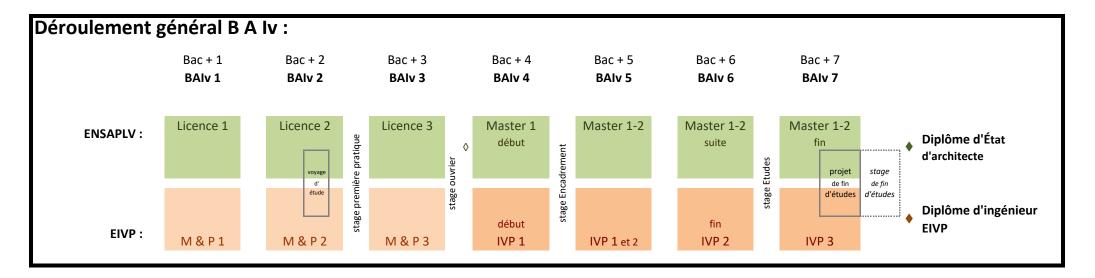
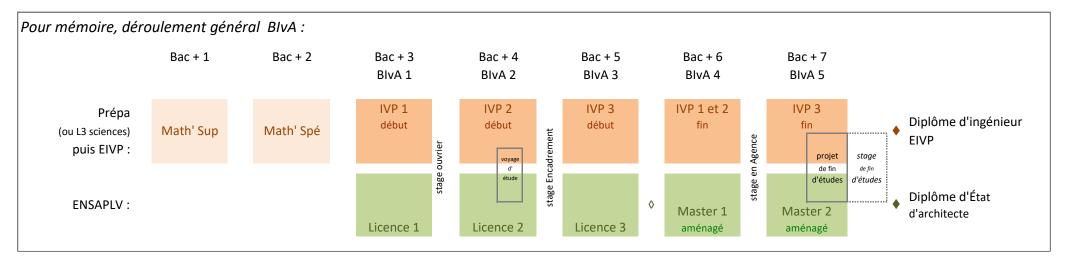
## BICURSUS ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BAIV) PROGRAMME DES ETUDES

2017 - 2018





									Bi	cursus	Alv 1	- 1 <sup>er</sup> semestre										
		Cours à	l'ENSAF	LV										Cours à l'El	VP							
Module	Code	cours		séa	nces		nb d	'heures		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb d	'heures		coeff	ECTS
				nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
	L11PA	Initiation au projet d'architecture	ok	16	6,5	0	0	104	104	9,9		Alv 1.1.2 Mathématiques	AI1 - MS1	Mathématiques	16	4	30	30	4	60		5
	L11TH	Théories de l'architecture et de la ville	ok	14	1,5	21	0	0	21	2,1												
	L11MM	Matières, matériaux	ok	14	2	21	9	0	21	3												
Alv 1.1.1	L1.1CG Construction générale 1 14 2 21 9 0 21 3  L1.1MA Morphologie structurale 14 2 14 14 0 14 1,8 25																					
Initiation et convergences pour	Technologie de l'édifice 1 14 2 14 14 0 14 18 25																					
l'architecture	L1.1HA	Histoire de l'architecture et de la ville		14	2	16	12	0	21	2,1												
	L1.1SH	Sciences humaines et sociales compris TD		14	2,5	21	14	0	28	2,1												
	L1.1PP	Perception et langages platiques		14	3,5	0	49	0	14	3												
	L1.1DA	Dessin d'architecture		14	3,5	0	49	0	42	3												
		то	OTAL coi	urs à l' EN	SAPLV :	114	156	104				_		TOTAL	. cours à	l' EIVP	30	30	4			
							374		286		25	]						64		60		5
														Ensemble BAIv 1 <sup>ère</sup> année	, seme	stre 1	:	438		346		30

									Bi	cursus	Alv 1	- 2 <sup>nd</sup> semestre										
		Cours à	l'ENSAP	PLV										Cours à l'El	VP							
Module	Code	cours		séa	nces		nb d	'heures	•	coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb d'	'heures		coeff	ECTS
				nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
	L2.2PA	Initiation au projet d'architecture		16	6,5	0	0	104	104			Alv 1.2.5 Mathématiques	AI1 - MS2	Mathématiques	16	4	30	30	4	60		5
Alv 1.2.1		inclus TD architecture-construction		3	4	0	20	0	20	9,8												
Initiation au projet d'architecture	L2.2VE	Voyage d'étude				WE +	2 jours				10											
a architecture	L2.2TH	Théories de l'architecture et de la ville		14	1,5	21	0	0	21	2,1												
	L2.2LV																					
	L2.3MP Matériaux - Produits du bâtiment 14 2 21 9 0 21 2																					ļ
Alv 1.2.2 Construction	L2.3CG	Construction générale 2 Technologie de l'édifice 2		14	2	21	9	0	21	2	5											
	L2.3HC	Histoire de la construction		14	1	14	0	0	14	1												
Alv 1.2.3 Histoire et sciences	L2.4HA	Histoire de l'arch. et de la ville Paris : la culture urbaine de l'architecte		14	2	28	0	0	21	2,5	4											
humaines	L2.4SH	Sciences humaines et sociales Sociologie de la France contemporaine		14	2,5	21	14	0	28	2,5	,											
Alv 1.2.4 Expression plastique et	L2.5PP	Perception et langage plastique		14	3,5	0	49	0	14	3	6											
représentation	L2.5GD	Géométrie descriptive		14	3,5	0	49	0	42	3	Ů											
		то	OTAL cou	urs à l' EN	SAPLV :	126	150	104						TOTAL	. cours à	l' EIVP :	30	30	4			
	380 306 25														64		60		5			
														Ensemble BAIv 1 <sup>ère</sup> année	, seme	stre 2:		444		366		30

