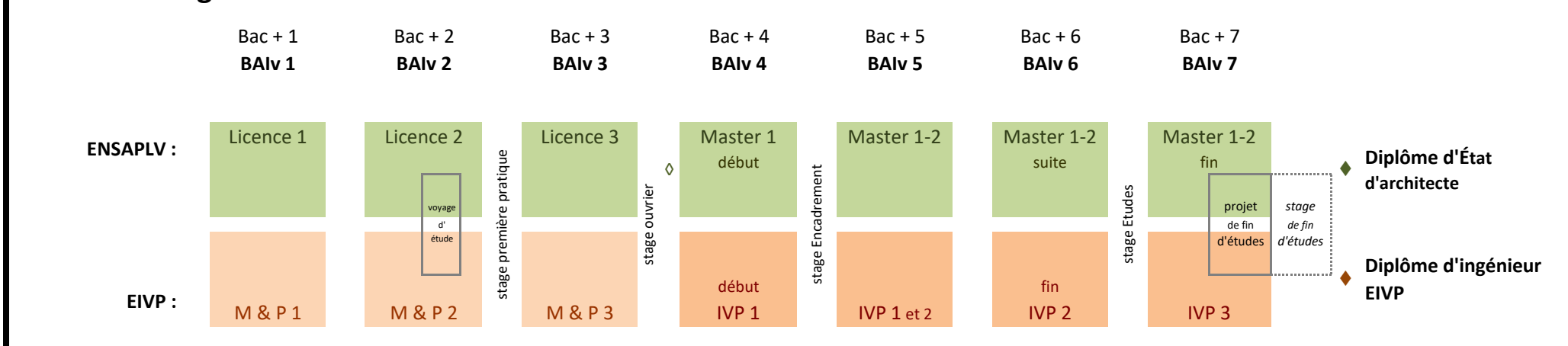


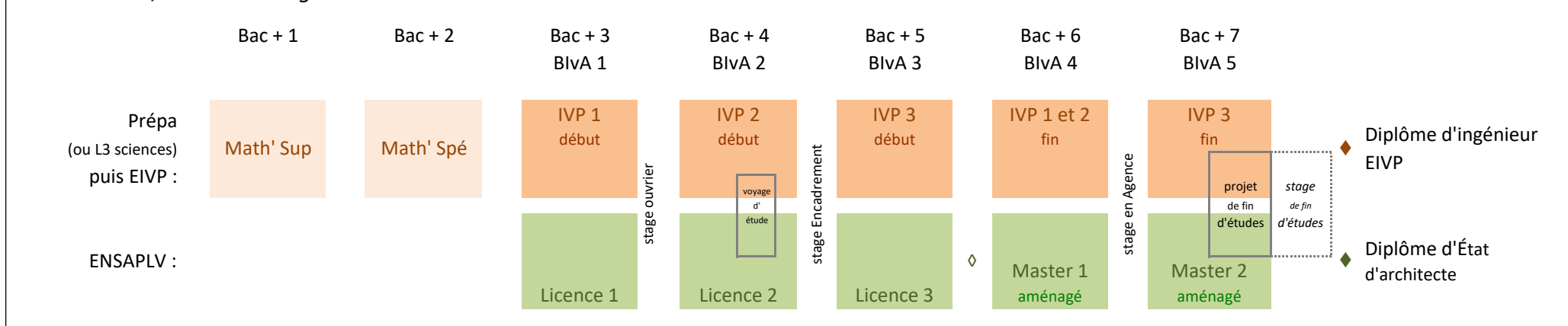
BICURSUS ARCHITECTE - INGÉNIEUR ville (BAIv) PROGRAMME DES ETUDES

2017 - 2018

Déroulement général B A Iv :



