL	TOTAL DE	TOTAL DE TRAVAIL ETUDIANT PAR UE	NOMBRE ECTS UE	Contrôle continu (préciser oral ou écrit + durée)	Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)	Report note contrôle continu (préciser oui ou non)	Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)
		211 Théories et doctrines de l'architecture	Obligatoire	20		20	20	40			Dossier	Non	Oui	Non
PROJET	UE 21	212 Atelier de projet	Obligatoire		76	76	76	152	300	13	Oui + 4 jurys présentation orale	Non	Oui	Non
Thème: Habiter l'espace contemporain		213 Intensif	Obligatoire		28	28	40	68	1		Oui et présentation orale	Non	Oui	Non
		214 Voyage à Paris (Projet + ATR)	Obligatoire		25	25	15	40	1		Podcast	Non	Oui	Non
ARTS ET REPRESENTATIONS		221 Représentation des spatialités (transversal S4)	Obligatoire		27	27	22	49			Oui	Présentation finale	Non	Oui
	UE 22	222 Variables du dessin	Obligatoire		35	35	15	50	163,5	7	Oui	Présentation finale	Non	Oui
Thème: initiation aux outils et techniques de représentation	06.22	223 Représentation codifiée	Obligatoire	3	17	20	11,5	31,5	105,5	, ,	3 évaluations + assiduité	Non	Non	Dossier
		224 Outil numérique	Obligatoire		27	27	6	33			Oui	Dossier en ligne	Non	Rendu complémentaire
		231 Histoire de l'architecture de l'Antiquité à la Renaissance	Obligatoire	22		22	22	44			Oui	Ecrit 2h30	Non	Ecrit 2h30
		232 La trame sociologique de l'espace	Obligatoire	16		16	6	22			Non	Ecrit 2h30	Non	Ecrit 2h
HISTOIRE/SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES	UE 23	233 Enquête#1 : Habiter	Obligatoire		21	21	21	42	123	6	Oui	Non	Non	ECH ZII
Thème: histoire de l'architecture et sociologie de l'espace	OE 23	234 Langues Anglais	Obligatoire à choix		14	22		15	123		2 oraux 15mn + TOEIC Blanc 2h	Non	Non	Oral 20mn
		234 Langues Allemand	Obligatoire à choix	°	14	22	13	13			Exposé + Tests	Non	Non	Oral 20mn
		234 Langues Espagnol	Obligatoire à choix								Oui	Non	Non	Oral 20mn
SCIENCES ET TECHNIQUES POUR L'ARCHITECTURE		241 Construction 2	Obligatoire	8	19	27	8	35			TD 30% note finale	Ecrit 1h	Non	Ecrit 1h
Thème: Construction, ambiances et formes	UE 24	242 Initiation aux différents paramètres d'ambiances	Obligatoire	6	6	12	0	12	96	4	Ecrit	Non	Oui	Non
,		244 Sciences des formes	Obligatoire	12	25	37	12	49			Oui 35% note finale	Ecrit 1h30 65% note finale	Non	Ecrit 1h30
MATHEMATIQUES	_		Obligatoire	15	30	45	30	75	75		Oui 40%	Ecrit 1h30 60%	Non	Ecrit 1h30
MECANIQUE DU SOLIDE	UE22AI	Mécanique du solide	Obligatoire	10	20	30	20	50	50		Oui	Ecrit 2h	Non	Ecrit 2h
			Total semestre 2	120	370	490	339,5	807,5	807,5	30				

## DIPLÔME D'ETUDES en ARCHITECTURE conférant le grade de licence SYNOPSIS LICENCE 2 DCAI

				CARACTERE		IBRE D'HE ENCADREE		NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE D'HEURES		EVALUATIO	NS SESSION 1	EVALUATIONS SESS	SION 2 RATTRAPAGE
	INTITULES DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS	N° ou code UE		préciser obligatoire, obligatoire à choix ou optionnel	CM	TD	Total	D'HEURES TRAVAIL PERSONNEL	D'HEURES TOTAL DE TRAVAIL ETUDIANT	TRAVAIL			Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)	Report note contrôle continu (préciser oui ou non)	Examen terminal (préciser oral or écrit + durée)
	PROJET		311 Théories et doctrines de l'architecture	Obligatoire à choix	14		14	14	28			Oui	Non	Oui	Non