	TOTAL cursus BAIv 1, partie à l'ENSAPLV :	240,0	306	208				TOTAL cursus BAIv 1	l, partie à l'EIVP :	60	60	8			
			754		592		50				128		120		10
LEGENDE CONTENTO (OF ONO ET RECTOR)								Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 1 <sup>ère</sup> ann	née (BAIv 1) :		882		712		60
LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :									-						
Projet : atelier						Stages,	rapports	, exercices de fin d'études					Science	& techni	ques
Projet : corpus théorique											vie c	de l'entre	prise : éco	nomie &	droit
Sciences humaines		EIVD EN	IS A DI M	Di curc	us ADCUI	ITECTE - II	NGENIELI	R ville (BAIv) - Programme des études 2017-2018 - 15.09.17				vie de l'e	ntreprise :	managei	ment
Arts plastiques		LIVE-LIV.	JAFLV -	- DI-CUI S	us Ancili	IILCIL - II	INGLINILO	N ville (BAIV) - Flografilite des études 2017-2016 - 13.03.17						An	glais

									Bicurs	us Alv	2 - 1 <sup>er</sup> semestre										
		Cours à l'EN	SAPLV										Cours à l'El	VP							
Module	Code	cours	séa	nces		nb d	l'heures		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séai	nces		nb d	heures		coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
	L3.6PA	Apprentissage du Projet d'architecture	16	7	0	0	112	112	9,8		Alv 2.1.4	AI2 - MS1	Mathématiques	16	4	30	30	4	60	4	. 8
Alv 2.1.1 Projet d'architecture	L3.6TH	Théories de l'architecture et de la ville (philosophie)	14	1,5	21	0	0	21	2,1	11,5	Maths - Physique 1	AI2 - PS1	Physique	17	4	32	32	4	60	4	
	L3.6GO         Géographie         14         2         14         14         0         14         2,1           L3.7GP         Géométrie des projections         14         3,5         0         49         0         42         2,8																				
	L3.7GP Géométrie des projections 14 3,5 0 49 0 42 2,8  Histoire et théories de l'architecture																				
Alv 2.1.2 Géométrie et Sciences	L3.7GP Géométrie des projections 14 3,5 0 49 0 42 2,8  Alv 2.1.2 L3.8HA Histoire et théories de l'architecture 14 2 28 0 0 21 1,75																				
humaines	L3.8SH	Sciences humaines et sociales	14	2	21	7	0	28	1,75												
	L3.8PH	Philosophie	14	2	21	7	0	28	1,5												
Alv 2.1.3 Expression plastique &	L3.9PP	Perception et langages platiques	14	3,5	0	49	0	14	3	2,5											
Option thématique	L3.90T	Option thématique (OT 02)		Voya	age d'étu	de (1 sei	maine )*		1	_,-											
		TOTAL cou	rs à l' EN	SAPLV :	105	126	112				_		TOTAL	. cours à	l' EIVP :	62	62	8			
						343		280		22							132		120		8
* : Le voyage d'étude, com	ımun aux Al et	t IA 2e année, est effectué pendant les v	/acances	de Pâqı	ues								Ensemble BAIv 2e année	e, semes	stre 1:		475		400		30

									Bicurs	us Alv	2 - 2 <sup>nd</sup> semestre										
		Cours à l'EN	ISAPLV										Cours à l'E	IVP							
Module	Code	cours	séa	nces		nb d	l'heures		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb d	'heures		coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
	L4.10PA	Apprentissage du projet d'architecture	15	7	0	0	105	105	11,2		Alv 2.2.4	AI2 - MS2	Mathématiques	16	4	30	30	4	60	4	8
Alv 2.2.1		inclus TD architecture-construction	5	4	0	20	0	20		10	Maths - Physique 2	AI2 - PS2	Physique	17	4	32	32	4	60	4	
Projet d'architecture	L4.10TH	Théorie de l'architecture et de la ville (technique et architecture)	14	1,5	21	0	0	21	1,6	10											
	L4.10LA         Anglais         14         2         14         14         0         14         1,6           L4.11DI         Dessin informatique         14         3,5         0         49         0         42         3,2																				
Alv 2.2.2	L4.11Dl Dessin informatique 14 3,5 0 49 0 42 3,2 6,5																				
Dessin et Stage	age L6.19STP Stage Première pratique 3 semaines 105 2,8																				
Alv 2.2.3	L4.12HA	Histoire et théories de l'architecture et de la ville	14	2	28	0	0	21	1,8												
Sciences humaines et Plastique	L4.125H	Sciences humaines et sociales	14	2	21	7	0	28	2,1	5,5											
riastique	L4.12PP	Perception et langage plastique	14	3,5	0	49	0	14	2,1												
		TOTAL cou	ırs à l' El	NSAPLV :	84	139	105				_	·	TOTAL	L cours à	à l' EIVP	62	62	8			
						328		370		22							132		120		8
													Ensemble BAIv 2 <sup>e</sup> anné	e, seme	estre 2		460		490		30

