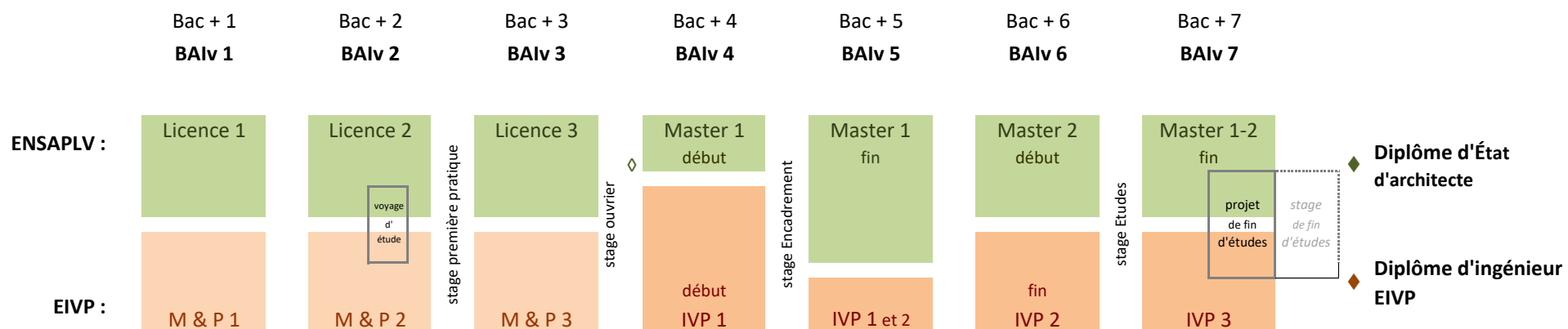


BICURSUS ARCHITECTE - INGÉNIEUR·E (AI)

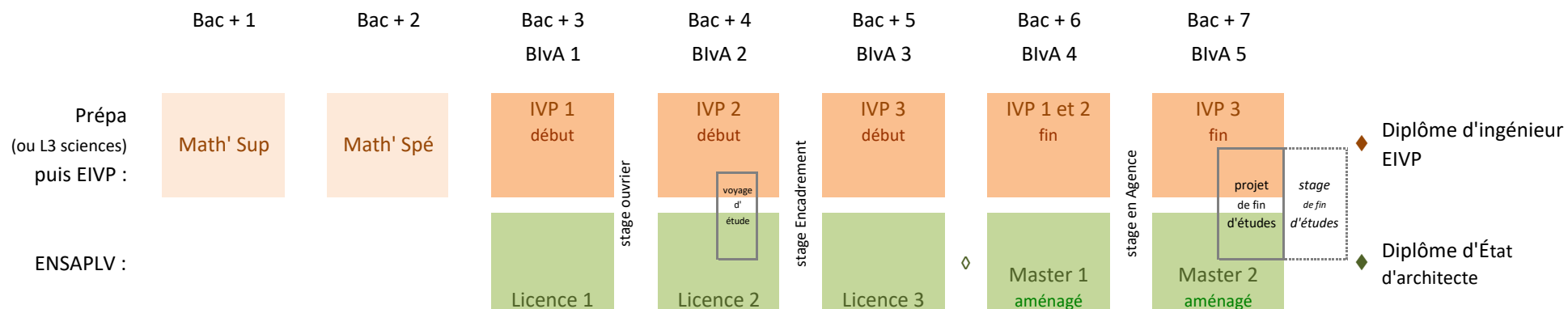
PROGRAMME DES ETUDES

PROMOTIONS 13,12,11,10 et 9 AI 2022 - 2023 (AI 1 à 5)

Déroulement général BA Iv :



Pour mémoire, déroulement général BlvA :



