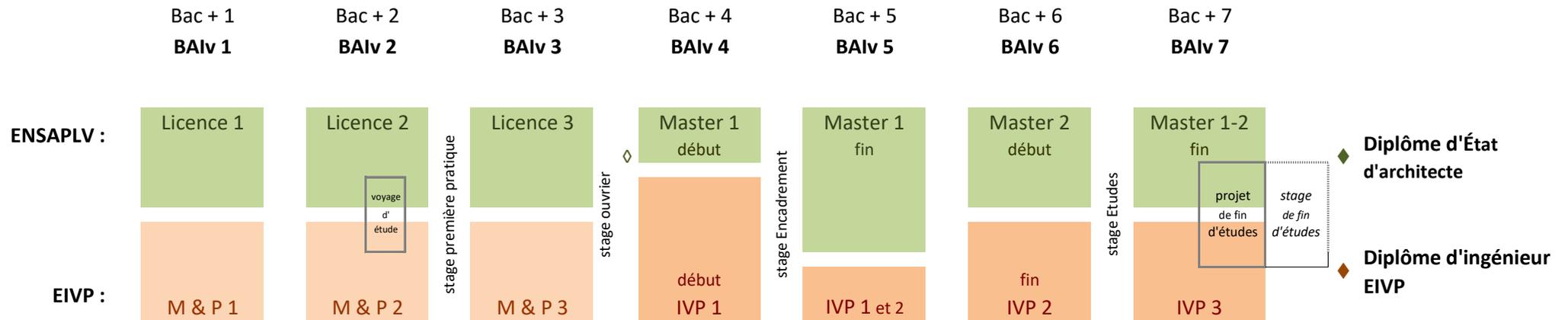


BICURSUS ARCHITECTE - INGÉNIEUR ville (BAI)

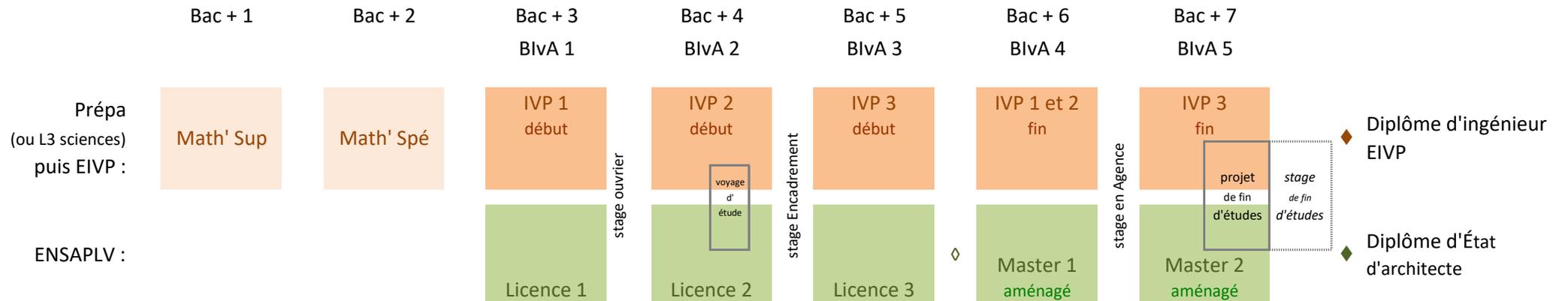
PROGRAMME DES ETUDES

PROMO 9AI 2021 - 2022 (AI4)

Déroulement général B A Iv :



Pour mémoire, déroulement général BIvA :



Bicursus Alv 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	
Al.01.a1	L1.1PA	Initiation au projet d'architecture & Pédagogie transversale	15	7	0	0	105	121	11	12,5	Al.01.i1	Al1 - 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											
Al.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											
Al.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											
Al.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 :		30	30	4				
			361		319				25		4,627				64		60		5	
													Ensemble AI 1 ^{ère} année, semestre 1 :		425		379		30	

Bicursus Alv 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	
Al.02.a1	L2.5PA	Apprentissage du projet d'architecture & TD partagés archi.-constru.	16	7	0	0	112	121	12	11,5	Al.02.i1	Al1 - 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												
Al.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											
Al.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 :		30	30	5				
			340		297				25						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				50						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	EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BA1v) - Programme des études AI1 2021-2022- 17.09.21	Langues et culture internationale