	TOTAL cursus BAIv 2, partie à l'ENSAPL\	: 189,0	265	217							TOTAL cursus E	Alv 2, partie à l'EIVP	124	124	16			
			671		650		44,0							264		240		16,0
									Ensemble bicursu	us Architecte -	Ingénieur ville 2	année (BAIv 2)		935		890		60
LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECT	TS") :																	
Projet : atelier	Stages, rapports, exercices de	in d'étude	es													Scien	ce & tech	niques
Projet : corpus théorique														vie o	de l'entre	eprise : é	conomie 8	& droit
Sciences humaines		EI\/D_I	ENISADI	V - Ri-cur	CUE APCE	HITECTE - IN	GENIELL	IP ville (BAIv	) - Programme des étude	Hes 2017-2018 - 1	5.00.17				vie de l'e	entreprise	e : manag	ement
Arts plastiques		LIVE	LINDALL	v - bi-cui	sus Anci	IIILCIL - IIV	GLIVILO	on ville (bAiv	j - Frogramme des etdat	Jes 2017-2016 - 1	.5.05.17						A	Anglais

									Bicurs	us Alv	3 - 1 <sup>er</sup> semestre										
		Cours à l'EN	SAPLV										Cours à l'El	VP							
Module	Code	cours	séa	nces		nb c	'heures		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séar	nces		nb d	'heures		coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		ĺ
	L5.13PA	Projet d'architecture : architecture de l'édifice	16	7,5	0	0	120	120	9,8		Alv 3.1.3	AI3 - MS1	Mathématiques	15	4	28	28	4	60	4	. 9
Alv 3.1.1 Projet d'architecture	ure     L5.13CT     Cours transversal: I habitat collectif     14     2     21     7     0     21     2,1     13     Maths, Physique 3     Al3 - PS1     Physique     17       L5.13LA     Anglais     14     2     14     14     0     14     2,1															32	32	4	60	4	
	L5.13LA Anglais 14 2 14 14 0 14 2,1																				
Alv 3.1.2	L5.14TD Analyse constructive 14 2 0 24 0 14 3,6																				
TD Construction, Informatique	2 ttion, que L5.15IN Représentation informatique du projet 14 4 21 35 0 49 4,2 8																				
et Histoire	natique du projet																				
		TOTAL cou	ırs à l' El	NSAPLV :	84	94	120						TOTAL	. cours à	l' EIVP :	60	60	8			
	298 246 21																128		120		9
													Ensemble BAIv 3 <sup>e</sup> année	e, semes	stre 1:		426		366		30

									Bicurs	us Alv	3 - 2 <sup>nd</sup> semestre										
		Cours à l'EN	SAPLV										Cours à l'E	IVP							
Module	Code	cours	séa	inces		nb c	'heures		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb c	d'heures		coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	exer.	exam	perso		
Alv 3.2.1	L6.16PA	Projet d'architecture : ville, analyse urbaine et édifice	16	7	0	0	112,5	112	10,2	9,5	Alv 3.2.5	AI3 - MS2	Mathématiques	15	4	28	28	4	60	4	8
Projet d'architecture	L6.16CT	Cours transversal : formes urbaines	14	2	21	7	0	21	1,8	3,3	Maths, Physique 4	AI3 - PS2	Physique	17	4	32	32	4	60	4	Ů
Alv 3.2.2 Histoire et Sciences	L6.17HA	Histoire de l'architecture et de la ville	14	1,5	21	0	0	21	1,5	3											
humaines	L6.17PH	Philosophie	14	1,5	21	0	0	21	1,5												
	L6.18CG	Construction générale 4	14	1,5	21	0	0	21	2												
Alv 3.2.3 Construction et	L6.18AC	Ambiance 4 Acoustique	11	1	10,5	0	0	15	1	5											
Plastique	L6.18TC	Ambiance 4 Technologies	11	1	10,5	0	0	15	1												
	L6.18bDP	Démarches plastiques	14	3,5	0	49	0	14	4												
Alv 3.2.4 Rapport de stage et	L4.11STO & IVP1-StO	Stage Ouvrier et sa soutenance (à l'EIVP)			3 semain	es		16	3,2	4,5											
Rapport d'études	L6.19RE	Rapport d'études	14	1	0	14	0	100	4,2	1,5											
	TOTAL cours à l' ENSAPLV : 105 70 112,5													_ cours à	i l' EIVP :	60	60	8			
						287,5		356		22	]						128		120		8
													Ensemble BAIv 3 <sup>e</sup> anné	e, seme	stre 2 :		415,5		476		30