Bicursus AI 1 - 1 ^{er} semestre																					
Cours à l'ENSAPLV											Cours à l'EIVP										
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS	
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
AI.01.a1	L1.1PA	Projet d'architecture & Pédagogie transversale	15	7	0	0	105	121	11	12,5	AI.01.i1	AI1 - MS1	Mathématiques	16	4	30	30	4	60	5	
	L1.1PT		5	7	0	35	0	0													
	L1.1TH	Théories de l'architecture et de la ville	13	1,5	19,5	0	0	22													2
	L1.1VT	Ville et territoire	13	1,5	19,5	0	0	22													2
AI.01.a2	L1.2C	Construction	13	2,5	21	10	0	22	2												3,5
	L1.2MM	Matières, matériaux	13	2,5	21	0	0	22	2												
AI.01.a3	L1.3HA	Histoire de l'architecture et de la ville	13	2	14	12	0	22	2												3,5
	L1.3SH	Introduction aux Sciences humaines	13	2	14	12	0	22	2												
AI.01.a4	L1.4DP	Démarches plastiques	13	3	0	39	0	33	3												5,5
	L1.4RA	Représentation de l'architecture	13	3	0	39	0	33	3												
TOTAL cours à l' ENSAPLV :			109	147	105																TOTAL cours à l' EIVP :
			361		319				4,627			64		60		5					
											Ensemble AI 1 ^{ère} année, semestre 1 :		425		379		30				

Bicursus AI 1 - 2 nd semestre																					
Cours à l'ENSAPLV											Cours à l'EIVP										
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS	
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
AI.02.a1	L2.5PA	Apprentissage du projet d'architecture & TD partagés archi.-constru.	16	7	0	0	112	121	12	11,5	AI.02.i1	AI1 - MS2	Mathématiques	16	4	30	30	5	60	5	
	L2.5HT		3	4	0	11	0	0													
	L2.5TH	Théories de l'architecture et de la ville	14	1,5	21	0	0	22													2
	L2.7LV	Anglais (facultatif)	14	1,5	7	14	0	22													
AI.02.a2	L2.6C	Construction	14	1,5	21	0	0	22	2												5,5
	L2.6MS	Morphologie structurale	14	1	14	7	0	22	2												
	L2.6MM	Matières, matériaux	14	1,5	21	9	0	22	2												
AI.02.a3	L2.7HA	Histoire de l'architecture et de la ville	14	2	28	0	0	22	2												8
	L2.8RA	Représentation de l'architecture Géométrie descriptive	14	3	0	42	0	33	3												
	L2.8DP	Démarches plastiques	14	4	0	54	0	33	3												
TOTAL cours à l' ENSAPLV :			105	123	112																TOTAL cours à l' EIVP :
			340		297				65			60		5							
											Ensemble AI 1 ^{ère} année, semestre 2 :		405		357		30				

TOTAL cursus BA1v 1, partie à l'ENSAPLV :			214,0	270	217							TOTAL cursus BA1v 1, partie à l'EIVP :			60	60	9		
			701		616				129			120		10					
											Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 1 ^{ère} année (AI 1) :		830		736		60		
LEGENDE COULEURS :																			
Projet : atelier	Stages, rapports, exercices de fin d'études										Science & techniques								
Projet : corpus théorique											vie de l'entreprise : économie & droit								
Sciences humaines											vie de l'entreprise : management								
Arts plastiques											Langues et culture internationale								
ENSAPLV-EIVP - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR-E (AI) - Programme des études AI1 2022-2023 - 10.09.2022																			

Bicursus AI 2 - 1 ^{er} semestre																					
Cours à l'ENSAPLV										Cours à l'EIVP											
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS	
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
AI.03.a1	L3.9PA	Projet d'architecture & TD partagés archi.-constru.	16	7	0	0	112	121	12	10,5	AI.03.i1	AI2 - MS1	Mathématiques	16	4	30	30	5	60	9	
	L3.10ST		3	4	0	13	0	0				AI2 - PS1	Physique	17	4	32	32	5	60		
	L3.9TH	Théorie de l'architecture	14	1,5	21	0	0	22			2										
AI.03.a2	L3.11HA	Histoire l'architecture	13	2	26	0	0	22	2	5											
	L3.11SH	Sciences humaines	13	2	26	0	0	22	2												
	L3.11A	Anglais	13	1,5	0	19,5	0	22	2												
AI.03.a3	L3.12RA	Représentation de l'architecture géométrie des projections	13	3	0	39	0	33	3	5,5											
	L3.12DP	Démarches plastiques	13	3	0	39	0	33	3												
TOTAL cours à l' ENSAPLV :			73	110,5	112							TOTAL cours à l' EIVP :					62	62	10		
						295,5												134		120	9
* : Le voyage d'étude, commun aux AI et IA 2e année, est effectué pendant les vacances de Pâques												Ensemble AI 2e année, semestre 1 :			429,5		395		30		