Pour mémoire, déroulement général BlvA :



| 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 | | | | coeff | ECTS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | nb | | | | | | durée | cours | exer. | exam | perso | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alv 1.1.1 Initiation et convergences pour l'architecture | L11PA | Initiation au projet d'architecture | ok | 16 | 6,5 | 0 | 0 | 104 | 104 | 9,9 | 25 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L1.1CG | Construction générale 1 Technologie de l'édifice 1 | | 14 | 2 | 21 | 9 | 0 | 21 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L1.1MA | Morphologie structurale | | 14 | 2 | 14 | 14 | 0 | 14 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 plastiques | | 14 | 3,5 | 0 | 49 | 0 | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L1.1DA | Dessin d'architecture | | 14 | 3,5 | 0 | 49 | 0 | 42 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | | | | | | | | | | | 114 | 156 | 104 | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 374 | | | | 286 | | | | | | | | 64 | | | | 60 | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Ensemble BA1v 1 ^{ère} année, semestre 1 : | | | | | | | | | | | 438 | | | | 346 | | | | 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 | | | | coeff | ECTS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | nb | | | | | | durée | cours | exer. | exam | perso | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alv 1.2.1 Initiation au projet d'architecture | L2.2PA | Initiation au projet d'architecture inclus TD architecture-construction | | 16 | 6,5 | 0 | 0 | 104 | 104 | 9,8 | 10 | Alv 1.2.5 Mathématiques | AI1 - MS2 | Mathématiques | 16 | 4 | 30 | 30 | 4 | 60 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | L2.2VE | Voyage d'étude | | WE + 2 jours | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L2.2TH | Théories de l'architecture et de la ville | | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 21 | | | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L2.2LV | Anglais (facultatif) | | 14 | 2 | 14 | 14 | 0 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alv 1.2.2 Construction | L2.3MP | Matériaux - Produits du bâtiment | | 14 | 2 | 21 | 9 | 0 | 21 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L2.3CG | Construction générale 2 Technologie de l'édifice 2 | | 14 | 2 | 21 | 9 | 0 | 21 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L2.3HC | Histoire de la construction | | 14 | 1 | 14 | 0 | 0 | 14 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alv 1.2.3 Histoire et sciences humaines | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 représentation | L2.5PP | Perception et langage plastique | | 14 | 3,5 | 0 | 49 | 0 | 14 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L2.5GD | Géométrie descriptive | | 14 | 3,5 | 0 | 49 | 0 | 42 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | | | | | | | | | | | 126 | 150 | 104 | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 380 | | | | 306 | | | | | | | | 64 | | | | 60 | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Ensemble BA1v 1 ^{ère} année, semestre 2 : | | | | | | | | | | | 444 | | | | 366 | | | | 30 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----|-----|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|----|----|--|----|--|--|--|
| TOTAL cursus BA1v 1, partie à l'ENSAPLV : | | | | | | | | | | | 240,0 | 306 | 208 | | | | | TOTAL cursus BA1v 1, partie à l'EIVP : | | | | | | | | | | | 60 | 60 | 8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 754 | | | | 592 | | | | | | | | 128 | | | | 120 | | | | 10 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 1 ^{ère} année (BA1v) : | | | | | | | | | | | 882 | | | | 712 | | | | 60 | | | |

LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Projet : ateliers | 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 | | Anglais |

EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BA1v) - Programme des études 2017-2018 - 15.09.17

| Bicursus Aliv 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 | | | | coeff | ECTS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | | | | | nb | durée | cours | exer. | exam | perso | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 2.1.1 Projet d'architecture | L3.6PA | Apprentissage du Projet d'architecture | 16 | 7 | 0 | 0 | 112 | 112 | 9,8 | 11,5 | Aliv 2.1.4 Maths - Physique 1 | AI2 - MS1 | Mathématiques | 16 | 4 | 30 | 30 | 4 | 60 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | L3.6TH | Théories de l'architecture et de la ville (philosophie) | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2,1 | | | AI2 - PS1 | Physique | 17 | 4 | 32 | 32 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L3.6GO | Géographie | 14 | 2 | 14 | 14 | 0 | 14 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 2.1.2 Géométrie et Sciences humaines | L3.7GP | Géométrie des projections | 14 | 3,5 | 0 | 49 | 0 | 42 | 2,8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L3.8HA | Histoire et théories de l'architecture et de la ville | 14 | 2 | 28 | 0 | 0 | 21 | 1,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 2.1.3 Expression plastique & Option thématique | L3.9PP | Perception et langages plastiques | 14 | 3,5 | 0 | 49 | 0 | 14 | 3 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L3.9OT | Option thématique (OT 02) | Voyage d'étude (1 semaine)* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | | | | | | | | | | 105 | | 126 | | 112 | | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | | 62 | | 62 | | 8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 343 | | 280 | | | | | | | | 132 | | 120 | | | | 8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ensemble BAIV 2e année, semestre 1 : | | 475 | | 400 | | | | 30 | |