	TOTAL cursus BAIv 3, partie à l'ENSAPLV :	189,0	164	233					TOTAL cursus BAIv 3, partie à	l'EIVP :	120	120	16			
			586		602			43				256		240		17
									Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 3 <sup>e</sup> année (BA	Iv 3) :		842		842		60
LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :										_						
Projet : atelier						Sta	tages, ra	ports,	exercices de fin d'études					Scien	ice & tech	hniques
Projet : corpus théorique												vie	de l'entr	eprise : é	conomie	& droit
Sciences humaines		FIVP-F	NSAPIN	/ - Bi-cur	SUS ARCH	HTECT	TF - ING	FNIFUI	R ville (BAIv) - Programme des études 2017-2018 - 15.09.17				vie de l'	entrepris	e : manag	gement
Arts plastiques		2.01 L		. Di cui	30371101	201			(5.11)							Anglais

Properties   Pr									E	Bicursu	s Alv 4	4 - 1 <sup>er</sup> semestre										
Mark			Cours à l'EN	SAPLV										Cours à l'	EIVP							
M7.1   Project architectural eturbain 1 & 16   8.5   0   0   136   100   13   17   17   17   17   17   17   17	Module	Code	cours	séa	nces		nb c	l'heures	_	coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb o	d'heures		coeff	ECTS
My   My   My   My   My   My   My   My				nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
Project architectural et urbain 1.3		M7.1P	Projet 1	16	8,5	0	0	136	100	13		Alv 4.1.2		' '	17	3	51	0	0	17	3,5	
M7.2TR   Techniques de représentation   14   3,5   21   28   0   21   3	urbain 1 & Techniques	M7.1Po	Optionnel de projet 1	14	1,5	21	0	0	21	2	16	Fondamentaux de	IVP1 - ISF - DS	Décision statistiques	12	3	15	21	0	11	3	7,5
Alv 4.1.3 Management 1    IVPI - BE - Q   Qualité   4   3   7,5   4,5   0   4   1   3,5     IVPI - BE - SST   Santé et sécurité au travail   4   3   9   3   0   6   1     IVPI - BE - SST   Santé et sécurité au travail   4   3   9   3   0   6   1     IVPI - BE - SST   Santé et sécurité au travail   4   3   9   3   0   6   1     IVPI - BE - SST   Santé et sécurité au travail   4   3   9   3   0   0   7   2     IVPI - CLSI - CAA   Culture anglophone et anglais   14   1,5   21   0   7   2     IVPI - STO - S   Rapport collectif et soutenance   1   3   3   0   0   40   0     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   3   3   0   0   40   0     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1     IVPI - STO - S   Stage Quivrier*   1   1   1	de représentation	M7.2TR	Techniques de représentation	14	3,5	21	28	0	21	3		<b>0</b> * ··	IVP1- BE - EG	Economie Générale	4	3	12	0	0	8	0,5	
Management 1		IVP1- BE - OE Organisation de l'entreprise 7 3 9 12 0 11 1,5  Alv 4.1.3 IVP1- BE - O Organisation de l'entreprise 7 3 9 12 0 11 1,5																				
Alv 4.1.4 Culture et Langues SAI 7 CAA Culture anglophone et anglais 14 1,5 21 0 0 7 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Alv 4.1.3 Management 1  IVP1-BE - Q Qualité 4 3 7,5 4,5 0 4 1															3,5					
*: Le stage (été Aiv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Aiv 3  ** TOTAL cours à l' ENSAPLV : 42   28   136   206   142   16		Management 1  IVP1- BE - SST Santé et sécurité au travail 4															9	3	0	6	1	
*: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapport comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapport comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapport comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapport comptabilisés en Alv 3  **: Le stage (été Alv3), rapport comptabilisés e		Alv 4.1.4 CAA Culture anglophone et anglais 14															21		0	7	2	2
*: Le stage (été Alv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 3  **TOTAL cours à l'ENSAPLV**  42												Culture et Langues SAI7	IVP1 - CLS1 - LV2	Langue Vivante 2	13	1,5	19,5		0	7	1	,
TOTAL cours à l'ENSAPLV: 42 28 136													IVP1 - StO - S		1	3	3	0	0	40		
206 142 16 187,5 111 14												* : Le stage (été Alv3), ra	pports et soutenar	nce sont comptabilisés en Alv 3								
			TOTAL cou	ırs à l' EN	ISAPLV :	42	28	136				_		TOTAL	cours à	à l' EIVP :	: 147	40,5	0			
Ensemble BAIv 4 <sup>e</sup> année, semestre 1: 393,5 253 30							206		142		16							187,5		111		14
														Ensemble BAIv 4 <sup>e</sup> année	, seme	stre 1 :	:	393,5	;	253		30