Bicursus AI 2 - 2 nd semestre																					
Cours à l'ENSAPLV										Cours à l'EIVP											
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS	
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
AI.04.a1	L4.13PA	Apprentissage du projet d'architecture & TD partagés archi.-constru.	16	7	0	0	112	105	10	9	AI.04.i1	AI2 - MS2	Mathématiques	16	4	30	30	4	60	9	
	L4.13HT		3	4	0	13	0	0				AI2 - PS2	Physique	17	4	32	32	4	60		
	L4.13TH	Théorie de l'architecture technique et architecture	14	1,5	21	0	0	22			2										
AI.04.a2	L4.14VE	Voyage d'étude*	1 semaine				7	1	3,5												
	L5.18STP	Stage Première pratique	3 semaines		3	0	0	44		3											
AI.04.a3	L4.15HA	Histoire de l'architecture et de la ville	14	2	28	0	0	22	2	4,5											
	L4.15SH	Sciences humaines	14	2	21	7	0	22	2												
	L4.15A	Anglais	14	1,5	0	21	0	22	1												
AI.04.a4	L4.16RA	Représentation de l'architecture	14	3	0	42	0	33	3	5											
	L4.16DP	Démarches plastiques	14	3	0	42	0	33	3												
* A Pâques			TOTAL cours à l' ENSAPLV :			73	125	112				TOTAL cours à l' EIVP :					62	62	8		
						310											132		120	8	
Ensemble AI 2 ^e année, semestre 2 :												442		430		30					

TOTAL cursus BAIV 2, partie à l'ENSAPLV :			146,0	236	224							TOTAL cursus BAIV 2, partie à l'EIVP :					124	124	18		
			606														266		240	17	
Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 2 ^e année (AI 2) :												872		825		60					

LEGENDE COULEURS :

Projet : atelier	Stages, rapports, exercices de fin d'études	Science & techniques
Projet : corpus théorique		vie de l'entreprise : économie & droit
Sciences humaines		vie de l'entreprise : management
Arts plastiques		Langues et culture internationale

ENSAPLV-EIVP - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR-E (AI) - Programme des études AI2 2022-2023 - 10.09.2022

Bicursus AI 3 - 1^{er} semestre

Cours à l'ENSAPLV										Cours à l'EIVP										
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso	
AI.05.a1	L5.17PA	projet d'architecture & Pédagogie transversale	15	7	0	0	105	121	12	9,5	AI3 - MS1	Mathématiques	15	4	56	0	4	60	10	
	L5.17PT		5	7	0	35	0	0	0				0	0	0	0				
	L5.17TA	Théorie de l'architecture L'habitat collectif	13	1,5	19,5	0	0	22	2		AI3 - PS1	Physique	17	4	32	32	5	60		
	L5.18SC	TD Structure-Constru. partagés facultatifs	3	4	0	12	0	0	0											
AI.05.a2	L5.19HA	Histoire de l'architecture	13	2	26	0	0	22	2	8										
	L5.20DP	Démarches plastiques	14	6	0	84	0	33	3											
	L5.20A	Anglais	13	1,5	0	19,5	0	11	2											
TOTAL cours à l' ENSAPLV :			45,5	138,5	105					TOTAL cours à l' EIVP :			88	32	9					
			289		209		20					129		120		10				
Ensemble AI 3^e année, semestre 1 :												418		329		30				