Bicursus Alv 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	Apprentissage du 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						17	4	32	32	5	60										
	L3.9TH	Théories de l'architecture et de la ville	14	1,5	21	0	0	22			2																		
AI.03.a2	L3.11HA	Histoire et théories de l'architecture et de la ville	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	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		275				21												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 Alv 2 - 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	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						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																				
TOTAL cours à l' ENSAPLV :			73	125	112																TOTAL cours à l' EIVP :			62	62	8			
			310		310				22														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			
	606		585		43	

TOTAL cursus BAIV 2, partie à l'EIVP :	124	124	18		
	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	EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BAIV) - Programme des études AI2 2021-2022- 17.09.21	Langues et culture internationale

Bicursus Alv 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						
Al.05.a1	L5.17PA	Initiation au projet d'architecture & Pédagogie transversale	15	7	0	0	105	121	12	10,5	9,5	AI3 - MS1	Mathématiques	15	4	28	28	4	60	10					
	L5.17PT		4	7	0	28	0	0						0	0	AI3 - PS1	Physique	17	4		32	32	5	60	
	L5.17TA	Théorie de l'architecture L'habitat collectif	13	1,5	19,5	0	0	22	2																
	L5.18SC	TD Structure-Constru. partagés facultatifs	3	4	0	12	0	0																	
Al.05.a2	L5.19HA	Histoire de l'architecture moderne et contemporaine	13	2	26	0	0	22	2	9,5															
	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	131,5	105			TOTAL cours à l' EIVP :					60	60	9								
					282		209			20						129		120		10					
											Ensemble AI 3^e année, semestre 1 :										411		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						
Al.06.a1	L6.21PA	Projet d'architecture Ville, analyse urbaine et édifice	16	7	0	0	112	121	12	9	Al.06.i1	AI3 - MS2	Mathématiques	15	4	28	28	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						
Al.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																
Al.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 du projet	13	5	26	36	0	33	3																
TOTAL cours à l' ENSAPLV :					127,5	64	112			TOTAL cours à l' EIVP :					60	60	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	196	217			TOTAL cursus BAIV 3, partie à l'EIVP :					120	120	17								
					586		497			42						257		240		18					
											Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 3^e année (AI 3) :										843		737		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 Alv 4 - 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.07.a1	M7.2HA	Histoire de l'architecture et de la ville	14	1,5	21	0	0	23	2	3,5	AI.07.i1	IVP1 - SO1	Semaine Ouverture 1 Immersion dans le génie urbain	8	3	6	6	12	24	6																						
	M7.2PH /SH	Philosophie ou Sociologie	14	1,5	21	0	0	23	2			IVP1 - CI	Conférences inaugurales	3	2	6	0	0	0		IVP1 - EE	Conférences Enjeux écologiques	6	3	18	0	0	18	IVP1 - En	Energie	6	3	18	0	0	18	IVP1 - ETM	Enjeux des transports et de la mobilité urbaine	6	3	18	0
												AI.07.i2	IVP1 - PEC	PROJET Environnement Climat	12	3	0	0	36		36	3,5																				
													IVP1 - PECa	PrEnc-Climat : ateliers en autonomie	6	3	0	0	0		18																					
												AI.07.i3	IVP1 - RdM	Résistance des matériaux	12	3	36	0	0		36	4																				
													IVP1 - PMC	Procédés et matériaux de construction	6	3	18	0	0	18																						
												AI.07.i4	IVP1 - PY	Programmation Python	6	3	18	0	0	18	5																					
													IVP1 - SN	Statistiques numériques	12	3	36	0	0	36																						
IVP1 - NAGU1*	Numerique appliqué au génie urbain 1 (* hors TD Autocad)	4	3	12	0	0	12																																			
												AI.07.i5	IVP1 - JP.SST	JP Santé et Sécurité au Travail	2	3	6	0	0	0	5,5																					
													IVP1 - CPJA1	Commande publique et jeux d'acteurs 1	6	3	18	0	0	18																						
													IVP1 - Mgt1	Management 1	6	3	18	0	0	18																						
													IVP1 - CM1	Conférence métier 1	1	3	3	0	0	0																						
													IVP1 - pStO	Atelier CV & LM	1	3	3	0	0	0																						
													IVP1 - ASE1	Atelier savoir-être 1	1	3	3	0	0	3																						
												AI.07.i6	IVP2 - SO3	Semaine Ouverture 3 Innovation & entrepreneuriat	10	3	6	6	18	30	2,5																					
											IVP1 - Ang		Anglais	12	1,5	0	18	0	18	IVP1 - LV2		Projet d'ouverture / LV2	12	1,5	0	18	0	18														
TOTAL cours à l' ENSAPLV :											42	0	0	42	46	3,5	TOTAL cours à l' EIVP :				243	48	66	357	26,5																	
											Ensemble AI 4 ^e année, semestre 1 :				399	403	30																									

