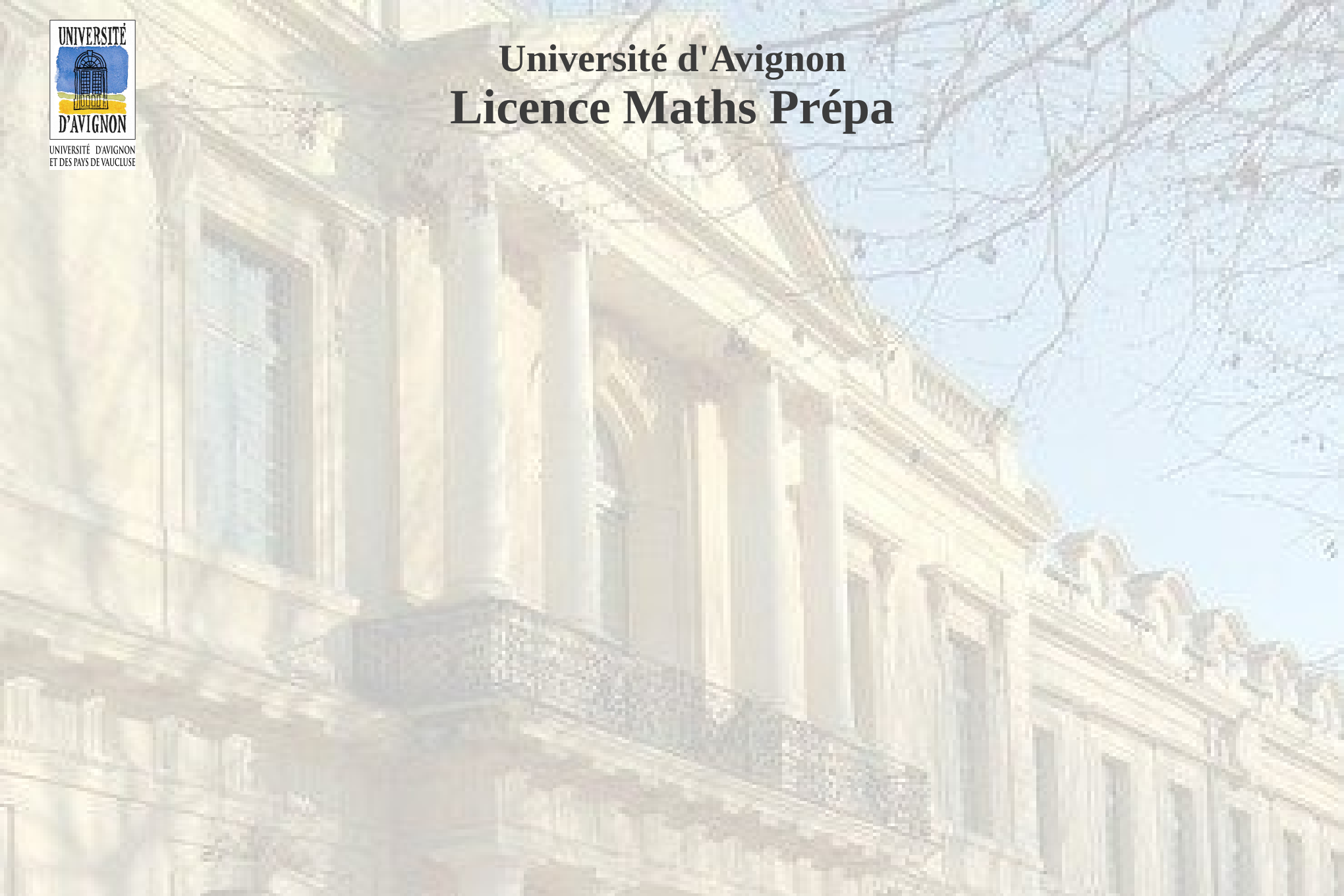




UNIVERSITÉ D'AVIGNON  
ET DES PAYS DE VAUCLUSE

# Université d'Avignon

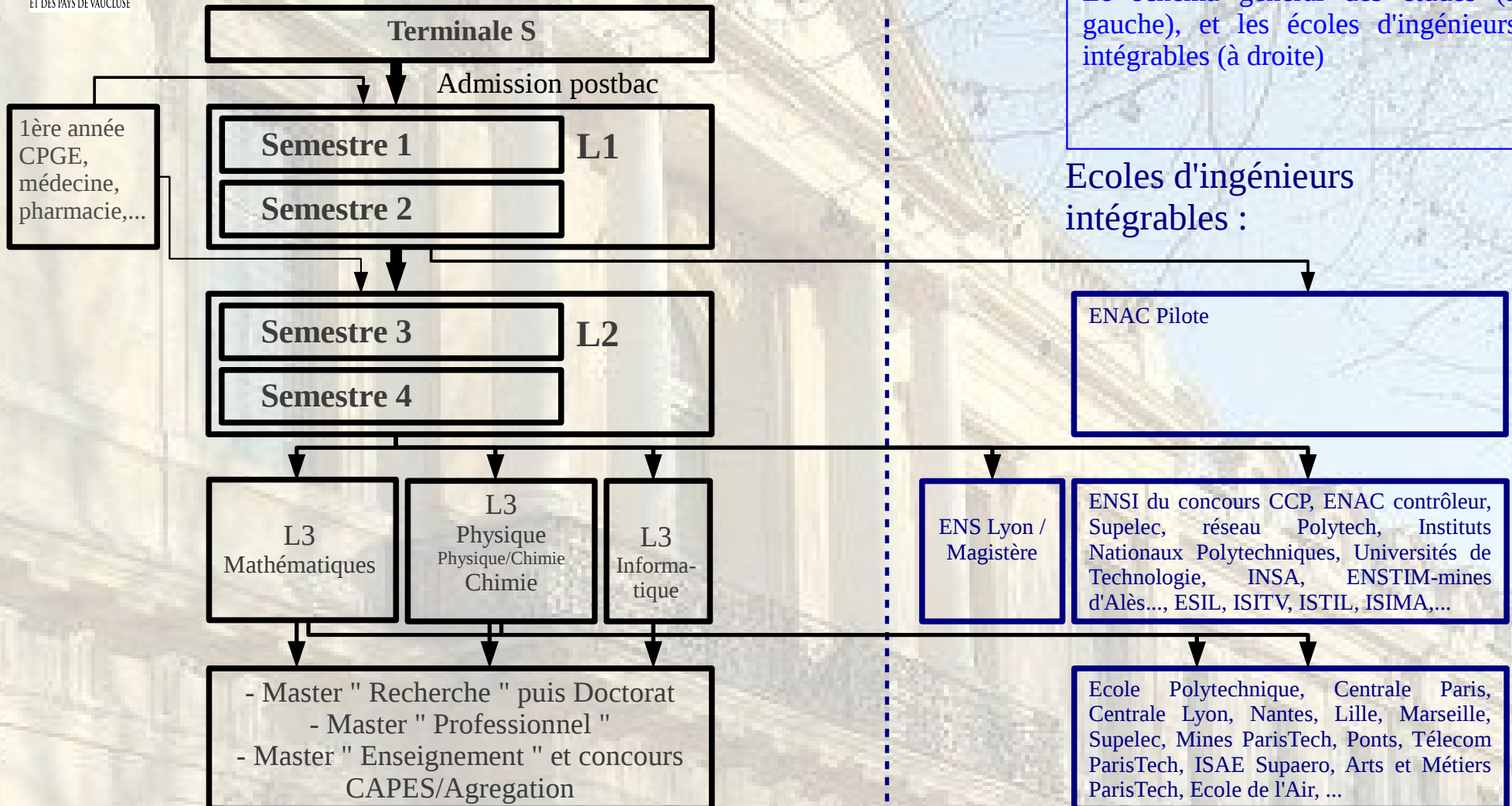
## Licence Maths Prépa



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 2/32 :

Le schéma général des études (à gauche), et les écoles d'ingénieurs intégrables (à droite)