Cours à l'ENSAPLV										Cours à l'EIVP										
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso	
AI.06.a1	L6.21PA	Projet d'architecture	16	7	0	0	112	121	12	AI.06.i1	AI3 - MS2	Mathématiques	15	4	56	0	4	60	8	
	L6.21TA	Théorie de l'architecture Formes urbaines	14	1,5	21	0	0	22	1				17	4	32	32	4	60		
AI.06.a2	L6.22SC	Structures	14	2,5	21	14	0	22	2	5,5										
	L6.22AA	Ambiances Acoustique	11	1	10,5	0	0	11	1											
	L4.14STO & IVP1-StO	Stage Ouvrier	3 semaines		0	0	0	-	3											
AI.06.a3	L6.23HA	Histoire de l'architecture et de la ville	14	2	28	0	0	22	1,5	7,5										
	L6.23PH	Philosophie	14	1,5	21	0	0	22	2											
	L6.23RE	Rapport d'études	14	1	0	14	0	35	4											
	L6.24RA	Représentation informatique	13	5	26	36	0	33	3											
TOTAL cours à l' ENSAPLV :			127,5	64	112					TOTAL cours à l' EIVP :			88	32	8					
			303,5		288		22					128		120		8				
Ensemble AI 3^e année, semestre 2 :												431,5		408		30				

TOTAL cursus BAIV 3, partie à l'ENSAPLV :	173,0	203	217				
	593		497		42		

TOTAL cursus BAIV 3, partie à l'EIVP :	176	64	17			
	257		240		18	

Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 3^e année (AI 3) :

LEGENDE COULEURS :

Projet : atelier	Stages, rapports, exercices de fin d'études	Science & techniques
Projet : corpus théorique		vie de l'entreprise : économie & droit
Sciences humaines		vie de l'entreprise : management
Arts plastiques		Langues et culture internationale

Bicursus AI 4 - 1 ^{er} semestre																													
Cours à l'ENSAPLV									Cours à l'EVP																				
Module	Code	cours	séances		nb d'heures			coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures			ECTS											
			nb	durée	cours	TD	projet						perso	nb	durée	cours	TD		projet	perso									
AI.07.a1	M7.2HA	Histoire de l'architecture et de la ville	14	1,5	21	0	0	23	2										3,5	AI.07.J1	IVP1 - IGU	Sem. Ouverture 1 Immersion dans le génie urbain	5	3	6	9	0	15	6
	M7.2PH /SH	Philosophie ou Sociologie	14	1,5	21	0	0	23	2												IVP1 - CI	Conférences inaugurales	5	3	15	0	0	0	
										IVP1 - EEV	Enjeux écologiques et ville vivante	6	3	18	0	0	18												
										IVP1 - VE	Ville et énergie	6	3	18	0	0	18												
										IVP1 - ETM	Enjeux des transports et de la mobilité urbaine	6	3	18	0	0	18												
										AI.07.J2	IVP1 - PEC	PROJET Environnement Climat	12	3	0	0	36	36	3,5		IVP1 - PECA	Préc. Climat : ateliers en autonomie	6	3	0	0	0	18	
										AI.07.J3	IVP1 - RdM	Résistance des matériaux	12	3	36	0	0	36	4,5		IVP1 - PMC	Procédés et matériaux de construction	6	3	18	0	0	18	
										AI.07.J4	IVP1 - MAN Info	Mise à niveau informatique (facultatif)	8	1,5	12	0	0	12	6,5										
									IVP1 - APP		Algorithmie et programmation Python	6	3	18	0	0	18												
									IVP1 - PSA		Probabilités et statistiques appliquées	12	3	36	0	0	36												
									IVP1 - SIG1		Numerique appliqué au génie urbain 1b - SIG	3	3	9	0	0	9												
										AI.07.J5	IVP1 - JP SST	JP Santé et Sécurité au Travail	2	3	6	0	0	0	3,5										
									IVP1 - CPIA1		Commande publique et jeux d'acteurs 1	6	3	18	0	0	18												
									IVP1 - ME		Management d'équipe	6	3	18	0	0	18												
									IVP1 - CV-LM		Atelier CV & LM	1	2	2	0	0	0												
										AI.07.J6	IVP1 - ASE1	Connaissance de soi	1	3	3	0	0	0	2,5										
									IVP - Ang 1		Anglais	12	1,5	0	18	0	18												
											IVP - LV2.1	Projet d'ouverture / LV2	12	1,5	0	18	0	18											
TOTAL cours à l'ENSAPLV :									TOTAL cours obligatoires à l'EVP :																				
42									239					45 36															
42									320					312 26,5															
Ensemble AI 4^e année, semestre 1 :														362 358 30															