	Thème: Structure, matières et contextes	UE31	312 Atelier de projet	Obligatoire à choix		76	76	76	152	260	12	Oui	Non	Oui	Non
	3 options de projet	UESI	313 Intensif	Obligatoire à choix		28	28	40	68	200	12	Oui	Non	Oui	Non
			314 Conférence mutualisée	Obligatoire	6		6	6	12			Oui	Non	Oui	Non
	ARTS ET REPRESENTATIONS Thème: initiation aux outils et techniques de représentation		321 ReprésentationS	Obligatoire	3	17	20	11,5	31,5			3 évaluations + assiduité	Non	Non	Dossier
S		UE32	322 Grand atelier en volume (intensif)	Obligatoire		30	30	15	45	76,5	4	Oui	Non	Non	Travail complémentaire
e			323 Histoire des pratiques artistiques 1	Dispense	16										
m			331 Histoire de l'architecture de l'époque moderne	Obligatoire	18		18	18	36			Non	Ecrit 3h	Non	Ecrit 3h
e			332 Introduction à l'histoire de la ville	Obligatoire	16		16	16	32			Non	Ecrit 2h	Non	Ecrit 2h
s	HISTOIRE/SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES	UE33	333 Enquête#2 : Le logement et la ville	Dispense		30				105	6				
t	Thème: Histoires	UE33	334 Langues Anglais	Obligatoire à choix							0	Oui	Non	Non	Oral 20mn
r			334 Langues Allemand	Obligatoire à choix	8	14	22	15	37			Oui	Non	Non	Oral 20mn
e			334 Langues Espagnol	Obligatoire à choix								Oui	Non	Non	Oral 20mn
			341 Morphologie	Obligatoire	12	15	27	22	49			Oui 35% note finale	Ecrit 1h30 65% note finale	Non	Ecrit 1h30
3	SCIENCES ET TECHNIQUES POUR L'ARCHIITECTURE	UE34	342 Structures simples	Obligatoire	12	27	39	12	51	181	· ·	TD 30% note finale	Ecrit 1h	Non	Ecrit 1h
	Thème: Morphologie et structure	0134	343 Modélisation numérique	Obligatoire		25	25	6	31	101	0	Oui	Dossier en ligne	Non	Dossier complémentaire
	- ·		344 Stage ouvrier ou chantier	Obligatoire				50	50			Non	Rapport de stage	Non	Rapport de stage
	MATHEMATIQUES	UE31AI	Mathématiques	Obligatoire	15	30	45	30	75	75		Oui 40%	Ecrit 2h 60%	Non	Ecrit 1h20
	MODELE DE L'INGENIEUR	UE32AI	Modèle de l'ingénieur	Obligatoire	10	20	30	20	50	50		Non	Ecrit 2h	Non	Ecrit 2h
				Total semestre 3	130	312	396	351,5	747,5	747,5	30				

				CARACTERE		IBRE D'HEU ENCADREE		NOMBRE	IBRE D'HEURES TOTAL DE TRAVAIL D'NNEL ETUDIANT	TRAVAIL		EVALUATIO	NS SESSION 1	EVALUATIONS SESS	ION 2 RATTRAPAGE
	INTITULES DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS	N° ou code UE	INTITULES DES ENSEIGNEMENTS	préciser obligatoire, obligatoire à choix ou optionnel	CM	TD	Total	D'HEURES TRAVAIL PERSONNEL				Contrôle continu (préciser oral ou écrit + durée)	Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)	Report note contrôle continu (préciser oui ou non)	Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)
	PROJET		411 Théories et doctrines de l'architecture	Obligatoire à choix	20		20	20	40			Non	Iver feed	Non	Non
	Thème: Le logement collectif	UE 41	412 Atelier de projet	Obligatoire à choix		76	76	76	152	260	12	Non	- Jury final	Non	Non
	3 options de projet		413 Intensif	Obligatoire à choix		28	28	40	68	1		Non	Jury final	Non	Non
i i	ARTS ET REPRESENTATIONS		421 Représentation des spatialités (transversal S2)	Dispense		27									
	Thème: initiation aux outils et techniques de représentation	UE 42	422 Histoire des pratiques artistiques 2	Dispense	16					31,5	5				
s			423 ReprésentationS	Obligatoire	3	17	20	11,5	31,5			3 évaluations + assiduité	Non	Non	Dossier