* : Le voyage d'étude, commun aux AI et IA 2e année, est effectué pendant les vacances de Pâques

| Bicursus Aliv 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 | | | | coeff | ECTS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | | | | | nb | durée | cours | exer. | exam | perso | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 2.2.1 Projet d'architecture | L4.10PA | Apprentissage du projet d'architecture inclus TD architecture-construction | 15 | 7 | 0 | 0 | 105 | 105 | 11,2 | 10 | Aliv 2.2.4 Maths - Physique 2 | AI2 - MS2 | Mathématiques | 16 | 4 | 30 | 30 | 4 | 60 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | L4.10TH | Théorie de l'architecture et de la ville (technique et architecture) | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1,6 | | | AI2 - PS2 | Physique | 17 | 4 | 32 | 32 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L4.10LA | Anglais | 14 | 2 | 14 | 14 | 0 | 14 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 2.2.2 Dessin et Stage | L4.11DI | Dessin informatique | 14 | 3,5 | 0 | 49 | 0 | 42 | 3,2 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L6.19STP | Stage Première pratique | 3 semaines | | | | | 105 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 2.2.3 Sciences humaines et Plastique | L4.12HA | Histoire et théories de l'architecture et de la ville | 14 | 2 | 28 | 0 | 0 | 21 | 1,8 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L4.12SH | Sciences humaines et sociales | 14 | 2 | 21 | 7 | 0 | 28 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L4.12PP | Perception et langage plastique | 14 | 3,5 | 0 | 49 | 0 | 14 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | | | | | | | | | | 84 | | 139 | | 105 | | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | | 62 | | 62 | | 8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 328 | | 370 | | | | | | | | 132 | | 120 | | | | 8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ensemble BAIV 2 ^e année, semestre 2 : | | 460 | | 490 | | | | 30 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|-----|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|-----|--|------|--|--|--|-----|--|-----|--|--|--|----|--|
| TOTAL cursus BAIV 2, partie à l'ENSAPLV : | | | | | | | | | | 189,0 | | 265 | | 217 | | | | | | TOTAL cursus BAIV 2, partie à l'EIVP : | | 124 | | 124 | | 16 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 671 | | 650 | | | | | | | | 264 | | 240 | | | | 16,0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 2 ^e année (BAIV 2) : | | 935 | | 890 | | | | 60 | |

LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 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 | | Anglais |

Bicursus Aliv 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 | | | | coeff | ECTS | | |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | | | | | nb | durée | cours | exer. | exam | perso | | | | |
| Aliv 3.1.1 Projet d'architecture | L5.13PA | Projet d'architecture : architecture de l'édifice | 16 | 7,5 | 0 | 0 | 120 | 120 | 9,8 | 13 | Aliv 3.1.3 Maths, Physique 3 | AI3 - MS1 | Mathématiques | 15 | 4 | 28 | 28 | 4 | 60 | 4 | 9 | | |
| | L5.13CT | Cours transversal : l'habitat collectif | 14 | 2 | 21 | 7 | 0 | 21 | 2,1 | | | | | AI3 - PS1 | Physique | 17 | 4 | 32 | 32 | 4 | | 60 | 4 |
| | L5.13LA | Anglais | 14 | 2 | 14 | 14 | 0 | 14 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 3.1.2 TD Construction, Informatique et Histoire | L5.14TD | Analyse constructive | 14 | 2 | 0 | 24 | 0 | 14 | 3,6 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | L5.15IN | Représentation informatique du projet | 14 | 4 | 21 | 35 | 0 | 49 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | L5.15HA | Histoire de l'architecture moderne et contemporaine | 14 | 3 | 28 | 14 | 0 | 28 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | | | 84 | 94 | 120 | | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | | | 60 | 60 | 8 | | | | | | | |
| | | | 298 | | 246 | | | | 21 | | | | 128 | | 120 | | | | 9 | | | | |
| Ensemble BAIV 3 ^e année, semestre 1 : | | | | | | | | | | | | 426 | | 366 | | | | 30 | | | | | |