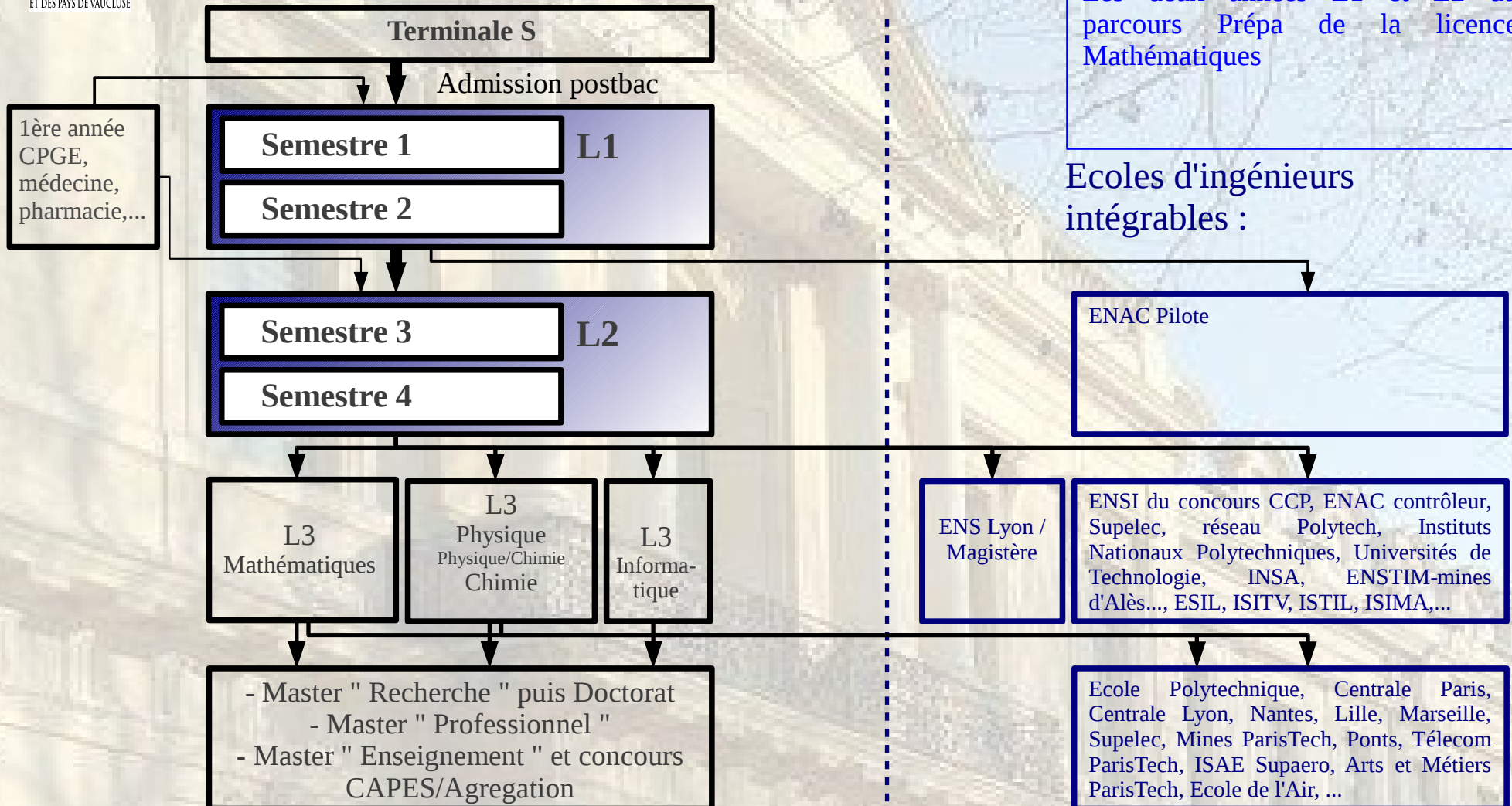


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 3/32 :

Les deux années L1 et L2 du parcours Prépa de la licence Mathématiques

Ecoles d'ingénieurs intégrables :



1ère année  
CPGE,  
médecine,  
pharmacie,...

Terminale S

Admission postbac

Semestre 1 L1  
Semestre 2

Semestre 3 L2  
Semestre 4

L3 Mathématiques  
L3 Physique  
Physique/Chimie  
Chimie  
L3 Informatique

- Master " Recherche " puis Doctorat  
- Master " Professionnel "  
- Master " Enseignement " et concours  
CAPES/Agregation

ENAC Pilote

ENS Lyon /  
Magistère

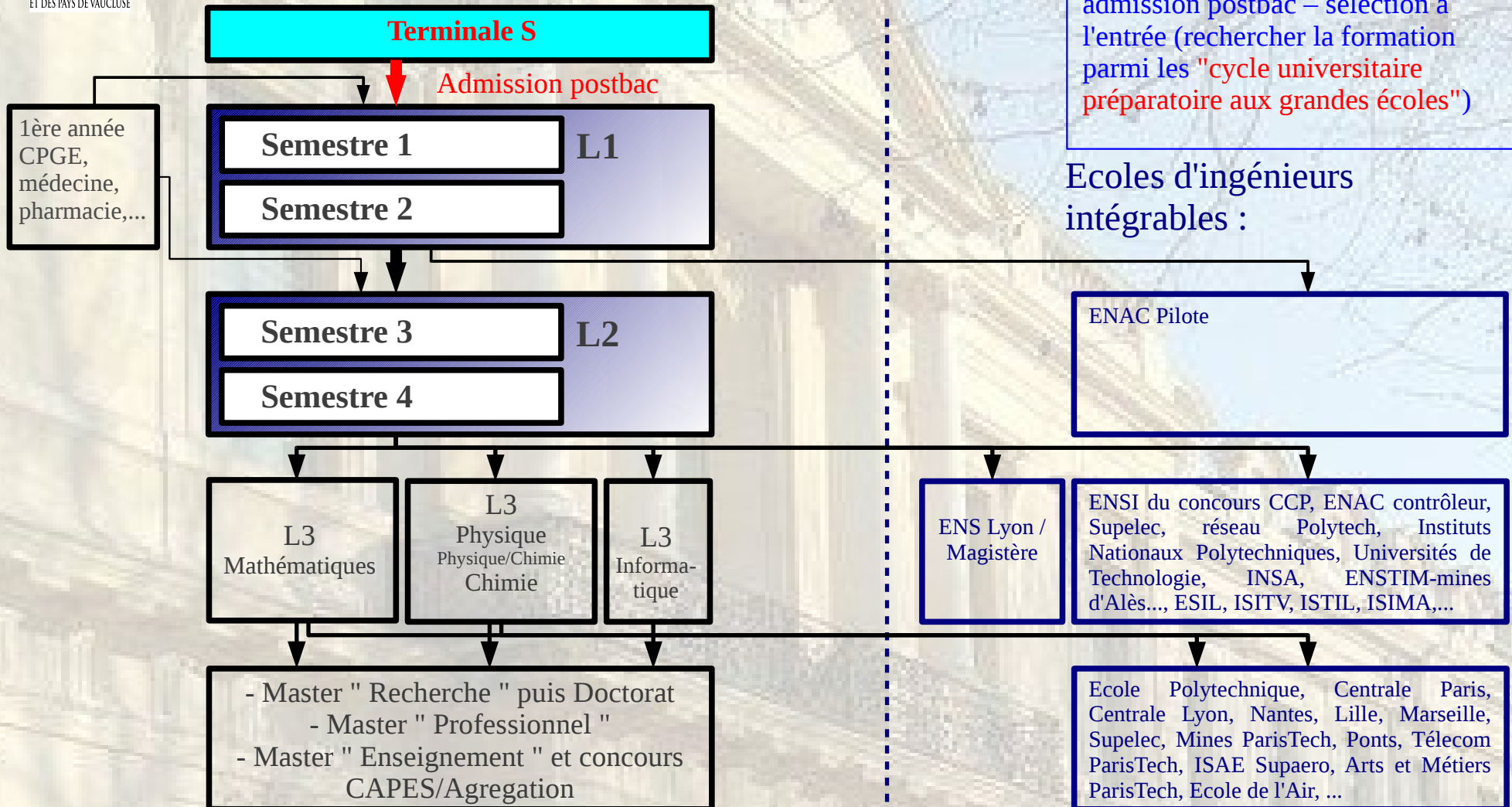
ENSI du concours CCP, ENAC contrôleur,  
Supelec, réseau Polytech, Instituts  
Nationaux Polytechniques, Universités de  
Technologie, INSA, ENSTIM-mines  
d'Alès..., ESIL, ISITV, ISTIL, ISIMA,...

Ecole Polytechnique, Centrale Paris,  
Centrale Lyon, Nantes, Lille, Marseille,  
Supelec, Mines ParisTech, Ponts, Telecom  
ParisTech, ISAE Supaero, Arts et Métiers  
ParisTech, Ecole de l'Air, ...

# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 4/32 :

Recrutement principal après  
Terminale S par la procédure  
admission postbac – sélection à  
l'entrée (rechercher la formation  
parmi les "cycle universitaire  
préparatoire aux grandes écoles")

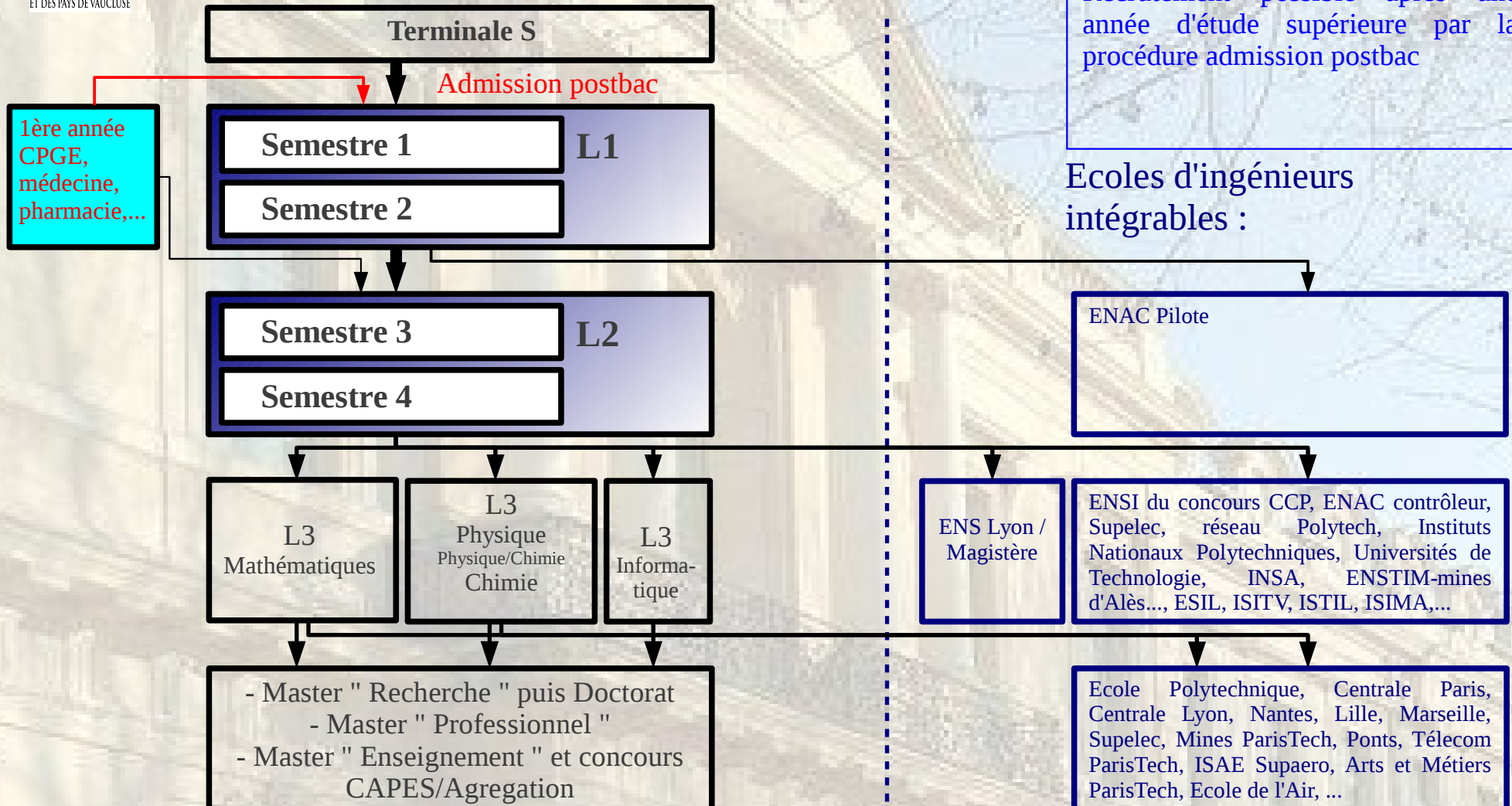


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 5/32 :

Recrutement possible après une année d'étude supérieure par la procédure admission postbac

Ecoles d'ingénieurs intégrables :

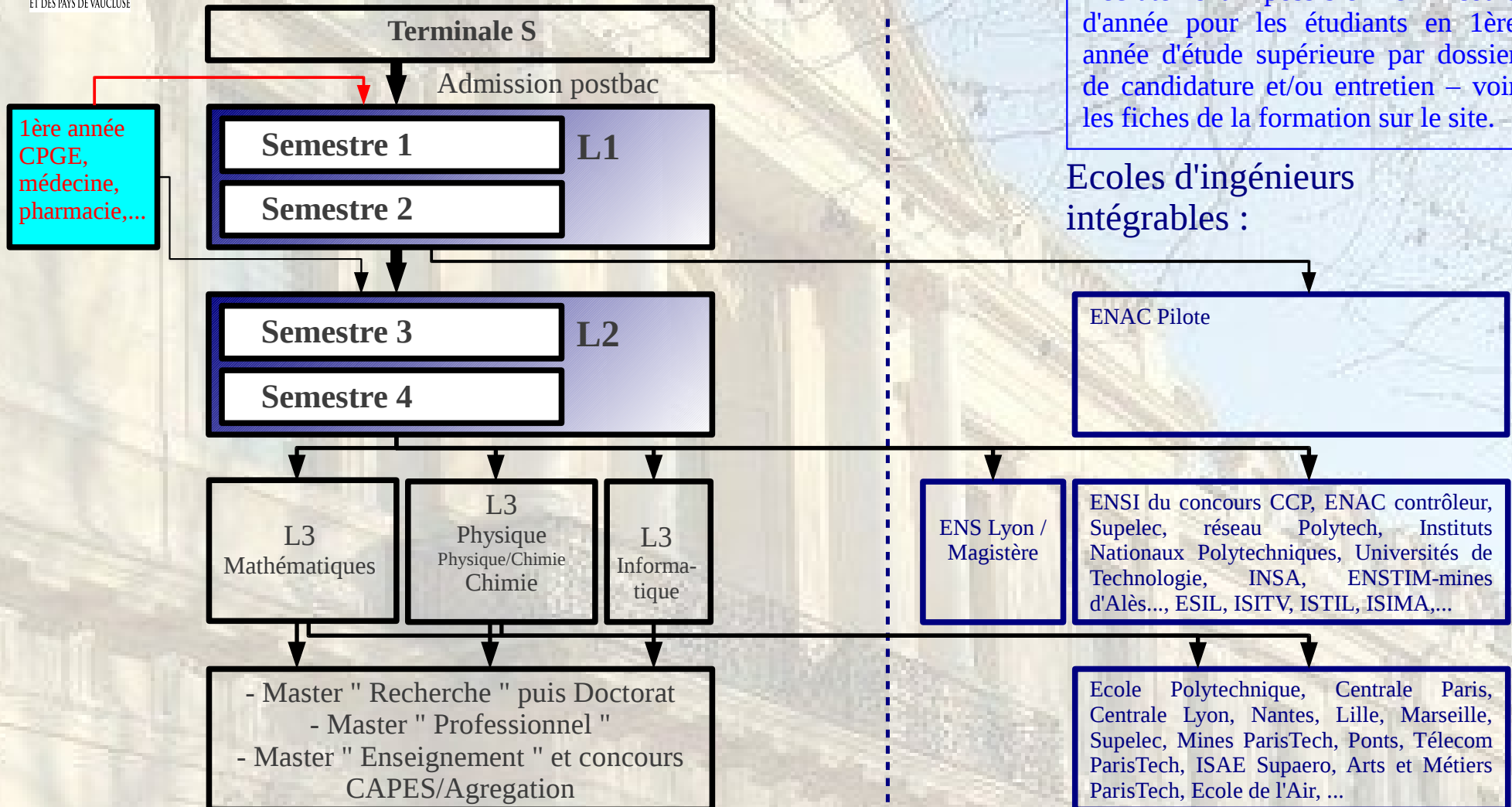


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 6/32 :

Recrutement possible en cours d'année pour les étudiants en 1ère année d'étude supérieure par dossier de candidature et/ou entretien – voir les fiches de la formation sur le site.