								E	Bicursu	s Alv 4	1 - 2 <sup>nd</sup> semestre										
		Cours à l'EN	SAPLV										Cours à l	'EIVP							
Module	Code	cours	séa	nces		nb c	l'heures		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb c	l'heures		coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
Alv 4.2.1 Projet architectural	M8.5P	Projet 2	16	8,5	0	0	136	100	13	15,5	Alv 4.2.2 Fondamentaux de	IVP1 - SM2 - IECGD	Intro Eco. Circulaire & Gestion déchets	6	3	18	0	0	2,5	1	5,5
et urbain 2	M8.5Po	Optionnel de projet 2	14	1,5	21	0	0	21	2	15,5	l'ingénieur 2	IVP1 - BC - RdM	Résistance des matériaux	17	3	27	24	0	31	3	3,3
												IVP1 - BC - SSSU	Sol et sous-sol urbain	9	3	27	0	0	9	1	
	Alv 4.2.3 Fondamentaux de Fond															12	0	0	7	0,5	
	Alv 4.2.3  Fondamentaux de l'ingénieur 3  IVP 1 - SM2 - DN Droit - Notions 8															24	0	0	8	1,5	6
	Fondamentaux de IVP 1 - SM2 - DN Droit - Notions 8															12	0	0	6	1	
											Alv 4.2.4	IVP1 - CLS2 - CAA	Culture anglophone et anglais	15	1,5	22,5		0	7	2	3
											Culture et Langues SAI8	IVP1 - CLS2 - LV2	Langue Vivante 2	15	1,5	22,5		0	7	1	3
		TOTAL cou	ırs à l' El	ISAPLV	21	0	136						TOTAL	L cours à	ı l' EIVP :	165	24	0			
						157		121		15,5	]						189		77,5		14,5
													Ensemble BAIv 4 <sup>e</sup> année	e, seme	stre 2:		346		198,5		30

Entre début juillet et fin septembre : Stage Pratique (pour ENSAPLV "formation pratique" et EIVP "Encadrement") de 7 semaines minimum, valant 4 ECTS comptés en 7e année

TOTAL curs	us BAIv 4, partie à l'ENSAPLV	: 63	28	272				TOTAL cursus BAIv 4,	partie à l'EIVP :	312	65	0			
			363		263		31,5				377		189		28,5
								Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 4 <sup>e</sup> ann	ée (BAIv 4) :		740		452		60
LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :															
Projet : atelier						Stages, r	apports,	xercices de fin d'études					Scien	ce & techi	niques
Projet : corpus théorique											vie	de l'entre	eprise : éc	onomie 8	& droit
Sciences humaines		FIVP-FN	JSAPI V -	Ri-cursu	s ARCHIT	FCTF - IN	GENIELIR	ville (BAIv) - Programme des études 2017-2018 - 15.09.17				vie de l'e	entreprise	: manag	ement
Arts plastiques		2.00		51 04154	3711101111	2012 111	021112011	(5/11/) 110g.umine des ecudes 2017 2010 15105117						A	Anglais

									Bic	ursus A	lv 5 - :	1 <sup>er</sup> semestre										
		Cours à	'ENSAF	PLV										Cours à l	'EIVP							
Module	Code	cours	séa	nces			nb d'heu	res		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb c	l'heures		coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	sém.	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
Alv 5.1.1 Projet architectural	M9.9P	Projet 3	16	8,5	0	0	136	0	100		11		IVP1 - ISF - AN	Analyse numérique	9	3	9	18	0	13	3	
	M7.4S	Séminaire thématique 1*	14	2	0	0	0	28	14	2		Alv 5.1.3	IVP1 - ISF - AP	Algorithmique et programmation	7	3	6	15	0	9	2	
Alv 5.1.2 Séminaire 1		Suivi de mémoire	14	1,5	0	21	0	0	14	1	5,5	Fondamentaux de l'ingénieur 4	IVP1 - ISF - RI	Réseaux informatiques	5	3	9	6	0	8	1	7
	M7.4SoIR	Optionnel Initiation à la recherche	14	2	14	14	0	0	14	1		ringenicui 4	IVP1 - SM1 - Th	Thermique (facultatif)	5	3	0	15	0	6	1,5	
													IVP1 - SM1 - Ac	Acoustique (facultatif)	6	3	6	12	0	4	1,5	
													IVP2- RP - ME	Management d'équipe	3	3	1,5	7,5	0	2	0,7	
												Alv 5.1.4 Bases entreprises	IVP2- RP - CI	Communication interpersonnelle	3	3	1,5	7,5	0	2	0,5	3,5
													IVP2- RP - PO	Pilotage opérationnel	7	3	0	21	0	20	2	
												Alv 5.1.5 Culture et	IVP1 - CLS1 - CAA	Culture anglophone et anglais	14	1,5	21		0	7	2	3
												Langues SAI9	IVP1 - CLS1 - LV2	Langue Vivante 2	14	1,5	21		0	7	1	
													IVP2 - StE - S	Retour et soutenance Stage Pratique*	2	1	1	1	0	40		
Le séminaire 3 (AI6 sem	estre 1) est "à	distance" : déroulement à mettre en pl	ace en c	onséque	nce en d	ébut de	séminaire	avec l'er	nseignant			* : Le stage (été Alv4), ra	pports et soutena	nce sont comptabilisés en Alv 7								
		TOTAL cou	rs à l' Fi	NSAPI V ·	14	35	136	28						TOTA	l cours	à l' EIVP :	70	76	0			
		101112 200					213		142		16,5	]					70	146		108		13,5
									<u> </u>			-		_							1	
														Ensemble BAIv 5 <sup>e</sup> anné	e, seme	estre 1:		359		250		30