Bicursus Aliv 3 - 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 | | | | coeff | ECTS | | |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | | | | | nb | durée | cours | exer. | exam | perso | | | | |
| Aliv 3.2.1 Projet d'architecture | L6.16PA | Projet d'architecture : ville, analyse urbaine et édifice | 16 | 7 | 0 | 0 | 112,5 | 112 | 10,2 | 9,5 | Aliv 3.2.5 Maths, Physique 4 | AI3 - MS2 | Mathématiques | 15 | 4 | 28 | 28 | 4 | 60 | 4 | 8 | | |
| | L6.16CT | Cours transversal : formes urbaines | 14 | 2 | 21 | 7 | 0 | 21 | 1,8 | | | | | AI3 - PS2 | Physique | 17 | 4 | 32 | 32 | 4 | | 60 | 4 |
| Aliv 3.2.2 Histoire et Sciences humaines | L6.17HA | Histoire de l'architecture et de la ville | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1,5 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | L6.17PH | Philosophie | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 3.2.3 Construction et Plastique | L6.18CG | Construction générale 4 | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| | L6.18AC | Ambiance 4 Acoustique | 11 | 1 | 10,5 | 0 | 0 | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aliv 3.2.4 Rapport de stage et Rapport d'études | L4.11STO & IVP1-StO | Stage Ouvrier et sa soutenance (à l'EIVP) | 3 semaines | | | | 16 | 3,2 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | L6.19RE | Rapport d'études | 14 | 1 | 0 | 14 | 0 | 100 | | 4,2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | | | 105 | 70 | 112,5 | | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | | | 60 | 60 | 8 | | | | | | | |
| | | | 287,5 | | 356 | | | | 22 | | | | 128 | | 120 | | | | 8 | | | | |
| Ensemble BAIV 3 ^e année, semestre 2 : | | | | | | | | | | | | 415,5 | | 476 | | | | 30 | | | | | |

| | | | | | |
|---|-------|-----|-----|--|----|
| TOTAL cursus BAIV 3, partie à l'ENSAPLV : | 189,0 | 164 | 233 | | |
| | 586 | | 602 | | 43 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----|--|----|
| TOTAL cursus BAIV 3, partie à l'EIVP : | 120 | 120 | 16 | | |
| | 256 | | 240 | | 17 |

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

| | | | | | |
|-----|--|-----|--|----|--|
| 842 | | 842 | | 60 | |
|-----|--|-----|--|----|--|

LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :

| | | |
|---------------------------|--|--|
| 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 2017-2018 - 15.09.17 | Anglais |

| Bicursus Aliv 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 | | | | coeff | ECTS |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | | | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | |
| Aliv 4.1.1 Projet architectural et urbain 1 & Techniques de représentation | M7.1P | Projet 1 | 16 | 8,5 | 0 | 0 | 136 | 100 | 13 | Aliv 4.1.2 Fondamentaux de l'ingénieur 1 | IVP1 - SM1 - MSMC | Mécanique des solides et milieux continus | 17 | 3 | 51 | 0 | 0 | 17 | 3,5 | 7,5 | |
| | M7.1Po | Optionnel de projet 1 | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | | IVP1 - ISF - DS | Décision statistiques | 12 | 3 | 15 | 21 | 0 | 11 | 3 | | |
| | M7.2TR | Techniques de représentation | 14 | 3,5 | 21 | 28 | 0 | 21 | 3 | | IVP1- BE - EG | Economie Générale | 4 | 3 | 12 | 0 | 0 | 8 | 0,5 | | |
| | | | | | | | | | | | Aliv 4.1.3 Management 1 | IVP1- BE - OE | Organisation de l'entreprise | 7 | 3 | 9 | 12 | 0 | 11 | 1,5 | 3,5 |
| | | | | | | | | | | | | IVP1- BE - Q | Qualité | 4 | 3 | 7,5 | 4,5 | 0 | 4 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | IVP1- BE - SST | Santé et sécurité au travail | 4 | 3 | 9 | 3 | 0 | 6 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | Aliv 4.1.4 Culture et Langues SAI7 | IVP1 - CLS1 - CAA | Culture anglophone et anglais | 14 | 1,5 | 21 | | 0 | 7 | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | IVP1 - CLS1 - LV2 | Langue Vivante 2 | 13 | 1,5 | 19,5 | | 0 | 7 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | IVP1 - StO - S | Rapport collectif et soutenance Stage Ouvrier* | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 40 | | |
| * : Le stage (été Aliv3), rapports et soutenance sont comptabilisés en Aliv 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | | | | | | | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | | | | | | | | | | |
| 42 28 136 206 142 16 | | | | | | | | | | | 147 40,5 0 187,5 111 14 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ensemble BAiv 4 ^e année, semestre 1 : | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 393,5 253 30 | | | | | | | | | | |