Bicursus Alv 4 - 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.08.a1	M8.5HA	Histoire de l'architecture et de la ville	14	1,5	21	0	0	23	2	3,5	AI.08.i1	IVP1 - BA	Structure Béton armé	12	3	36	0	0	36	5,5						
	M8.5PH /SH	Philosophie ou Sociologie	14	1,5	21	0	0	23	2			IVP1 - Bo	Structure Construction en bois	6	3	18	0	0	18		IVP1 - CM	Structure Construction métallique	6	3	18	0
												AI.08.i2	IVP1 - PrD	PROJET Data	12	3	0	0	36		50	8				
											IVP1 - PrDa		PrD. Ateliers en autonomie	12	3	0	0	0	36	IVP1 - RO	Recherche opérationnelle et optimisation		12	3	36	0
											AI.08.i3	IVP1 - Rx	Réseaux : enjeux techniques et économiques	6	3	18	0	0	18	3						
												IVP1 - NTV	Nouvelles technologies dans la ville	6	3	18	0	0	18							
											AI.08.i4	IVP1 - Dr	Initiation au droit 1	6	3	18	0	0	18	7,5						
												IVP1 - ELP	Environnement légal des projets	6	3	18	0	0	18							
												IVP1 - POT	Pilotage d'une opération de travaux	6	3	18	0	0	18							
												IVP1 - Mgt2	Management 2 Management d'équipe	6	3	18	0	0	18							
												IVP1 - JP AJIE	JP Aspects jurid. et instit. de l'encadrement	2	3	3	0	3	0							
												IVP1 - ASE2	ASE2 - prépa Stage Enc.	2	3	3	0	3	0							
												IVP1 - StO - S	Rapport et soutenance Stage Ouvrier*	1	3	3	0	0	40							
											AI.08.i5	IVP1 - Ang	Anglais	12	1,5	0	18	0	18	2,5						
												IVP1 - LV2	Projet d'ouverture / LV2	12	1,5	0	18	0	18							
TOTAL cours à l' ENSAPLV :											42	0	0	42	46	3,5	TOTAL cours à l' EIVP :				225	36	42	303	378	26,5
											Ensemble AI 4 ^e année, semestre 2 :				345	424	30									

Entre début juillet et fin septembre : Stage Encadrement de 8 semaines minimum, valant 5 ECTS comptés en 5e (soutenance) & 7e année

TOTAL cursus BAIV 4, partie à l'ENSAPLV :					84	0	0	84	92	7,0	TOTAL cursus BAIV 4, partie à l'EIVP :					468	84	108	660	735	53,0
											Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 4 ^e année (AI 4) :					744	827	60			
LEGENDE COULEURS : Projet : atelier Projet : corpus théorique Sciences humaines Arts plastiques											Stages, rapports, exercices de fin d'études EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGÉNIEUR ville (BAIV) - Programme des études AI4 2021-2022- 17.09.21					Science & techniques vie de l'entreprise : économie & droit vie de l'entreprise : management Langues et culture internationale					

Bicursus Alv 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	12	AI.09.i1	IVP2 - TC	Techniques de chantier	6	3	18	0	0	18	4,5	
	M7.1CTID	CTID 1 x 42 h ou 2 x 21 h	14	3	12	30	0	35	3			IVP2 - CVB / GEP	Cycle de vie du bâtiment / Gestion de l'espace public	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		IVP2 - CM3	Conférence métier 3	1	3	3	0	0	0		2,5
	M7.2IR	Initiation à la recherche	14	1,5	21	0	0	23	2			IVP2 - ASE3	Retour stEnc. & prépa souten.*	1	3	3	0	0	3		
AI.09.a3	M7.3CTA	Construction /ambiances	14	3	14	28	0	35	3	6		IVP2 - StE - S	Retour et soutenance Stage Pratique*	1	3	0	3	0	25		
	M7.3TR	Trans. Num-BIM-Représentation	14	3	14	35	0	35	3		AI.09.i2	IVP2 - Ang	Anglais	12	1,5	0	18	0	18		
											IVP2 - LV2	Projet d'ouverture / LV2	12	1,5	0	18	0	18			