									Bicu	ırsus A	lv 5 -	2 <sup>nd</sup> semestre										
		Cours à	l'ENSAP	LV										Cours à l	'EIVP							
Module	Code	cours	séa	nces			nb d'heu	res		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb o	d'heures	ā.	coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	sém.	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
	M8.6S 14 Fondamentaux de															3	12	15	0	13,5	2	6
Alv 5.2.1	M8.65 Suivi de mémoire 14 1 0 14 0 0 14 2 Fondamentaux de l'ingénieur 5 IVP1 - BC -Mx Matériaux 16 3															3	48	0	0	8	2	Ů
Séminaire 2 et Histoire de	M8.6So Optionnel de séminaire 14 2 28 0 0 0 14 1 14   IVP1 - IA - CAO allégé C.A.O (BIM) * 5 3															3	9	6	0	4	1	
l'architecture	M8.6Co	Conférences du soir	14	2	28	0	0	0	14	1		41.522	IVP1 - IA - BD	Bases de données	8	3	9	15	0	26	1	
	M8.6Co Conférences du soir 14 2 28 0 0 0 14 1  Histoire de l'architecture															3	0	0	6	14	1	10
												& LV2	IVP1 - IA - RO	Recherche opérationnelle	8	3	3	21	0	12	1	
													IVP1 - CLS2 - LV2	Langue Vivante 2	15	1,5	22,5		0	7	1	
												* Présence à séance intro	ductive du cours de	CAO-DAO + 4 séances dédiées au	BIM							
		TOTAL cou	ırs à l' EN	ISAPLV :	84	14	0	49				_		TOTAL	cours à	I' EIVP :	103,5	57	6			
							L47	,	70		14							166,5	,	84,5		16
														Ensemble BAIv 5 <sup>e</sup> anné	e, seme	stre 2:		313,5		154,5		30

		TOTAL cursus BAIv 5, partie à l'ENSAPLV :	98	49	136				TOTAL cursus BAIv 5, p	partie à l'EIVP :	174	133	6			
				283		212		30,5				313		193		29,5
									Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 5 <sup>e</sup> anné	ée (BAlv 5) :		596		405		60
L	EGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :															
	Projet : atelier					Sta	ges, rappo	orts, exer	cices de fin d'études					Scien	ce & techr	niques
	Projet : corpus théorique											vie	de l'entre	eprise : é	conomie 8	& droit
	Sciences humaines		FIVE	D_FNSAE	DIV - Bi-cursus AF	CHITECT	F - INGEN	IELIR ville	(BAIv) - Programme des études 2017-2018 - 15.09.17				vie de l'e	entrepris	e : manage	ement
	Arts plastiques		LIVI	LINDAI	EV DI CUISUS AI	CHILCH	L IIVOLIV	ILON VIIIC	(BAIV) 110gramme des étades 2017 2010 15:05:17						Α	Anglais