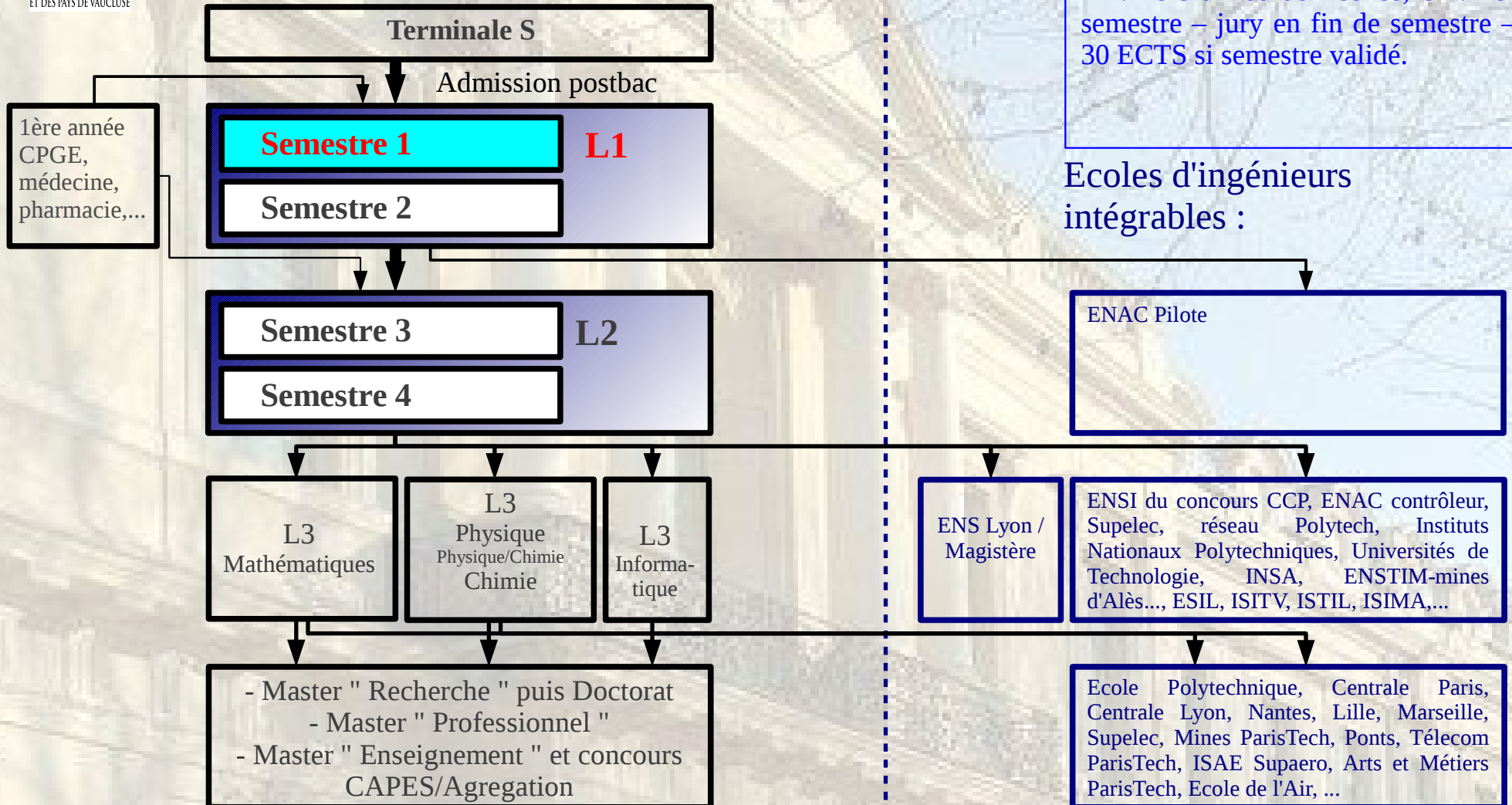
Ecoles d'ingénieurs intégrables :



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 7/32 :

L1 : 1ère année de licence, S1 : 1er semestre – jury en fin de semestre – 30 ECTS si semestre validé.



Ecoles d'ingénieurs  
intégrables :

ENAC Pilote

ENS Lyon /  
Magistère

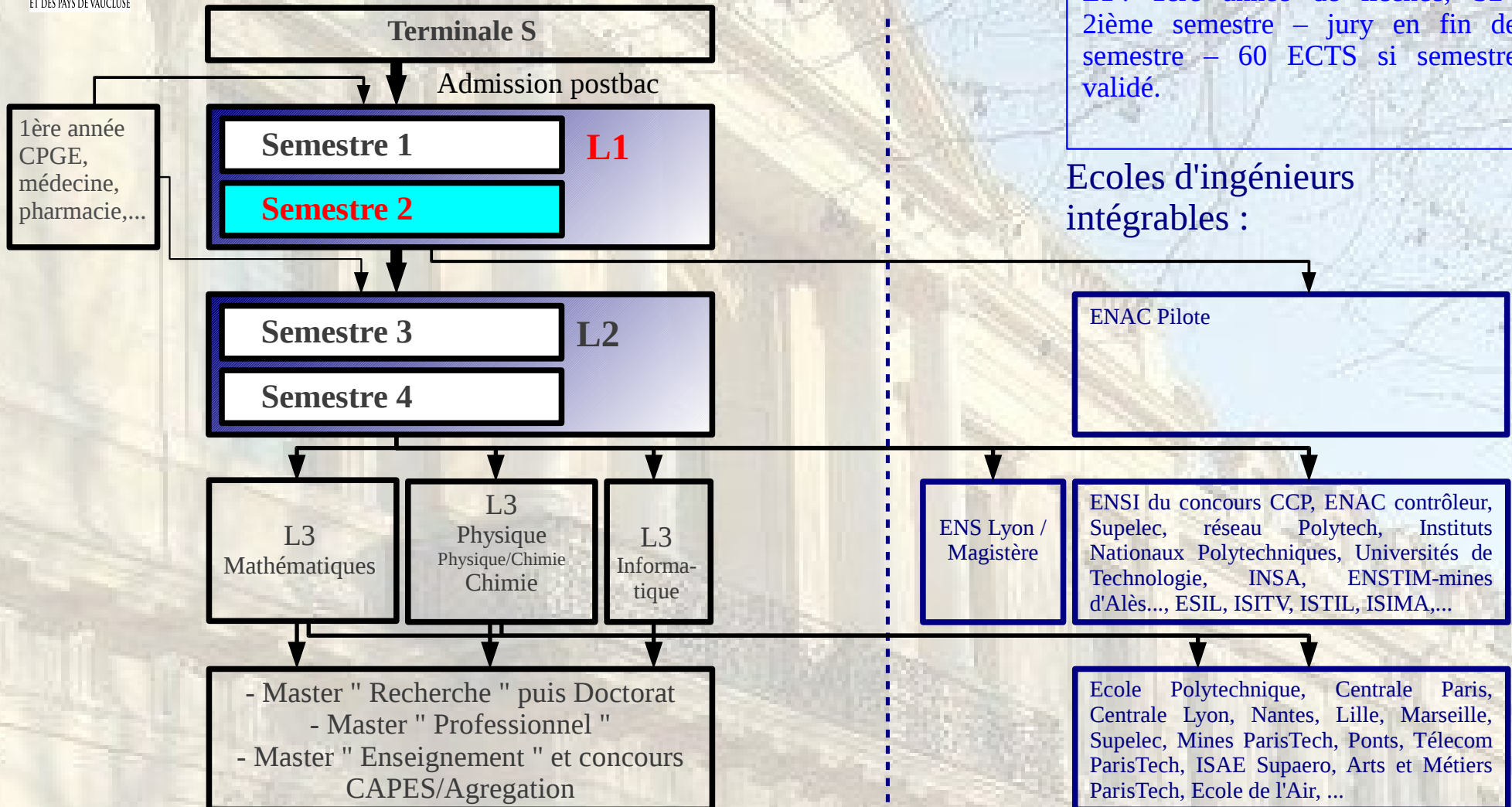
ENSI du concours CCP, ENAC contrôleur,  
Supelec, réseau Polytech, Instituts  
Nationaux Polytechniques, Universités de  
Technologie, INSA, ENSTIM-mines  
d'Alès..., ESIL, ISITV, ISTIL, ISIMA,...

Ecole Polytechnique, Centrale Paris,  
Centrale Lyon, Nantes, Lille, Marseille,  
Supelec, Mines ParisTech, Ponts, Telecom  
ParisTech, ISAE Supaero, Arts et Métiers  
ParisTech, Ecole de l'Air, ...

# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 8/32 :

L1 : 1ère année de licence, S2 :  
2ième semestre – jury en fin de  
semestre – 60 ECTS si semestre  
validé.