* : Obligatoirement en entreprise, il vaut stage Encadrement EIVP. Ce stage (été AI4), ses rapports et sa soutenance à l'EIVP sont comptabilisés en AI7

TOTAL cours à l' ENSAPLV :	89	114	112		
	315		303		23

TOTAL cours à l' EIVP :	42	39	0		
	81		100		7

Ensemble AI 5^e année, semestre 1 : 396 403 30

Bicursus Alv 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	AI.10.i1	IVP1 - DV	Data Visualisation	6	3	18	0	0	18	3,5	
	M8.4CTID	CTID 1 x 42 h ou 2 x 21 h	14	3	12	30	0	35	3			IVP1 - EOE	Economie & organisation de l'entreprise	6	3	18	0	0	18		
AI.10.a2	M8.5S	Séminaire 2 dont suivi de mémoire	14	4,5	35	28	0	47		4,5		IVP2 - CM2	Conférence métier 2	1	3	3	0	0	0		
AI.10.a3	M8.6CTA	Construction /ambiances	14	3	14	28	0	35	3	6,5	AI.10.i2	IVP2 - Ang°	Anglais°	12	1,5	0	18	0	18	2,5	
	M8.6TR	Trans. Num-BIM-Représentation	14	1,5	21	0	0	23	2			IVP2 - LV2°	Projet d'ouverture / LV2°	12	1,5	0	18	0	18		
	M8.6TECO	Transition écologique	14	1,5	21	0	0	23	2												

° Langues : projet tutoré

TOTAL cours à l' ENSAPLV :	103	86	112		
	301		291		24

TOTAL cours à l' EIVP :	39	36	0		
	75		72		6

Ensemble AI 5^e année, semestre 2 : 376 363 30

TOTAL cursus BAIV 5, partie à l'ENSAPLV :	192	200	224		
	616		594		47

TOTAL cursus BAIV 5, partie à l'EIVP :	81	75	0		
	156		172		13

Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 5^e année (AI 5) : 772 766 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 Alv 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	M9.7P	Projet 3	16	7	0	0	112	128	11	AI.11.i1	IVP2 - PC	PROJET Construction	12	3	0	0	36	36	9,5			
AI.11.a2	M9.8S	Séminaire thématique 3 dont suivi de mémoire	14	1	14	35	0	93	5		IVP2 - Pca	PC Ateliers en autonomie	6	3	18	0	0	18				
	M9.8SMS	Soutenance du mémoire de séminaire							3		IVP2 - CD	Conception durable	6	3	18	0	0	18				
	M9.9DU	Droit de l'urbanisme	14	1,5	22	0	0	12	1		IVP2 - GF	Géotechnique et fondations	12	3	36	0	0	36				
											IVP2 - CQA	Thermique & acoustique Conception et qualité des ambiances	6	3	18	0	0	18				
											IVP2 - JP.SI	journée pédag. Sécurité incendie	2	3	6	0	0	0				
											IVP2 - JP.EC	journée pédag. Economie circulaire	2	3	6	0	0	0				
										AI.11.i2	IVP2 - OMT	Offre et modes de transport	6	3	18	0	0	18	1,5			
										AI.07.i3	IVP2 - HU	Hydrologie urbaine	12	3	36	0	0	36	4			
											IVP2 - EP1	Eau potable 1	6	3	18	0	0	18				
TOTAL cours à l' ENSAPLV :											36		35		112		183		233		15	
											TOTAL cours à l' EIVP :											
											174		0		36		210		198		15	
											Ensemble AI 6 ^e année, semestre 1 :											
											393		431		30							