| Bicursus Aliv 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 | | | | coeff | ECTS |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | | | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | |
| Aliv 4.2.1 Projet architectural et urbain 2 | M8.5P | Projet 2 | 16 | 8,5 | 0 | 0 | 136 | 100 | 13 | Aliv 4.2.2 Fondamentaux de l'ingénieur 2 | IVP1 - SM2 - IECGD | Intro Eco. Circulaire & Gestion déchets | 6 | 3 | 18 | 0 | 0 | 2,5 | 1 | 5,5 | |
| | M8.5Po | Optionnel de projet 2 | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 21 | 2 | | IVP1 - BC - RdM | Résistance des matériaux | 17 | 3 | 27 | 24 | 0 | 31 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | Aliv 4.2.3 Fondamentaux de l'ingénieur 3 | IVP1 - BC - SSSU | Sol et sous-sol urbain | 9 | 3 | 27 | 0 | 0 | 9 | 1 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | IVP1 - BC - ERP | Espaces Recevant du Public | 4 | 3 | 12 | 0 | 0 | 7 | 0,5 | |
| | | | | | | | | | | | | IVP 1 - SM2 - DN | Droit - Notions | 8 | 3 | 24 | 0 | 0 | 8 | 1,5 | |
| | | | | | | | | | | | | IVP1- SM2 - DP/DE | Droit public (option) Droit de l'entreprise (option) | 4 | 3 | 12 | 0 | 0 | 6 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | Aliv 4.2.4 Culture et Langues SAIB | IVP1 - CLS2 - CAA | Culture anglophone et anglais | 15 | 1,5 | 22,5 | | 0 | 7 | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | IVP1 - CLS2 - LV2 | Langue Vivante 2 | 15 | 1,5 | 22,5 | | 0 | 7 | 1 | |
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | | | | | | | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | | | | | | | | | | |
| 21 0 136 157 121 15,5 | | | | | | | | | | | 165 24 0 189 77,5 14,5 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ensemble BAiv 4 ^e année, semestre 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 cursus BAiv 4, partie à l'ENSAPLV : | | | | | | | | | | | TOTAL cursus BAiv 4, partie à l'EIVP : | | | | | | | |
| 63 28 272 363 263 31,5 | | | | | | | | | | | 312 65 0 377 189 28,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 4 ^e année (BAiv 4) : | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 740 452 60 | | | | | | | |
| LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") : | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projet : atelier | | | | | | | | | | | Stages, rapports, exercices de fin d'études | | | | | | | |
| Projet : corpus théorique | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sciences humaines | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arts plastiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BAiv) - Programme des études 2017-2018 - 15.09.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | | | 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 | Alv 5.1.3 Fondamentaux de l'ingénieur 4 | IVP1 - ISF - AN | Analyse numérique | 9 | 3 | 9 | 18 | 0 | 13 | 3 | 7 |
| Alv 5.1.2 Séminaire 1 | M7.4S | Séminaire thématique 1* | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 | 14 | 2 | 5,5 | | IVP1 - ISF - AP | Algorithmique et programmation | 7 | 3 | 6 | 15 | 0 | 9 | 2 | |
| | | Suivi de mémoire | 14 | 1,5 | 0 | 21 | 0 | 0 | 14 | 1 | | | IVP1 - ISF - RI | Réseaux informatiques | 5 | 3 | 9 | 6 | 0 | 8 | 1 | |
| | M7.4SoR | Optionnel Initiation à la recherche | 14 | 2 | 14 | 14 | 0 | 0 | 14 | 1 | | | 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 | | |
| | | | | | | | | | | | Alv 5.1.4 Bases entreprises | IVP2 - RP - ME | Management d'équipe | 3 | 3 | 1,5 | 7,5 | 0 | 2 | 0,7 | 3,5 | |
| | | | | | | | | | | IVP2 - RP - CI | | Communication interpersonnelle | 3 | 3 | 1,5 | 7,5 | 0 | 2 | 0,5 | | | |
| | | | | | | | | | | IVP2 - RP - PO | | Pilotage opérationnel | 7 | 3 | 0 | 21 | 0 | 20 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | Alv 5.1.5 Culture et Langues SAI9 | IVP1 - CLS1 - CAA | Culture anglophone et anglais | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 7 | 2 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | 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 (Al6 semestre 1) est "à distance" : déroulement à mettre en place en conséquence en début de séminaire avec l'enseignant