Bicursus AI 4 - 2 nd semestre																													
Cours à l'ENSAPLV									Cours à l'EVP																				
Module	Code	cours	séances		nb d'heures			coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures			ECTS											
			nb	durée	cours	TD	projet						perso	nb	durée	cours	TD		projet	perso									
AI.08.a1	M8.2HA	Histoire de l'architecture et de la ville	14	1,5	21	0	0	23	2										3,5	AI.08.J1	IVP1 - BA	Béton armé	12	3	36	0	0	36	5,5
	M8.2PH /SH	Philosophie ou Sociologie	14	1,5	21	0	0	23	2												IVP1 - SB	Structure bois	6	3	18	0	0	18	
										IVP1 - CM	Construction métallique	6	3	18	0	0	18												
										AI.08.J2	IVP1 - PrD	PROJET Data	12	3	0	0	36	50	8,5										
									IVP1 - PrDa		PrD. Ateliers en autonomie	12	3	0	0	0	36												
									IVP1 - RD		Recherche opérationnelle et optimisation	8	3	24	0	0	24												
									IVP1 - DV		Data Visualization	6	3	18	0	0	18												
										AI.08.J3	IVP1 - TC	Techniques de chantier	6	3	18	0	0	18	4										
									IVP1 - NTV		Nouvelles technologies dans la ville	6	3	18	0	0	18												
									IVP1 - SeGC		sem. Gestion de crise & résilience	5	3	15	0	0	15												
										AI.08.J4	IVP1 - ID	Initiation au droit	6	3	18	0	0	18	6										
									IVP1 - ELP		Environnement légal des projets	6	3	18	0	0	18												
									IVP1 - CO		Comportement organisationnel	6	3	18	0	0	18												
									IVP1 - JP RH		JP Gestion RH et droit du travail	2	3	6	0	0	0												
									IVP1 - ASE2		Co-développement	1	3	3	0	0	0												
									IVP1 - pSEnc		REx st. Ouv & prép.st. Encadr.	1	3	3	0	0	0												
										AI.08.J5	IVP1 - SIO - S	Rapport Stage Ouvrier*	1	3	3	0	0	25	2,5										
									IVP1 - ConfM2		Conférence métier 2	1	3	3	0	0	0												
											IVP - Ang 2	Anglais	12	1,5	0	18	0	18											
											IVP - LV2.2	Projet d'ouverture / LV2	12	1,5	0	18	0	18											
TOTAL cours à l'ENSAPLV :									TOTAL cours à l'EVP :																				
42									237					36 36															
42									309					366 26,5															
Ensemble AI 4^e année, semestre 2 :														351 412 30															

Entre début juillet et fin septembre : Stage Encadrement de 8 semaines minimum, valant 5 ECTS comptés en 5^e année

TOTAL cursus BAIV 4, partie à l'ENSAPLV :									TOTAL cursus BAIV 4, partie à l'EVP :								
84									476					81 72			
84									629					678 53			
Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 4^e année (AI 4) :														713 770 60			
LEGENDE COULEURS :			Stages, rapports, exercices de fin d'études											Science & techniques			
Projet : atelier														vie de l'entreprise : économie & droit			
Sciences humaines														vie de l'entreprise : management			
Arts plastiques														Langues et culture internationale			
ENSAPLV-EIVP - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR E (AI) - Programme des études AI4 2022-2023 - 10.09.2022																	