										DICUISC	15 AIV	6 - 1 <sup>er</sup> semestre										
		Cours à l'E	NSAPL	/										Cours à l'EIVP								
Module	Code	cours	séa	inces			nb d'heu	res		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	inces		nb c	l'heures		coeff	ECT
			nb	durée	cours	TD	projet	sémin.	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
Alv 6.1.1 Histoire, Sc. sociales et	M7.3HA	Histoire de l'architecture et de la ville 1	14	2	28	0	0	0	14	2,5	2,5		IVP2 - C - MdS	Mécanique des sols	10	3	16,5	13,5	0	18	3	
économie	M7.3SH	Sciences sociales et économie	14	2	28	0	0	0	28	2,5	_,-		IVP2 - C - Fo	Fondations	5,5	3	10,5	6	0	9	1	
	M9.10S	Séminaire thématique 3 à distance	14	1	0	0	0	14	21	1			IVP2 - C - BA	Béton armé	13	3	30	9	0	19	3,5	
Alv 6.1.2	IVI5.103	Suivi de mémoire*	144	2	0	28	0	0	49	2	7	Alv 6.1.3 Construction	IVP2 - C - MNRdM	Mise à niveau RdM	3	3	9	0	0	6	3,3	8,5
Séminaire 3	M9.10SMS	Soutenance mémoire*	1	3	0	3	0	0	80	8	,		IVP2 - C - CM	Construction métallique	7,5	3	16,5	6	0	17	1,5	
	M9.10IP	Intensif Pluridisciplinaire** (facultatif)	14	3,5	21	28	0	0	21	3			IVP2 - C - BP	Béton précontraint	5,5	3	4,5	12	0	11,5	1	
				•					•				IVP2 - RP - EC&BIM	Economie de la construction & BIM	4	12	6	0	6	2,5	1	
													IVP2 - AC - AA	Ateliers en autonomie	7	3	0	0	21	18		
												Alv 6.1.4	IVP2 - AC - AE	Ateliers encadrés	19	3	0	0	57	230		9
												Ateliers Construction	IVP2 - AC - Méth	Méthodologie de projet & eurocodes	2	3	6	0	0	3		
													IVP2 - AC - CB	Construction bois	1	3	3	0	0	2		
												Alv 6.1.5	IVP2 - CLS3 - CAA	Culture anglophone et anglais	16	1,5	24		0	7	2	3
												Culture et Langues SAI11	IVP2 - CLS3 - LV2	Langue Vivante 2	15	1,5	22,5		0	7	1	
		nécessaire. Si besoin, la soutenance d ement peut être suivi dès le premier sr TOTAL cou	emestre	d'AI5	56	31	0 101	14	192		9,5	]		тота	. cours à	ı l' EIVP :	148,5	46,5 279	84	350		20,
														Ensemble BAIv 6 <sup>e</sup> anné			1	380		542		30

										Bicurs	us Alv	/ 6 - 2 <sup>nd</sup> semestre										
		Cours à l'	ENSAPI	v										Cours à l'EIVP								
Module	Code	cours	sé	ances			nb d'heu	ıres		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	nces		nb	d'heures		coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	sémin.	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
Alv 6.2.1 Philosophie	M8.8PH	Philosophie	14	2	28	0	0	0	14		2,5		IVP2 - EA - H	Hydrologie	6	3	18	0	0	10	1	
												Alv 6.2.2 Philosophie, PFE et Eaux et	IVP2 - EA - EP	Eau potable	11	3	27	6	0	13	2,5	12
												déchets	IVP2 - EA - A	Assainissement	12	3	30	6	0	18	2,5	
													IVP2 - EA - PED	Projet Eaux & Déchets	10	3	0	0	30	61	5	
													IVP2 - SD - SIG	S. I. G.	9	3	6	21	0	13	2	
												Alv 6.2.3 Systèmes décisionnels	IVP2 - SD - SID	Systèmes d'information décisionnels	9	3	6	21	0	14	2	8
													IVP2 - SD - TER	Projet Informatique - TER	2	3	0	0	6	56	4	
												Alv 6.2.4	IVP2 - AEP - CF	Comptabilité-Finances	10	3	15	15	0	18	2	4,5
												Maîtrise d'ouvrage	IVP2 - AEP - MO	Maîtrise d'Ouvrage	8	3	15	9	0	10	2	4,5
												Alv 6.2.5	IVP2 - CLS4 - CAA	Culture anglophone et anglais	12	1,5	18		0	7	2	3
												Culture et Langues SAI12	IVP2 - CLS4 - LV2	Langue Vivante 2	12	1,5	18		0	7	1	Ĵ
		TOTAL co	urs à l' E	NSAPLV :	28	0	0	0	1					TOTA	L cours	i l' EIVP	153	78	36			
						1	28		14		2,5							267	'	227		27,5
												_										
														Ensemble BAIv 6e anné	e, seme	stre 2		295		241		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 :   84,0   31   0   14   TOTAL cursus BAIv 6, partie à l'EIVP :   302   125   1	0		
129 206 12 546	577		48
Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville - 6º année (BAIv 6) : 675	783		60
DE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS"):			
jet : atelier Stages, rapports, exercices de fin d'études	Scien	nce & tec	hniques
jet : corpus théorique vie de l'	ntreprise : é	économie	& droit
ences humaines EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BAIv) - Programme des études 2017-2018 - 15,09,17 vie	e l'entrepris	se : mana	gement
s plastiques			Anglais