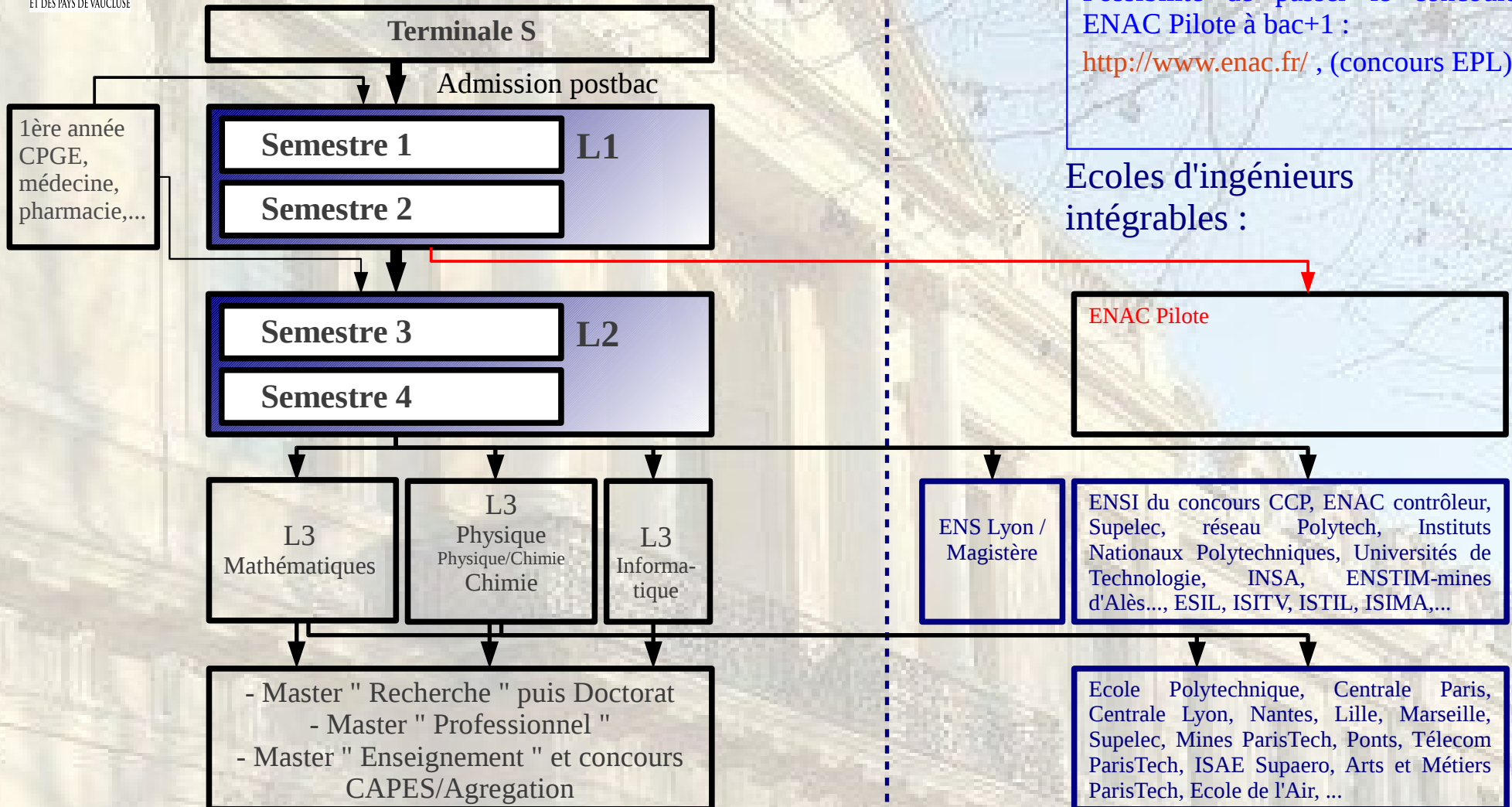


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 9/32 :

Possibilité de passer le concours  
ENAC Pilote à bac+1 :  
<http://www.enac.fr/> , (concours EPL)

Ecoles d'ingénieurs  
intégrables :

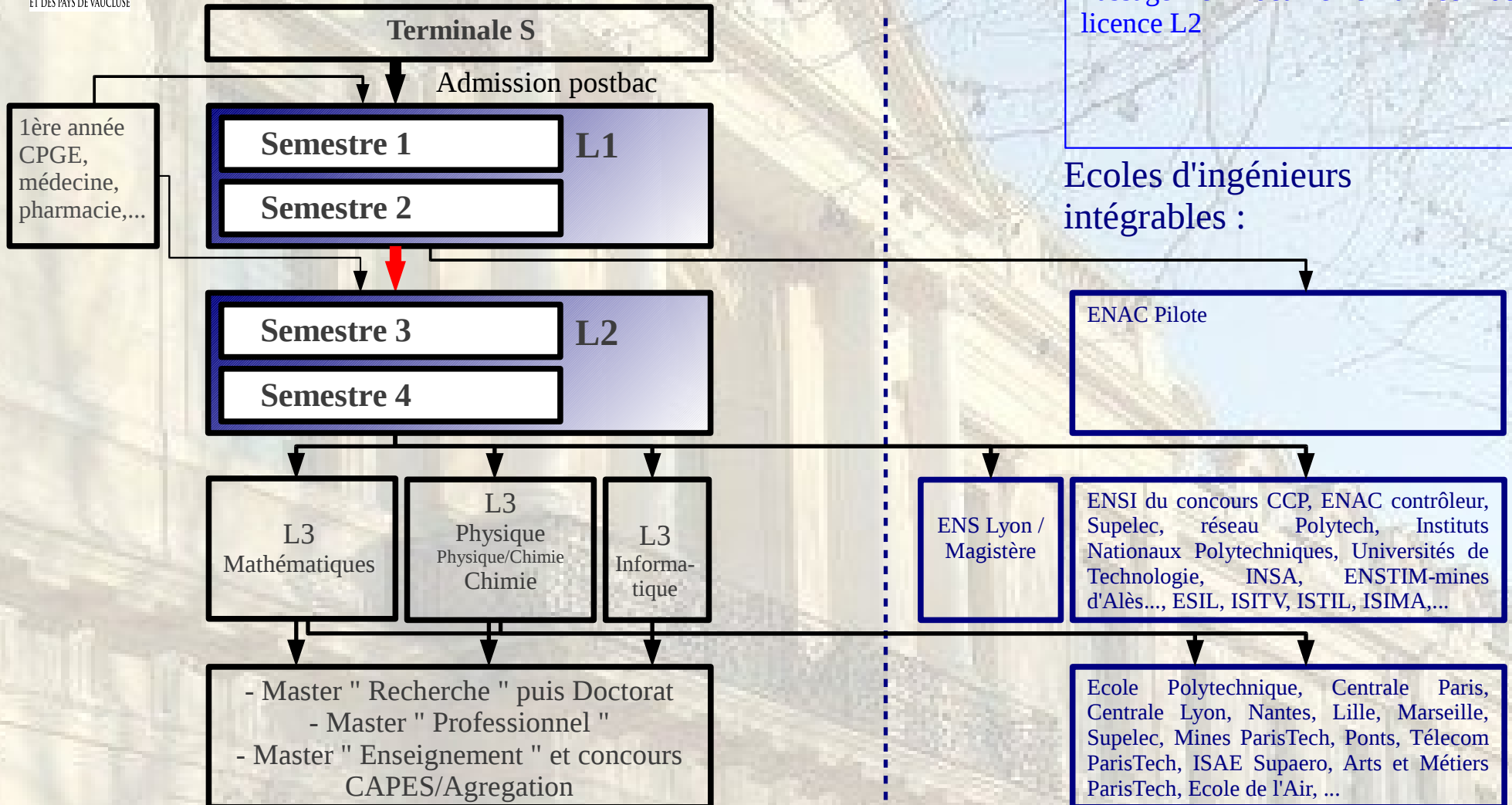


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 10/32 :

Passage en deuxième année de licence L2

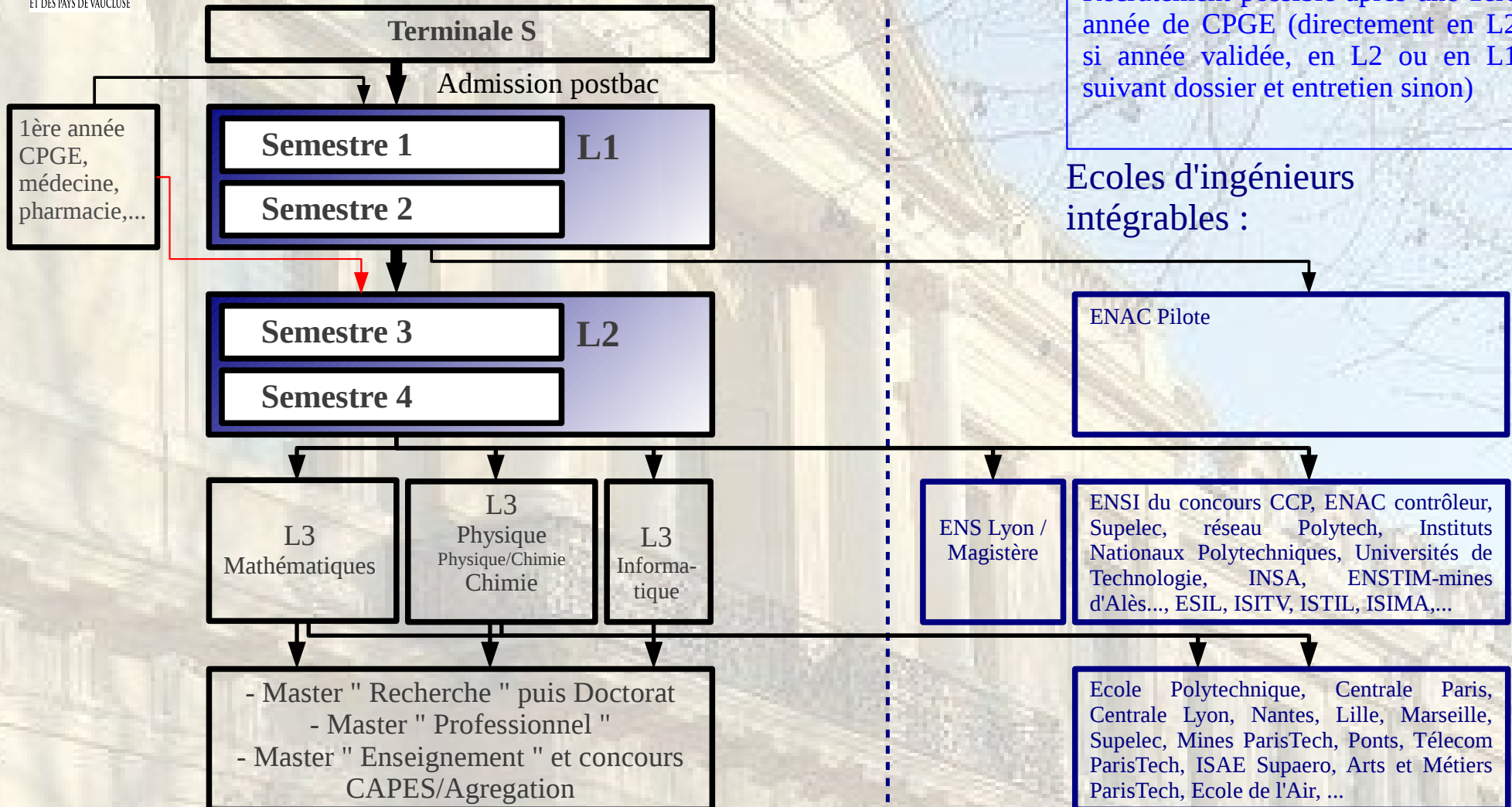
Ecoles d'ingénieurs  
intégrables :