Bicursus AI 5 - 1^{er} semestre

Cours à l'ENSAPLV											Cours à l'EIVP										
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS	
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
AI.09.a1	M7.1P	Projet 1	16	7	0	0	112	128	11	13	AI.09.i1	IVP2 - GEP	Gestion de l'espace public	6	3	18	0	0	18	2,5	
	M7.1CTID	CTID 1 x 42 h ou 2 x 21 h	14	3	12	30	0	35	3			IVP2 - MGT3	Management de projet	6	3	18	0	0	18		
AI.09.a2	M7.2S	Séminaire 1 dont suivi de mémoire	14	3,5	28	21	0	47	4	5,5		AI.09.i2	IVP2 - StE - S	Soutenance Stage Encadrement*	Cf. A16						2,5
	M7.2IR	Initiation à la recherche	14	1,5	21	0	0	23	2		IVP - Ang 3		Anglais	12	1,5	0	18	0	18		
AI.09.a3	M7.3CTA	Construction /ambiances	14	3	14	28	0	35	3	6,5											
	M7.3TR	Trans. Num-BIM-Représentation	14	3	14	35	0	35	3												

TOTAL cours à l' ENSAPLV :	89	114	112						
	315			303					25

* : Si étudiant-e à Paris ; sinon reporté à A16. Ce stage peut également valoir stage Pratique, si accord préalable de l'ENSAPLV

TOTAL cours obligatoire à l' EIVP :	36	36	0						
	72			72					5

Ensemble AI 5^e année, semestre 1 : 387 375 30

Bicursus AI 5 - 2nd semestre

Cours à l'ENSAPLV											Cours à l'EIVP										
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS	
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
AI.10.a1	M8.4P	Projet 2	16	7	0	0	112	128	11	13,5	AI.10.i1	IVP1 - EOE	Economie & organisation de l'entreprise	6	3	18	0	0	18	2	
	M8.4CTID	CTID 1 x 42 h ou 2 x 21 h	14	3	12	30	0	35	3			IVP2 - CM2	Conférence métier 2	1	3	3	0	0	0		
AI.10.a2	M8.5S	Séminaire 2 dont suivi de mémoire	14	4,5	35	28	0	47		5	AI.10.i2	IVP - Ang 4	Anglais	12	1,5	0	18	0	18	2,5	
AI.10.a3	M8.6CTA806	Construction /ambiances. BIM	14	3	14	28	0	35	3	7		IVP- LV2 4	Projet d'ouverture / LV2	12	1,5	0	18	0	18		
	M8.6TR	Trans. Num-BIM-Représentation	14	1,5	21	0	0	23	2												
	M8.6TECO	Transition écologique	14	1,5	21	0	0	23	2												

TOTAL cours à l' ENSAPLV :	103	86	112						
	301			291					25,5

TOTAL cours à l' EIVP :	21	36	0						
	57			54					4,5

Ensemble AI 5^e année, semestre 2 : 358 345 30

TOTAL cursus BAIV 5, partie à l'ENSAPLV :	192	200	224						
	616			594					51

TOTAL cursus BAIV 5, partie à l'EIVP :	57	72	0						
	129			126					10

Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 5^e année (AI 5) : 745 720 60

LEGENDE COULEURS :

Projet : atelier	Stages, rapports, exercices de fin d'études	Science & techniques
Projet : corpus théorique		vie de l'entreprise : économie & droit
Sciences humaines		vie de l'entreprise : management
Arts plastiques		Langues et culture internationale

