

Bicursus architecte-ingénieur

Bicursus ingénieur-architecte

Origines et objectifs

Architectes et ingénieurs : une relation complexe

Diffuser la culture architecturale

Former des acteurs de synthèse

Ecoles partenaires



ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE PARIS-LA VILLETTE

ENSAPLV
144 avenue de Flandre
75019 Paris

Référent double diplôme
Laurence Probst : 01 44 65 23 16
laurence.probst@paris-lavillette.archi.fr



ÉCOLE SPÉCIALE DES TRAVAUX PUBLICS

ESTP
28 avenue du Président Wilson
94234 Cachan Cedex
Référent double diplôme :
Guillaume Faas : 01 49 08 56 49
gfaas@estp-paris.eu

Partenariat ENSAPLV / ESTP
Depuis 2006



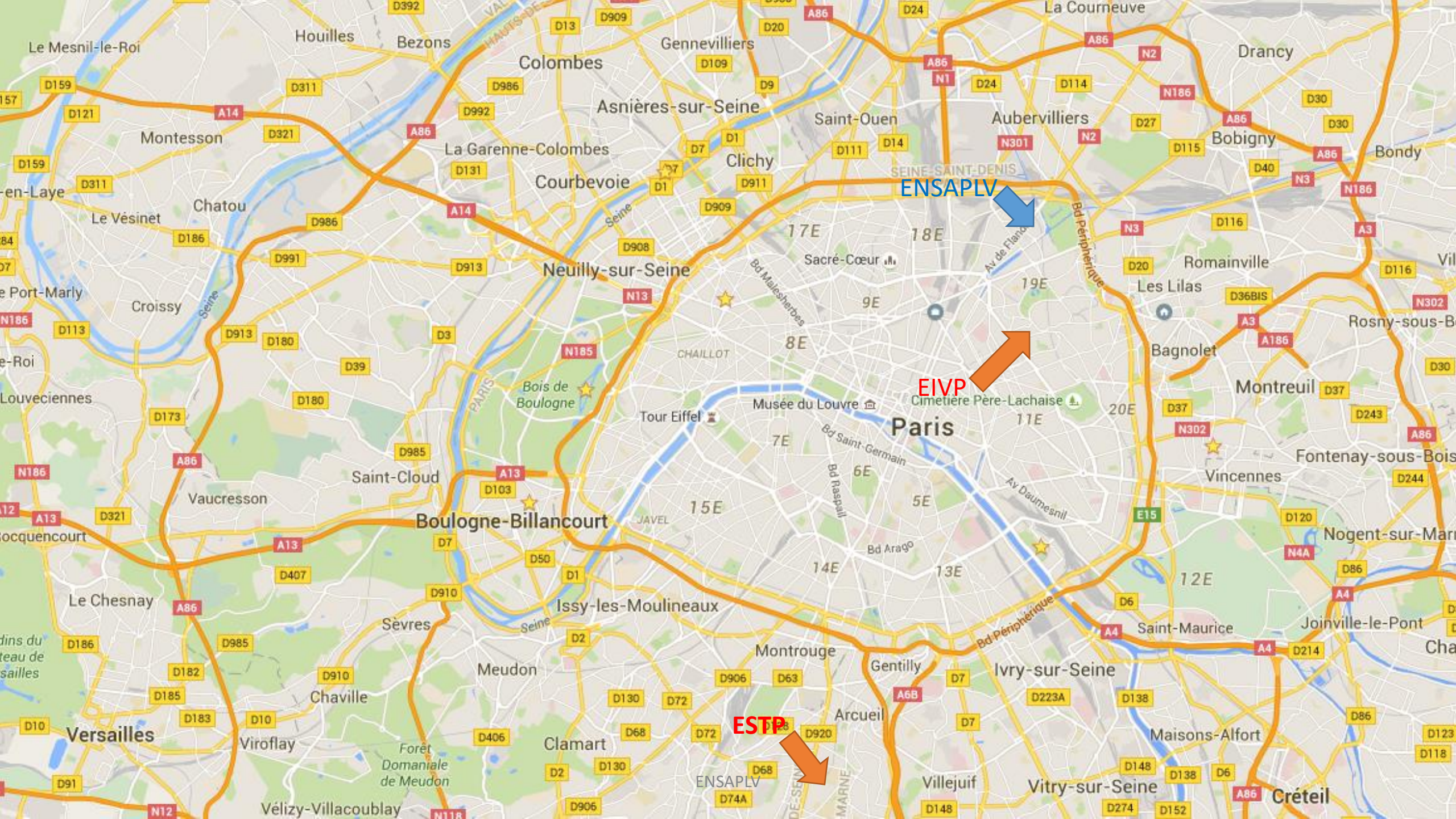
ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS

EIVP
80 rue Rebeval
75019 Paris

Référent double diplôme
Laurent Ducourtieux : 01 76 21 58 90
laurent.ducourtieux@eivp-paris.fr