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 11/32 :

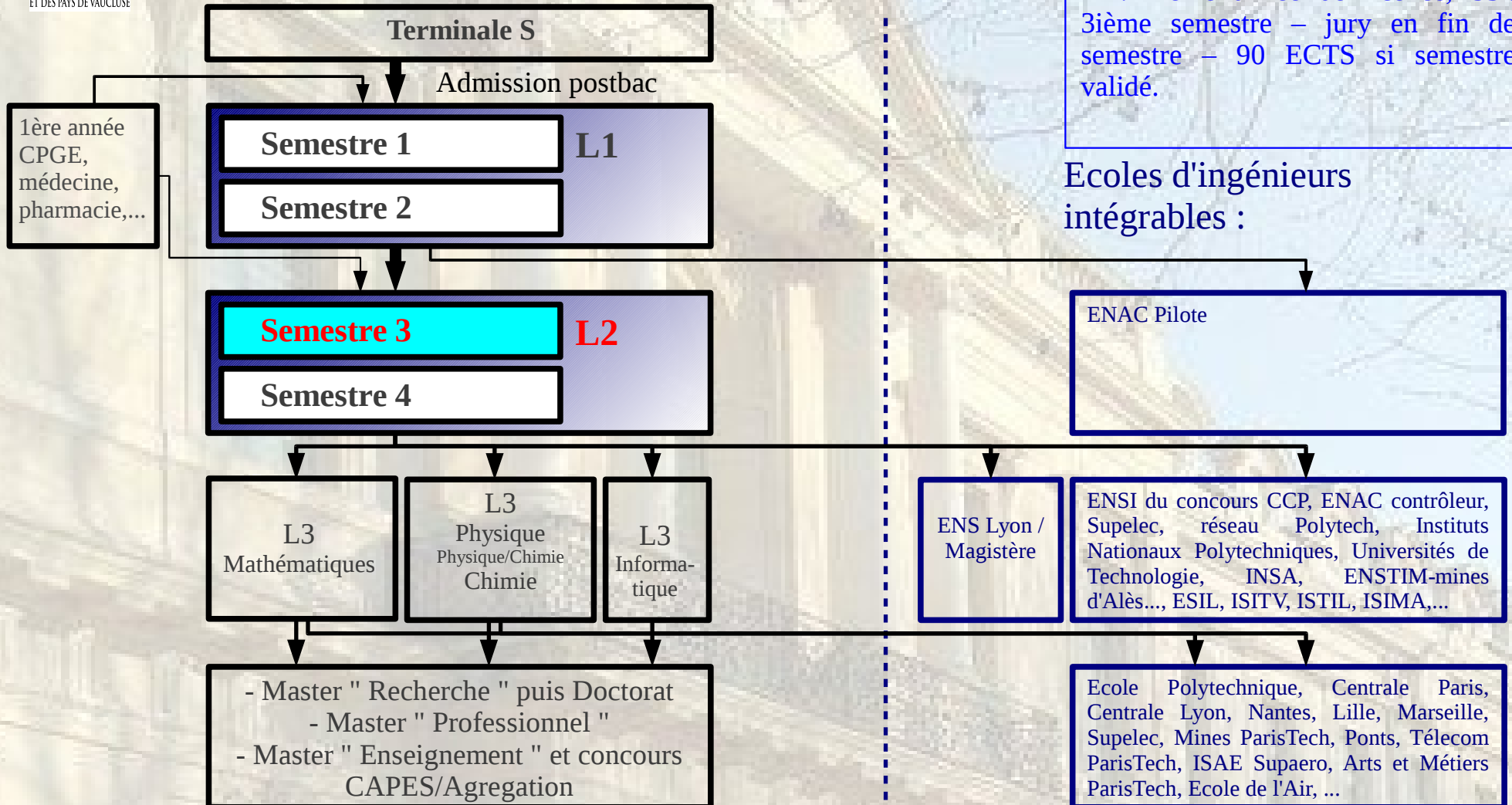
Recrutement possible après une 1ère année de CPGE (directement en L2 si année validée, en L2 ou en L1 suivant dossier et entretien sinon)



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 12/32 :

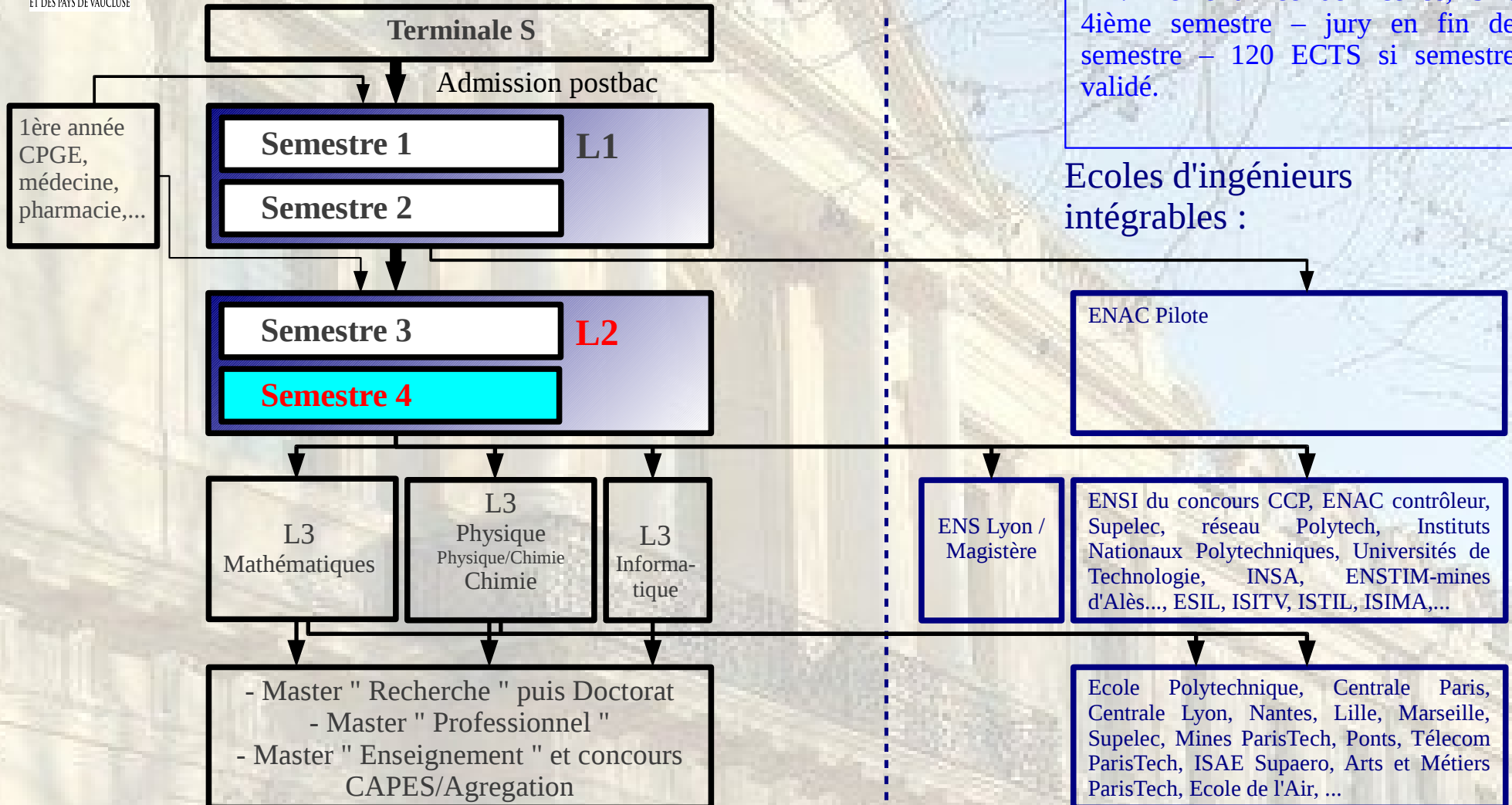
L2 : 2<sup>ème</sup> année de licence, S3 :  
3<sup>ème</sup> semestre – jury en fin de  
semestre – 90 ECTS si semestre  
validé.