e	HISTOIRE/SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES		431 Loger le peuple ?	Obligatoire	12	15	27	20	47			Exposé oral + dossier écrit	Non	Non	Oral
l m			432 Histoire de la ville et du logement social	Dispense	20										
e		UE 43	433 Architecture contemporaine : Esquisses d'histoires	Obligatoire	20		20	20	40	]		Non	Ecrit 2h	Non	Ecrit 2h
			434 Voyage à Rome	Obligatoire		25	25	12,5	37,5	171,5	8	Oral sur place + Dossier	Non	Non	Complément au dossier
, i	Thème: histoire de l'architecture et question du logement		434 bis Préparation Voyage à Rome	Obligatoire		10	10	0	10	171,5	0				
;			435 Langues Anglais	Obligatoire à choix						1		Oui	Non	Non	Oral 20mn
1			435 Langues Allemand	Obligatoire à choix	8	14	22	15	37			Oui	Non	Non	Oral 20mn
٠ ا			435 Langues Espagnol	Obligatoire à choix								Oui	Non	Non	Oral 20mn
			441 Thermique	Obligatoire	6	10	16	3	19	1		Dossier	]	Non	
4	SCIENCES ET TECHNIQUES POUR L'ARCHITECTURE		442 Ensoleillement	Obligatoire	6	10	16	3	19	1		Dossier	Ecrit 1h30	Non	Ecrit 1h30
	Thème: Phénomènes physiques, méthodes et outils d'évaluation	UE 44	443 Eclairement	Obligatoire	6	10	16	3	19	109	5	Dossier		Non	
	meme. Frienomenes physiques, memodes et outils d'evaluation		444 Acoustique	Obligatoire	6	10	16	3	19	1		Non	Ecrit 1h30	Non	Ecrit 1h30
			445 Modélisation numérique	Obligatoire		27	27	6	33			Oui	Dossier en ligne	Non	Dossier complémentaire
	MATHEMATIQUES	UE41AI	Mathématiques	Obligatoire	15	28	43	29	72	72		Ecrit 3h	Ecrit 3h	Non	Ecrit 3h
				Total semestre 4	138	307	382	262	644	644	30				

## DIPLÔME D'ETUDES en ARCHITECTURE conférant le grade de licence SYNOPSIS LICENCE 3 DCAI

				CARACTERE		MBRE D'HEU ENCADREE		NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE D'HEURES TOTAL		EVALUATIO	ONS SESSION 1	EVALUATIONS SESSION 2 RATTRAPAGE	
	INTITULES DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS	N° ou code UE		préciser obligatoire, obligatoire à choix ou optionnel	СМ	TD	Total	D'HEURES TRAVAIL PERSONNEL	D'HEURES TOTAL DE TRAVAIL ETUDIANT	DE TRAVAIL	NOMBRE	Contrôle continu (préciser ora ou écrit + durée)	l Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)	Report note contrôle continu (préciser oui ou non)	Examen terminal (préciser oral or écrit + durée)
	PROJET		511 Théories et doctrines de l'architecture	Obligatoire à choix	20		20	20	40			Oui	Non	Oui	Non
	Thème: La grande échelle	UE51	512 Atelier de projet	Obligatoire à choix	ix	84	84	84	168	316	1.5	Oui	Non	Oui	Non
	3 options de projet	UESI	513 Intensif	Obligatoire à choix		28	28	40	68	310	13	Oui	Non	Oui	Non
	3 options de projet		514 Voyage dans une métropole européenne	Obligatoire		25	25	15	40			Oui	Non	Oui	Non
	ARTS ET REPRESENTATIONS		521 Art et architecture expérimentale	Dispense		30	30								
S	Thème: Initiation aux outils et techniques de représentation	UE52	522 ReprésentationS	Obligatoire	3	17	20	0	20	20	4	Oral	Non	Non	Production individuelle complémentaire
			531 Bibliographie critique	Obligatoire		16	16	8	24		İ	3 fiches de lecture	Rendu	Non	Rendu
			532 Mondes urbains contemporains	Dispense	16					1					
e	HISTOIRE/SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES		533 Villes et territoires	Obligatoire	14		14	14	28			Note en groupe	Non	Non	Oral groupe 15mn
S	Thème: Histoire contemporaine, environnement et analyse bibliographique	UE53	534 Histoire et théorie d'architecture contemporaine	Dispense	16					89	6				