Partenariat ENSAPLV / EIVP
Depuis 2010





ENSAPLV

EIVP

ESTP

Les formations : AI et IA

Diplômes préparés :

- Diplôme d'état d'architecte, délivré par l'ENSAPLV

ET

- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris

OU

- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie, spécialité « bâtiment »

Les formations : AI et IA

Principes :

- Les étudiants valident l'ensemble des semestres de projet de la formation d'architecte (10 semestres de projet)
- Des dispenses d'enseignements pour éviter les doublons et alléger un programme très intense
- Une progressivité du cursus adaptée
- Une intégration totale des étudiants dans chacune de leurs écoles

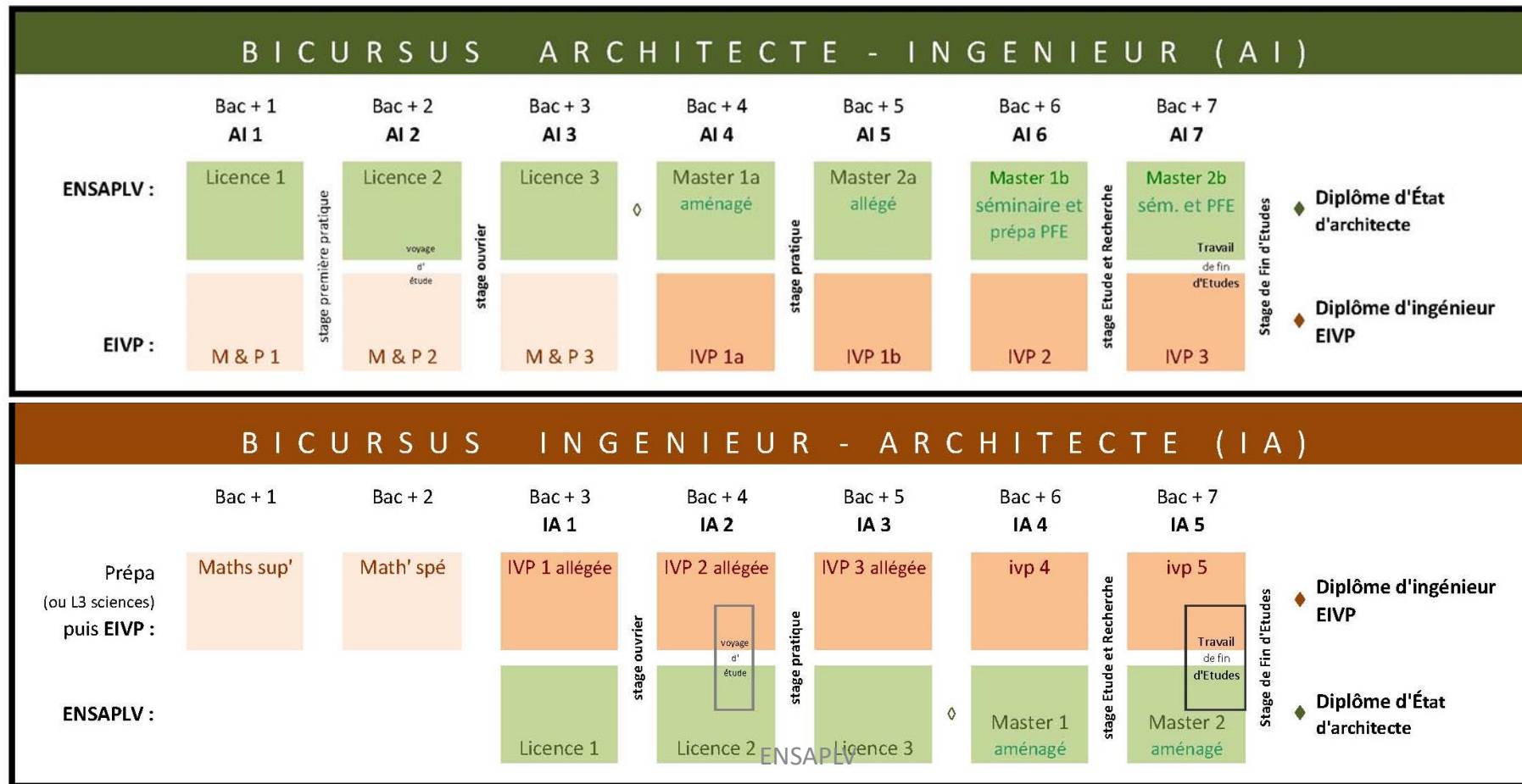
Les formations : AI et IA

Déroulement des études : schéma de principe

ORGANISATION GÉNÉRALE DE LA FILIÈRE BICURSUS									
		Bac + 1	Bac + 2	Bac + 3	Bac + 4	Bac + 5	Bac + 6	Bac + 7	
BAI	ENSAPLV	Licence 1	Licence 2	Licence 3	Master 1	Master 2	Master 2	Master 2	Diplôme d'Etat d'Architecte
	Ecole d'ingénieur	BAI 1	BAI 2	BAI 3	BAI 4	BAI 5	BAI 6	BAI 7	Diplôme d'ingénieur
BIA	Ecole d'ingénieur	Math' Sup	Math' Spé	BIA 1	BIA 2	BIA 3	BIA 4	BIA 5	Diplôme d'ingénieur
	ENSAPLV			Licence 1	Licence 2	Licence 3	Master 1	Master 2	Diplôme d'Etat d'Architecte