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 13/32 :

L2 : 2<sup>ème</sup> année de licence, S4 :  
4<sup>ème</sup> semestre – jury en fin de  
semestre – 120 ECTS si semestre  
validé.



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

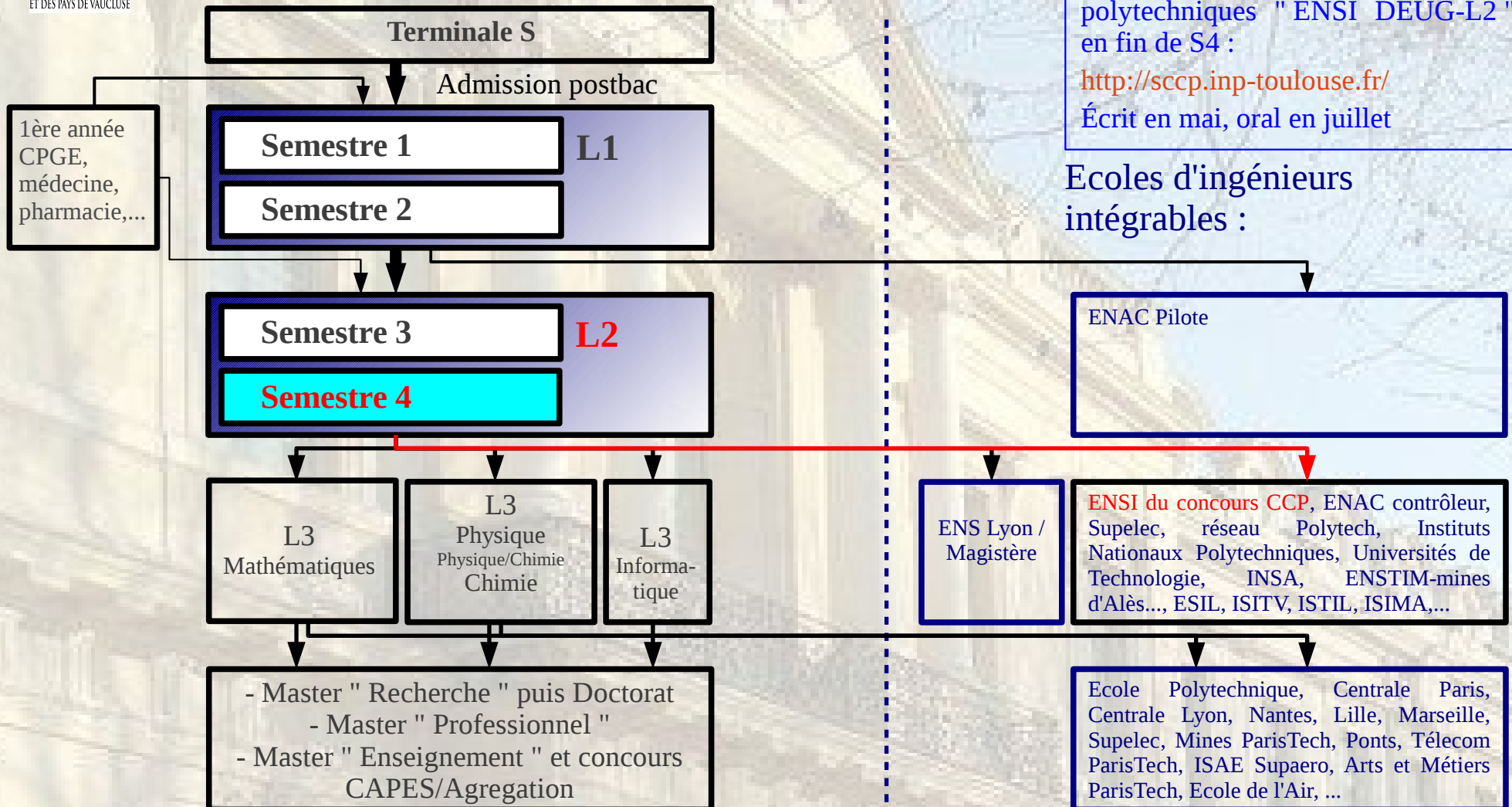
## Légende diapo 14/32 :

L2 , S4 : concours communs polytechniques " ENSI DEUG-L2 " en fin de S4 :

<http://sccp.inp-toulouse.fr/>

Écrit en mai, oral en juillet

Ecoles d'ingénieurs intégrables :

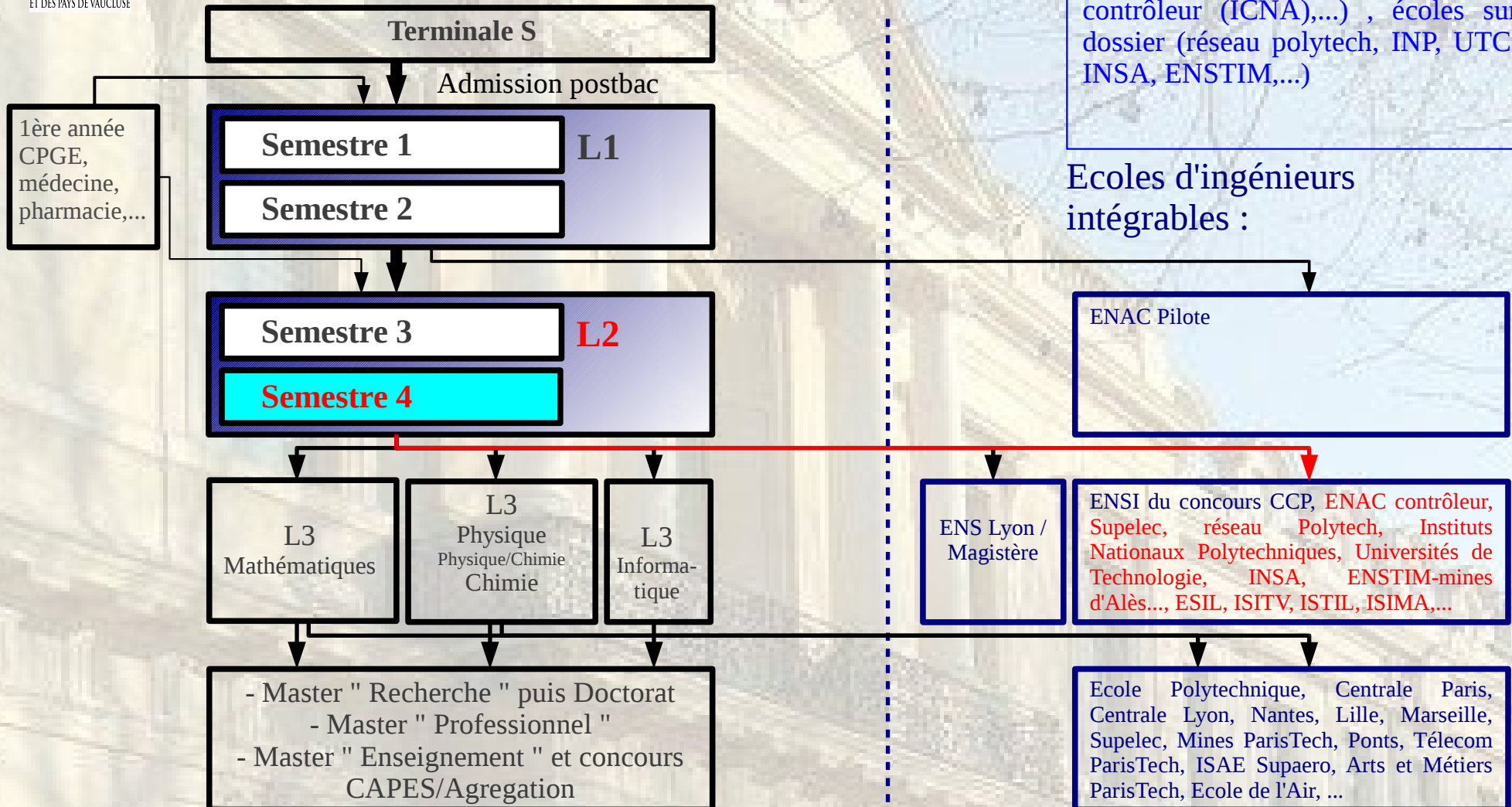


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 15/32 :

L2 , S4 : autres concours (ENAC contrôleur (ICNA),...) , écoles sur dossier (réseau polytech, INP, UTC, INSA, ENSTIM,...)