τ	Theme. Thistoric contemporanie, environmentent et analyse bibliographique		535 Langues Anglais	Obligatoire à choix						7		Oui	Non	Non	Oral 20mn
r			535 Langues Allemand	Obligatoire à choix	8	14	22	15	37			Oui	Non	Non	Oral 20mn
e			535 Langues Espagnol	Obligatoire à choix								Oui	Non	Non	Oral 20mn
_	SCIENCES ET TECHNIQUES POUR L'ARCHITECTURE	UE54	541 Mécanique des structures	Obligatoire	22	20	42	42	84	126	5	Non	Ecrit 2h+45mn	Non	Ecrit 2h+45mn
5	Thème: Morphologie et structure		542 Matières durables ?	Obligatoire	21		21	21	42	120	,	Non	Ecrit 1h30 4/11	Non	Ecrit 1h30
			Algorithme	Obligatoire	8	8	16	12	28	28		Non	Ecrit 2h	Non	Ecrit 2h
			Vibrations en petites perturbations	Obligatoire	26	0	26	26	52	52		Non	Ecrit 2h	Non	Ecrit 2h
			Mathématiques	Obligatoire	6	10	16	11	27	27		Non	Ecrit 3h	Non	Ecrit 3h
	PYTHON	UE54AI	Python	Obligatoire	8	0	8	8	16	16		Oui Ecrit 2h	Non	Non	Ecrit 30mn
				Total semestre 5	120	234	322	259	551	551	30				

				CARACTERE		IBRE D'HEU ENCADREES		NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE D'HEURES TOTAL		EVALUATIO	NS SESSION 1	EVALUATIONS SESS	SION 2 RATTRAPAGE
	INTITULES DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS	N° ou code UE	INTITULES DES ENSEIGNEMENTS	préciser obligatoire, obligatoire à choix ou optionnel	CM	TD	Total	D'HEURES TRAVAIL PERSONNEL	TRAVAII.	ETUDIANT PAR			Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)	Report note contrôle continu (préciser oui ou non)	Examen terminal (préciser oral ou écrit + durée)
	PROJET		611 Théories et doctrines de l'architecture	Obligatoire à choix	20		20	20	40			Oui	Non	Oui	Non
	Thème: Expérimentations, territoires en transition et ambiances	UE61	612 Atelier de projet	Obligatoire à choix		84	84	84	168	276	15	Oui	Non	Oui	Non
l L	Theme. Experimentations, territories en transition et ambiances		613 Intensif	Obligatoire à choix		28	28	40	68			Oui	Non	Oui	Non
1 . [	SCIENCES ET TECHNIQUES POUR L'ARCHITECTURE Thème: Construction éco-responsable  UE		621 Règles techniques dans la construction	Dispense	14										
S		UE62	622 PC BIM	Obligatoire		20	20	4	24	124	7	Dossier	Non	Non	Complément dossier
e			623 Stage pratique	Obligatoire à choix				100	100			Rapport	Non	Non	Complément
m				Dispense	18	8									
e s			632 Séminaire théorique : Architectures et soutenabilités des milieux habités	Obligatoire	19,5	17,5	37	10	47			Oui	Non	Non	Article
t	ARCHITECTURE, POSITIONS ET PROJECTIONS		633 Retour vers le Futur #1 : Atelier des recherches	Obligatoire	8	19	27	15	42			Oui	Livrable	Non	Rendu complémentaire
r	Thème: Bilan et horizon critiques		634 Retour vers le Futur #2 : Atelier des parcours	Obligatoire	4	19	23	15	38	172	8	Oui	Livrable	Non	Rendu complémentaire
e	(Rapport d'études)		635 Retour vers le Futur #3 : Journée de fin de licence	Obligatoire	2		2	6	8			Assiduité	Non	Non	Rendu complémentaire
			636 Langues Anglais	Dispense								Oui	Non	Non	Oral 20mn
6		1	636 Langues Allemand	Dispense	8	14	22	15	37			Oui	Non	Non	Oral 20mn
I .			636 Langues Espagnol	Dispense								Oui	Non	Non	Oral 20mn
1 L	OPTIMISATION		Optimisation	Obligatoire	14	6	20	17	37	37		Non	Ecrit 3h	Non	Ecrit 3h
l L	MECANIQUE DES FLUIDES	UE62AI	Mécanique des fluides	Obligatoire	16	20	36	26	62	62		Non	Ecrit 2h	Non	Ecrit 2h
ı				Total semestre 6	123,5	235,5	319	352	671	671	30				