									Bic	ursus A	Alv 7 - 1 <sup>er</sup> semesti	re									
		Cours à l'EN	ISAPLV										Cours à l'EIVP								
Module	Code	cours	séa	ances		nb d	'heures		coeff	ECTS	Module	Référence	cours	séa	inces		nb d	heures		coeff	ECT
			nb	durée	co	ours TD	projet	perso						nb	durée	cours	TD	projet	perso		
	M9.9IPFE	Intro. au Projet de Fin d'Etude	14	2		28 0	0	28	2,25			IVP3 - AP - SU	Santé et urbanisme	5	3	15	0	0	9	0,5	
Alv 7.1.1		dont volet Contexte urbain	17		L	20 0			2,23			IVP3 - AP - Ec	Eclairage	4	3	12	0	0	9	0,5	
IPFE, stage & Droit	M10.11RS & IVP1-StE	Stage Pratique		7 semain	nes (e	(effectué été A	14)	20	4	6		IVP3 - AP - Pay	Paysage	4	3	12	0	0	7	0,5	
	M9.9DU	Droit de l'urbanisme	14	2	2	28 0	0	14	2		Alv 7.1.2 Aménagement public	IVP3 - AP - VU	Voirie urbaine	10	3	3	0	0	15	2	14,
												IVP3 - AP - PT	Planification des transports	8,5	3	25	,5	0	15	2	
												IVP3 - AP - ODU-ETS	Org. déplacements urbains et Etude de Trafic et Simulation	12	3	3	6	0	25	2	
												IVP3 - AP - SIG3D	S.I.G. 3D	6	3	9	9	0	16	1	
												IVP3 - EP - Co	Concertation	4	3	12	0	0	9	1	
												IVP3 - EP - CIP	Conférence Intégration professionnelle	1	3	3	0	0	0	0	
											Alv 7.1.3	IVP3 - EP - MP	Marchés publics	8	3	12	12	0	14	2	
											Environnement professionnel	IVP3 - EP - Mk	Marketing	4	3	0	12	0	11	0,5	6,
											professionine	IVP3 - EP - FP/CBU	Finances publiques (option Public)	4	3	12	0	0	5	1	
												1VF3-EF-1F/CBO	Création de business unit (option Privé)	4	3	12	U	U	5	1	
											Alv 7.1.4 Culture et Langues SAI13	IVP3 - CLS5 - CAA	Culture anglophone et anglais	14	1,5	21	0	0	7	2	3
											Culture et Langues SAI13	IVP3 - CLS5 - LV2	Langue Vivante 2	14	1,5	21	0	0	7	1	
												IVP3 - StE&R - S	Retour et soutenance Stage en Agence*	2	1	1	1	0	40		
											* : Le stage (été AI6), reto	ur et soutenance sont o	comptabilisés au second semestre de BAIv	7							
		TOTAL co	urc à l' Fi	NISADI V.	1.	56 0	0	l					TOTAL	l cours	à l' FI\/D ·	233,5	34	0	l		
		101112.00				56		62		6	]						267,5		194		2
													Ensemble BAIv 7 <sup>e</sup> année			Ī	323,5		256		3

									Bic	ursus <i>i</i>	Alv 7 - 2 <sup>e</sup> semest	re								
		Cours à l'EN	SAPLV										Cours à l'EIVP							
Module	Code	cours	séa	ances		nb	d'heures		coeff.	ECTS	Module	Référence	cours	séa	ances	nb d	'heures		coeff	ECTS
			nb	durée	cours	TD	projet	perso						nb	durée	cours TD	projet	perso		
Alv 7.2.1	M10.11PFE	Préparation du Projet de Fin d'Etude	16	6	0	0	90	200	12	19		IVP2- StE&R	Stage en Agence		10 semai	nes (effectué été A	A16)		9	
PFE	M10.11SPFE	Soutenance du PFE				1		200	10	19	<b>Alv 7.2.2</b> Fin d'études	IVP3- StFE	Travail de Fin d'Etudes (facultatif)		20 se	maines minimum		40	19	11
												IVP123 - AIC	Activités d'intérêt collectif						2	
		TOTAL co	urs à l' E	NSAPLV	0	1	90						TOTA	L cours	à l' EIVP :	0 0	0			
						91		400		19						0		40		11
													_				1			1
													Ensemble BAIv 7 <sup>e</sup> anné	e, seme	estre 2:	91		440		30

	TOTAL cursus BAIv 7, partie à l'ENSAPLV :	56 1	90				_	TOTAL cursus BAIv 7, parti	ie à l'EIVP :	234	34	0			
		14	7	462		25					268		234		35
								Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 7 <sup>e</sup> année (	BAIv 7) :		415		696		60
LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :									· <u></u>						
Projet : atelier					Sta	ages, rapp	orts	, exercices de fin d'études					Scie	nce & tech	niques
Projet : corpus théorique											vie o	de l'entr	eprise : e	conomie 8	& droit
Sciences humaines		EI\/D_EI	ISADI V - B	i-curcus Al	DCHITEC	TE - INGEN	MIELL	R ville (BAIv) - Programme des études 2017-2018 - 28.08.17				vie de l'	entrepris	e : manag	ement
Arts plastiques		LIVI-LI	ISAF EV - B	-cursus Ai	ICHITEC	TE - INGLIV	IVILO	N ville (BAIV) - Flografiffile des études 2017-2016 - 28.08.17						P	Anglais

 $\neg$