Les formations : AI et IA

Déroulement des études : avec l'EIVP



Les formations : AI et IA

Déroulement des études : avec l'ESTP

année	ingénieur architecte (IA)		architecte ingénieur (AI)	
	ENSAPLV	ESTP	ENSAPLV	ESTP
1	classe prépa		L1S1	préparation scientifique
			L1S2	
2	classe prépa		L2S3	préparation scientifique
			L2S4	
3	L1S1	1ère année bâtiment	L3S5	1e année bâtiment 1/2
	L1S2		L3S6	
4	L2S3	2e année bâtiment 1/2		1e année bâtiment 2/2
	L2S4			
5	L3S5	2e année bâtiment 2/2	M1S7	
	L3S6		M1S8	
6	M1S7		M2S9	2e année bâtiment
	M1S8			
7	M2S9	3ème a bât.	M2S9	3ème a bât.
Diplôme PFE S10				

Les formations : AI et IA

Formation AI :

- Admission via Parcoursup
 - Deux filières parcoursup spécifiques bicursus ENSAPLV EIVP et ENSAPLV ESTP
 - Conditions d'admission :
 - Bac antérieur à 2021 : série S avec un minimum de 12/20 en maths, physique et en moyenne générale.
 - Bac 2021 **spécialité mathématique** + spécialité physique/chimie **ou** SVT **ou** sciences de l'ingénieur **ou** numérique et sciences informatiques avec un minimum de 12/20 en spécialités et en moyenne générale avec les coefficients du bac sur les 2 premiers semestres de l'année 20-21
 - Lettre de motivation (« projet de formation » du dossier Parcoursup)
 - Entretien (mi mai) à l'ENSAPLV avec un jury représentant les 2 écoles.

Les formations : AI et IA

Formation IA :

- Admission
 - Étudiants admis en Ecole d'ingénieur (EIVP ou ESTP)
 - Processus:
 - Lettre de motivation
 - Entretien (début septembre) à l'Ecole d'ingénieurs avec un jury représentant les 2 écoles.

Les formations : AI et IA

Effectifs admis chaque année

- Avec l'EIVP : 10 AI + 10 IA
- Avec l'ESTP : 37 AI + 37 IA

Soit un effectif d'environ 90 étudiants admis

Effectif étudiants bicursus : environ 450 étudiants à l'ENSAPLV

Effectif diplômés

Les formations : AI et IA

Effectifs diplômés chiffres 2020

Avec l'EIVP (35)

- AI EIVP : 11
- IA EIVP : 27

Avec l'ESTP (214) :

- AI ESTP : 83
- IA ESTP : 131

Soit un effectif de 249 titulaires du double diplôme.

Les formations : AI et IA

- Stages
- mobilités
- césures

Les formations : AI et IA

Redoublement, abandon

Le redoublement est possible (sur avis du jury commun)

En cas d'abandon de la double formation en cours :

- L'étudiant est autorisé à intégrer sa formation d'«origine », sous conditions.

Les formations : AI et IA

Frais de scolarité (EIVP)

	ENSAPLV		EIVP		
	Frais de scolarité	Sécurité sociale	Frais de scolarité*	Sécurité sociale	Assoc. étudiantes
Alv 1	x	x			
Alv 2	x	x			
Alv 3	x	x			
Alv 4	x	x			x
Alv 5	x	x			x
Alv 6			x	x	x
Alv 7			x	x	x

IvA 1			x	x	x
IvA 2			x	x	x
IvA 3			x	x	x
IvA 4	x	x			
IvA 5	x	x			

Les formations : AI et IA

Frais de scolarité (ESTP)

Tableau 1 : Répartition des frais de scolarité du cursus AI

Année	AI1	AI2	AI3	AI4	AI5	AI6	AI7
ESTP	A/7	A/7	A/7	$2A/3+A/7$	A/7	$2A/3+A/7$	$2A/3+A/7$
ENSAPLV	L	L	L		M		M

Tableau 2 : Répartition des frais de scolarité du cursus IA

Année	IA1	IA2	IA3	IA4	IA5
ESTP	A	A	A		
ENSAPLV	L	L	L	M	M