* : Le stage (été Alv4), rapports et soutenance sont comptabilisés en Alv 7

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|-----|----|-----|--|--|--|--|--|-----|--|--|------|----|--|
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | 14 | 35 | 136 | 28 | | | | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | 70 | 76 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 213 | | | | | | | | | | | | 146 | | | | | | | | | | | 13,5 | | |
| | | | | | | | | | | | Ensemble BAIV 5 ^e année, semestre 1 : | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 359 | | | | | | 250 | | | | 30 | |

| Bicursus Alv 5 - 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 | | | coeff | ECTS | |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | sém. | perso | | | | | | nb | durée | cours | TD | projet | | | perso |
| Alv 5.2.1 Séminaire 2 et Histoire de l'architecture | M8.6S | Séminaire thématique 2 | 14 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 49 | 14 | 3 | 14 | Alv 5.2.2 Fondamentaux de l'ingénieur 5 | IVP1 - SM2 - MF | Mécanique des fluides | 9 | 3 | 12 | 15 | 0 | 13,5 | 2 | 6 |
| | | Suivi de mémoire | | 1 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 2 | | | IVP1 - BC - Mx | Matériaux | 16 | 3 | 48 | 0 | 0 | 8 | 2 | |
| | M8.6So | Optionnel de séminaire | 14 | 2 | 28 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1 | | Alv 5.2.3 Informatique appliquée & LV2 | IVP1 - IA - CAO allégé | C.A.O (BIM) * | 5 | 3 | 9 | 6 | 0 | 4 | 1 | 10 |
| | M8.6Co | Conférences du soir | 14 | 2 | 28 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1 | | | IVP1 - IA - BD | Bases de données | 8 | 3 | 9 | 15 | 0 | 26 | 1 | |
| | M8.8HT | Histoire de l'architecture et de la ville 2 | 14 | 2 | 28 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2 | | | IVP1 - IA - PBD | Projet Base de données | 2 | 3 | 0 | 0 | 6 | 14 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | 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 introductive du cours de CAO-DAO + 4 séances dédiées au BIM

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|----|---|----|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|-------|----|-------|--|--|--|--|--|-------|--|----|--|----|--|
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | 84 | 14 | 0 | 49 | | | | | | | | TOTAL cours à l' EIVP : | 103,5 | 57 | 6 | | | | | | | | | | | |
| | 147 | | | | | | | | | | | | 166,5 | | | | | | | | | | 16 | | | |
| | | | | | | | | | | | Ensemble BAIV 5 ^e année, semestre 2 : | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 313,5 | | | | | | 154,5 | | | | 30 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|--|------|--|----|--|
| TOTAL cursus BAIV 5, partie à l'ENSAPLV : | 98 | 49 | 136 | | | | | | | | | TOTAL cursus BAIV 5, partie à l'EIVP : | 174 | 133 | 6 | | | | | | | | | | | |
| | 283 | | | | | | | | | | | | 313 | | | | | | | | | | 29,5 | | | |
| | | | | | | | | | | | Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 5 ^e année (BAIV 5) : | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 596 | | | | | | 405 | | | | 60 | |

LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 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 | | Anglais |

EIVP-ENSAPLV - Bi-cursus ARCHITECTE - INGENIEUR ville (BAIV) - Programme des études 2017-2018 - 15.09.17