Bicursus Alv 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	M8.6DR	Droit de la construction	14	1,5	21	0	0	12	1	AI.12.i1	IVP2 - PrMU	PROJET Métabolisme urbain	12	3	0	0	36	36	4,5			
											IVP2 - PrMUa	PrMU. Ateliers en autonomie	6	3	0	0	0	36				
										AI.12.i2	IVP2 - Ass	Assainissement	12	3	36	0	0	36	9			
											IVP2 - DPU	Déchets et propreté urbaine	6	3	18	0	0	18				
											IVP2 - EP2	Eau potable 2	6	3	18	0	0	18				
											IVP2 - SSU	Sols et sous-sols urbain	6	3	18	0	0	18				
											IVP2 - SO4	Semaine d'ouverture 4 Gestion de crise & résilience	8	3	24	0	0	24				
										AI.12.i3	IVP2 - CID	Conception d'infrastructure de déplacement	6	3	18	0	0	18	4,5			
											IVP2 - GET / GPR-GEE	Gouv. & enjx transports / Gest. pat. résx - Gouv. & enjx eau	12	3	36	0	0	36				
										AI.12.i4	IVP2 - NGU4	Numérique appliqué au génie urbain 4 - SIG	12	3	36	0	0	36	3			
										AI.12.i5	IVP2 - PCC	Participation citoyenne et co- construction	6	3	18	0	0	18	5			
											IVP2 - CEO4	Négociation (Communication écrite et orale 4)	6	3	18	0	0	18				
											IVP2 - Mgt4	Management 4	6	3	18	0	0	18				
											IVP2 - CM4	Conférence métier 4	1	3	3	0	0	0				
											IVP2 - Pr stE&T	Stage E&R : préparation	2	3	3	0	3	6				
										AI.12.i6	IVP2 - Ang	Anglais	12	1,5	0	18	0	18	2,5			
											IVP2 - LV2	Projet d'ouverture / LV2	12	1,5	0	18	0	18				
TOTAL cours à l' ENSAPLV :											21		0		0		21		12		1,5	
											TOTAL cours à l' EIVP :											
											264		36		39		339		372		28,5	
											Ensemble AI 6 ^e année, semestre 2 :											
											360		384		30							

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

TOTAL cursus BAIV 6, partie à l'ENSAPLV :											57,0		35		112		204		245		0		17	
											TOTAL cursus BAIV 6, partie à l'EIVP :													
											438		36		75		549		570		44			
											Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur - 6 ^e année (AI 6) :													
											753		815		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

EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BAIV) - Programme des études AI6 2023-2024- 17.09.21

Bicursus Alv 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	M9.7IPFE	Introduction au PFE	6	2	12	0	0	12	1	3	AI.13.i1	IVP3 - PAU	Projet Aménagement Urbain	12	3	0	0	36	80	8,5
	M9.8PH /SH	Philosophie ou Sociologie	14	1,5	21	0	0	23	2			IVP3 - PAUa	PAU. Ateliers en autonomie	6	3	0	0	0	18	
										IVP3 - NGU5		Numérique appliqué au génie urbain 5 - CIM 3D	6	3	18	0	0	18		
										IVP3 - JP.EC		journee pedag. Accessibilité univ.	2	3	6	0	0	0		
										IVP3 - SUP		Voyage d'étude Studies in Urban Planning	5	7	0	35	0	7		
										AI.13.i2	IVP3 - CEP	Concevoir l'espace public	24	3	72	0	0	72	5,5	
										AI.13.i3	IVP3 - ACST	Analyse et conception d'un système de transport	12	3	36	0	0	36	4	
											IVP3 - EMT / ECA	Exploit. & maint. transports / Eco. constru. & aménagt	6	3	18	0	0	18		
										AI.13.i4	IVP3 - PTFP	Politique territoriale et finances publiques	6	3	18	0	0	18	5	
											IVP3 - FP	Financement de projet	3	3	9	0	0	9		
											IVP3 - Imm	Immobilier	12	3	36	0	0	36		
										AI.13.i5	IVP3 - CPJA2	Commande publique et jeux d'acteurs 2	6	3	18	0	0	18	4,5	
											CMS	Conférence métier 5	1	3	3	0	0	0		
											IVP3 - CEO5	Communication écrite et orale 5	6	3	18	0	0	18		
											IVP3 - MGT5	Management 5 Pilotage opérationnel 2	6	3	18	0	0	18		
											IVP3 - ASE5	Retour st&R*	1	3	3	0	0	0		
											IVP3 - PrTFE	Préparation stage et embauche	1	3	3	0	0	0		

TOTAL cours à l' ENSAPLV :

33	0	0	
33	35		2,5

* : Le stage Etude et Recherche (rapport et soutenance) est comptabilisé au second semestre d'AI7

TOTAL cours à l' EIVP :

276	35	36	
347	366		27,5

Ensemble AI 7^e année, semestre 1 : 380 401 30

Bicursus Alv 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- St&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 :

0	0	112	
112	245		19

* : 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 :

0	0	0	
0	0		11

Ensemble AI 7^e année, semestre 2 : 112 245 30

TOTAL cursus BAIV 7, partie à l'ENSAPLV :

33	0	112	
145	280		22

TOTAL cursus BAIV 7, partie à l'EIVP :

276	35	36	
347	366		39

Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur 7^e année (AI 7) : 492 646 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	EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BAIV) - Programme des études AI7 2024-2025- 17.09.21	Langues et culture internationale