Bicursus AI 6 - 1 ^{er} semestre																					
Cours à l'ENSAPLV										Cours à l'EIVP											
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS	
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
AI.11.a1	M9.85	Séminaire thématique 3 dont suivi de mémoire	14	1	14	35	0	93	5	7	AI.11.I1	IVP2 - PC	PROJET Construction	12	3	0	0	36	50	10	
	M9.85MS	Soutenance du mémoire de séminaire							3			IVP2 - PCa	PC Ateliers en autonomie	6	3	18	0	0	18		
	M9.8PH /SH	Philosophie ou Sociologie	14	1,5	21	0	0	23	2			IVP2 - CD	Conception durable	6	3	18	0	0	18		
									IVP2 - GF	Géotechnique et fondations		12	3	36	0	0	36				
									IVP2 - Th&A	Thermique & acoustique		6	3	18	0	0	18				
									IVP2 - JP.SI	journée pédag. Sécurité incendie		2	3	6	0	0	0				
									IVP2 - EC	Economie de la construction		6	3	18	0	0	18				
									IVP2 - CVB	Cycle de vie du bâtiment		6	3	18	0	0	18				
									IVP3 - Imm	Immobilier		12	3	36	0	0	36				
									IVP2 - HU	Hydrologie urbaine		12	3	36	0	0	36				
									IVP2 - OMT	Offre et modes de transport	6	3	18	0	0	18					
									IVP3 - MGT5	Ingénieur leader	6	3	18	0	0	18					
									IVP3 - ASE5	Singularité des dirigeants et des organisations	1	3	3	0	0	0					
									IVP2 - ASE3	REx stEnc. & éthique de l'ingé.	1	3	3	0	0	3					
									IVP2 - CM3	Conférence métier 3	1	3	3	0	0	0					
									IVP3 - ConfM5	Digital tools (Conférence métier 5)	1	3	3	0	0	0					
									IVP2 - SelE	Semaine Ouverture 1 Innovation & entrepreneuriat	comptabilisée au second semestre										
TOTAL cours à l' ENSAPLV :										TOTAL cours à l' EIVP :				Ensemble AI 6 ^e année, semestre 1 :							
			35	35	0					252	0	36					358	403	30		
			70	116					288	287	23										

Bicursus AI 6 - 2 nd semestre																				
Cours à l'ENSAPLV										Cours à l'EIVP										
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso	
AI.12.a1	M8.EDR	Droit de la construction	14	1,5	21	0	0	12	1	1,5	AI.12.I1	IVP2 - PrMU	PROJET Métabolisme urbain	12	3	0	0	36	36	4
										IVP2 - PrMUa		PrMU. Ateliers en autonomie	6	3	0	0	0	36		
										IVP2 - Ass		Assainissement	12	3	36	0	0	36		
										IVP2 - DPU		Déchets et propreté urbaine	6	3	18	0	0	18		
										IVP2 - EP2		Eau potable	12	3	36	0	0	36		
										IVP2 - SSU		Sols et sous-sols urbain	6	3	18	0	0	18		
										IVP2 - EMT		Exploitation et maintenance des transports	6	3	18	0	0	18		
										IVP2 - POA		Pilotage d'une opération de d'aménagement	6	3	18	0	0	18		
										IVP3 - PTFFP		Politique territoriale et finances publiques	6	3	18	0	0	18		
										IVP2 - NGU4		Numérique appliqué au génie urbain 4 - SIG	12	3	36	0	0	36		
										IVP2 - PCC	Participation citoyenne et co-construction	6	3	18	0	0	18			
										IVP2 - RSE	Management de la RSE	6	3	18	0	0	18			
										IVP2 - JP.DCI	JP Dim. commerciale de l'ingénieur	2	3	6	0	0	0			
										IVP2 - SelE	Semaine Ouverture 1 Innovation & entrepreneuriat	8	3	6	6	12	24			
										IVP2 - CM4	Conférence métier 4	1	3	3	0	0	0			
										IVP1-StEnc	Stage Encadrement	8 semaines								
										IVP2 - Pr stE&T	Stage E&R : préparation	1	3	3	0	0	0			
TOTAL cours à l' ENSAPLV :										TOTAL cours à l' EIVP :				Ensemble AI 6 ^e année, semestre 2 :						
			21	0	0					252	6	48					327	342	30	
			21	12					306	330	28,5									

Entre début juillet et fin septembre : **Stage Etude & Recherche** (pour ENSAPLV "Formation pratique" et EIVP "Etudes et recherche") de **10 semaines**, valant 9 ECTS comptés en 7e année

Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur - 6 ^e année (AI 6) :																					
TOTAL cursus BAIV 6, partie à l'ENSAPLV :										TOTAL cursus BAIV 6, partie à l'EIVP :				Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur - 6 ^e année (AI 6) :							
			56,0	35	0					504	6	84					685	745	60		
			91	128	0					594	617	52									
LEGENDE COULEURS :										Projet : atelier				Stages, rapports, exercices de fin d'études				Science & techniques			
Sciences humaines										Projet : corpus théorique				vie de l'entreprise : économie & droit				vie de l'entreprise : management			
Arts plastiques										Sciences humaines				Langues et culture internationale				ENSAPLV-EIVP - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR-E (AI) - Programme des études AI6 2023-2024 - 10.09.2022			

Bicursus AI 7 - 1^{er} semestre

Cours à l'ENSAPLV											Cours à l'EIVP									
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso	
AI.13.a1	M9.7P	Projet 3	16	7	0	0	112	128		9,5	IA.13.i1	IVP3 - PAU	Projet Aménagement Urbain	12	3	0	0	36	50	6,5
AI.13.a2	M9.7IPFE	Introduction au PFE	6	2	12	0	0	12	1	2		IVP3 - PAUa	PAU. Ateliers en autonomie	6	3	0	0	0	50	
	M9.9DU	Droit de l'urbanisme	14	1,5	22	0	0	12	1	2		IVP3 - CIM	Numérique appliqué au génie urbain 5 - CIM	6	3	18	0	0	18	
											IA.13.i2	IVP3 - CEP	Concevoir l'espace public	24	3	72	0	0	72	5,5
											IA.13.i3	IVP3 - MT	Modélisation des transports	9	3	18	9	0	27	4,5
												IVP3 - ACST	Analyse et conception d'un système de transport	12	3	36	0	0	36	
												IVP3 - GET / GEE	Gouv. & économie des transports OU Gouv. & enjeux de l'eau (facultatif)	12	3	36	0	0	36	
											IA.13.i4	IVP3 - CPJA2	Commande publique et jeux d'acteurs 2	6	3	18	0	0	18	2
												IVP3 - FP	Financement de projet	3	3	7,5	1,5	0	9	
TOTAL cours à l' ENSAPLV :											* : Le stage Etude et Recherche (rapport et soutenance) est comptabilisé au second semestre d'AI7									
											TOTAL cours obligatoires à l' EIVP :									
											Ensemble AI 7 ^e année, semestre 1 :									

Bicursus AI 7 - 2nd semestre

Cours à l'ENSAPLV											Cours à l'EIVP									
Module	Code	cours	séances		nb d'heures				coeff.	ECTS	Module	Référence	cours	séances		nb d'heures				ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso	
AI.14.a1	M10.10PFE	Préparation du Projet de Fin d'Etude	16	7	0	0	112	128	11	19	AI.14.i1	IVP2- StE&R	Stage en agence d'architecture* (valant E&R et Pratique)	10 semaines Stage effectué pendant l'été en fin d'IA4				11		
	M10.10SPFE	Soutenance du PFE						117	10			IVP3- TFE	Travail de Fin d'Etudes (facultatif)**	20 semaines minimum*						
												IVP123 - AIC	Activités d'intérêt collectif							
TOTAL cours à l' ENSAPLV :											* : E&R en bureau d'étude ou laboratoire si stage en agence valant stage Pratique déjà validé									
											** : Soutenance début décembre. Si le stage se prolonge sur l'année civile suivante, paiement de frais de scolarité et sécurité sociale									
											TOTAL cours à l' EIVP :									
											Ensemble AI 7 ^e année, semestre 2 :									

TOTAL cursus BAIV 7, partie à l'ENSAPLV :

34	0	224			
258		397	31		

TOTAL cursus BAIV 7, partie à l'EIVP :

170	11	36			
216		280	30		

Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 7^e année (AI 7) :

474	677	60			
-----	-----	----	--	--	--

LEGENDE COULEURS :

Projet : atelier	Stages, rapports, exercices de fin d'études	Science & techniques
Projet : corpus théorique		vie de l'entreprise : économie & droit
Sciences humaines		vie de l'entreprise : management
Arts plastiques		Langues et culture internationale