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 | | | | coeff | ECTS |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | | | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | |
| Alv 7.1.1 IPFE, stage & Droit | M9.9IPFE | Intro. au Projet de Fin d'Etude <small>dont volet Contexte urbain</small> | 14 | 2 | 28 | 0 | 0 | 28 | 2,25 | 6 | Alv 7.1.2 Aménagement public | IVP3 - AP - SU | Santé et urbanisme | 5 | 3 | 15 | 0 | 0 | 9 | 0,5 | 14,5 |
| | M10.11RS & IVP1-STE | Stage Pratique | 7 semaines (effectué été A14) | | | | 20 | 4 | IVP3 - AP - Ec | | | Eclairage | 4 | 3 | 12 | 0 | 0 | 9 | 0,5 | | |
| | M9.9DU | Droit de l'urbanisme | 14 | 2 | 28 | 0 | 0 | 14 | 2 | | | IVP3 - AP - Pay | Paysage | 4 | 3 | 12 | 0 | 0 | 7 | 0,5 | |
| | | | | | | | | | | IVP3 - AP - VU | | Voirie urbaine | 10 | 3 | 30 | | 0 | 15 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | 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 | 36 | | 0 | 25 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | IVP3 - AP - SIG3D | | S.I.G. 3D | 6 | 3 | 9 | 9 | 0 | 16 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | Alv 7.1.3 Environnement professionnel | IVP3 - EP - Co | Concertation | 4 | 3 | 12 | 0 | 0 | 9 | 1 | 6,5 | |
| | | | | | | | | | | | IVP3 - EP - CIP | Conférence Intégration professionnelle | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | IVP3 - EP - MP | Marchés publics | 8 | 3 | 12 | 12 | 0 | 14 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | IVP3 - EP - Mk | Marketing | 4 | 3 | 0 | 12 | 0 | 11 | 0,5 | | |
| | | | | | | | | | | Alv 7.1.4 Culture et Langues SAI13 | IVP3 - EP - FP/CBU | Finances publiques (option Public) Création de business unit (option Privé) | 4 | 3 | 12 | 0 | 0 | 5 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | IVP3 - CLS5 - CAA | Culture anglophone et anglais | 14 | 1,5 | 21 | 0 | 0 | 7 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | 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 A16), retour et soutenance sont comptabilisés au second semestre de BAIV 7

| | | | | | | |
|--|--------------|------------|-----------|-----|----|---|
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | 56 | 0 | 0 | 0 | 62 | 6 |
| TOTAL cours à l' EIVP : | 233,5 | 34 | 0 | 194 | 24 | |
| Ensemble BAIV 7^e année, semestre 1 : | 323,5 | 256 | 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 | | | | coeff | ECTS |
| | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | | | | | nb | durée | cours | TD | projet | perso | | |
| Alv 7.2.1 PFE | M10.11PFE | Préparation du Projet de Fin d'Etude | 16 | 6 | 0 | 0 | 90 | 200 | 12 | 19 | Alv 7.2.2 Fin d'études | IVP2- STE&R | Stage en Agence | 10 semaines (effectué été A16) | | | | 9 | 11 | | |
| | M10.11SPFE | Soutenance du PFE | | | | 1 | | 200 | 10 | | | IVP3- StFE | Travail de Fin d'Etudes <i>(facultatif)</i> | 20 semaines minimum | | | | 40 | | 19 | |
| | | | | | | | | | | IVP123 - AIC | | Activités d'intérêt collectif | | | | | 2 | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------|------------|-----------|-----|----|
| TOTAL cours à l' ENSAPLV : | 0 | 1 | 90 | 400 | 19 |
| TOTAL cours à l' EIVP : | 0 | 0 | 0 | 40 | 11 |
| Ensemble BAIV 7^e année, semestre 2 : | 91 | 440 | 30 | | |

| | | | | | |
|--|------------|------------|-----------|-----|----|
| TOTAL cursus BAIV 7, partie à l'ENSAPLV : | 56 | 1 | 90 | 462 | 25 |
| TOTAL cursus BAIV 7, partie à l'EIVP : | 234 | 34 | 0 | 234 | 35 |
| Ensemble bicursus Architecte - Ingénieur ville 7^e année (BAIV 7) : | 415 | 696 | 60 | | |

LEGENDE COULEURS (CF. ONGLET "ECTS") :

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 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 | | Anglais |