Ecoles d'ingénieurs intégrables :

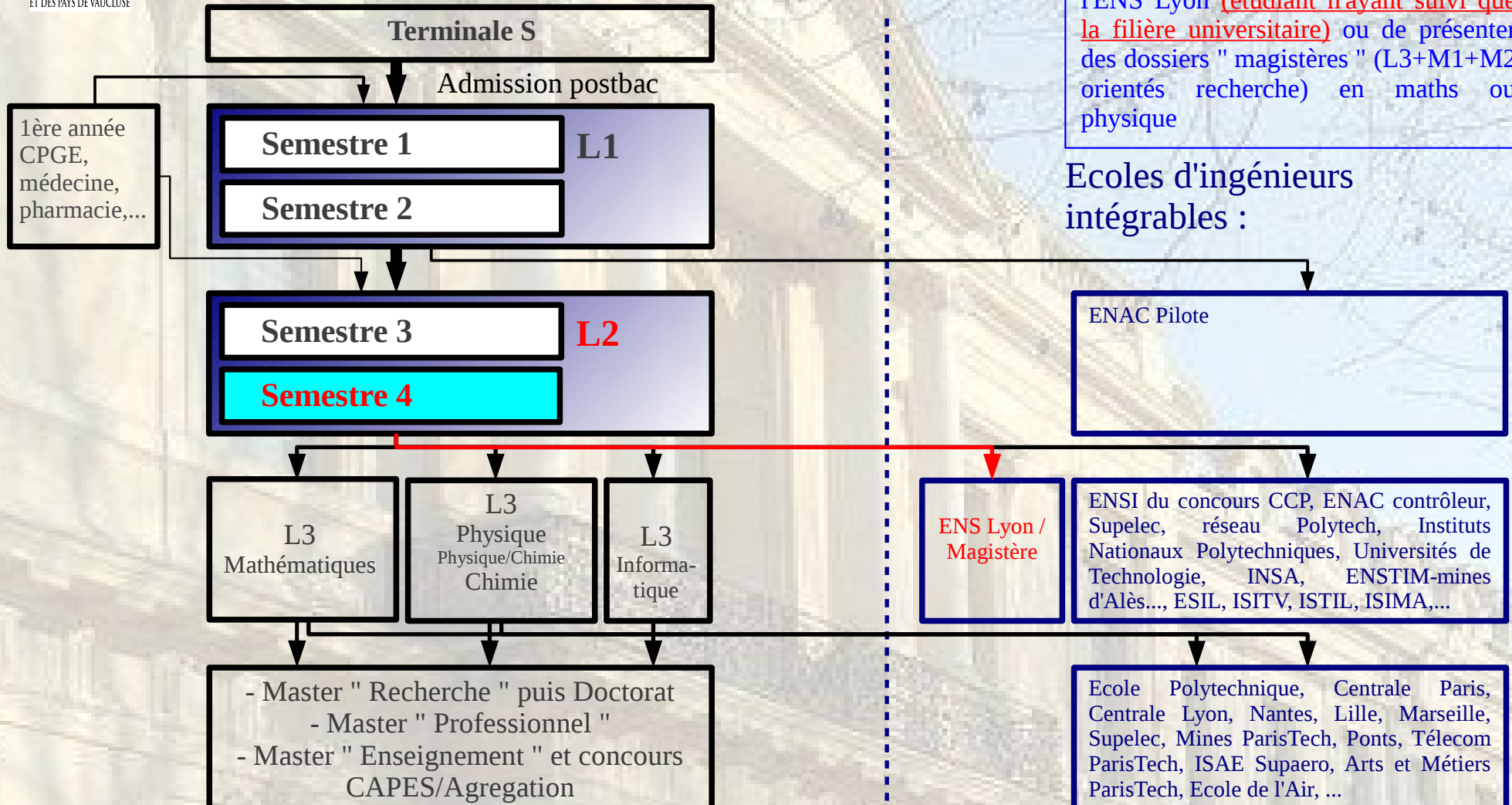


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 16/32 :

Possibilité de passer le 2<sup>nd</sup> concours de l'ENS Lyon (étudiant n'ayant suivi que la filière universitaire) ou de présenter des dossiers "magistères" (L3+M1+M2 orientés recherche) en maths ou physique

Ecoles d'ingénieurs intégrables :

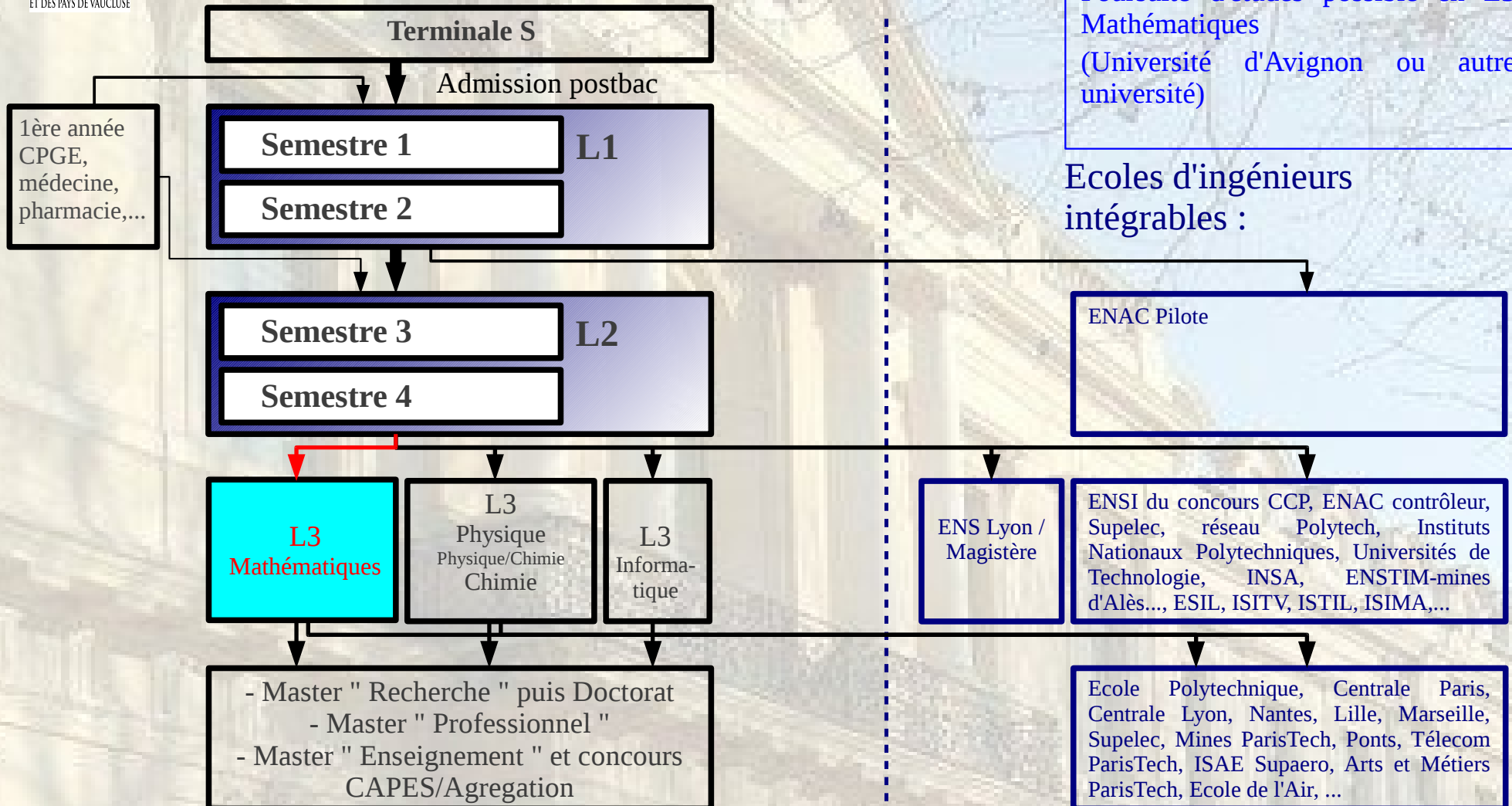


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 17/32 :

Poursuite d'études possible en L3  
Mathématiques  
(Université d'Avignon ou autre  
université)

Ecoles d'ingénieurs  
intégrables :

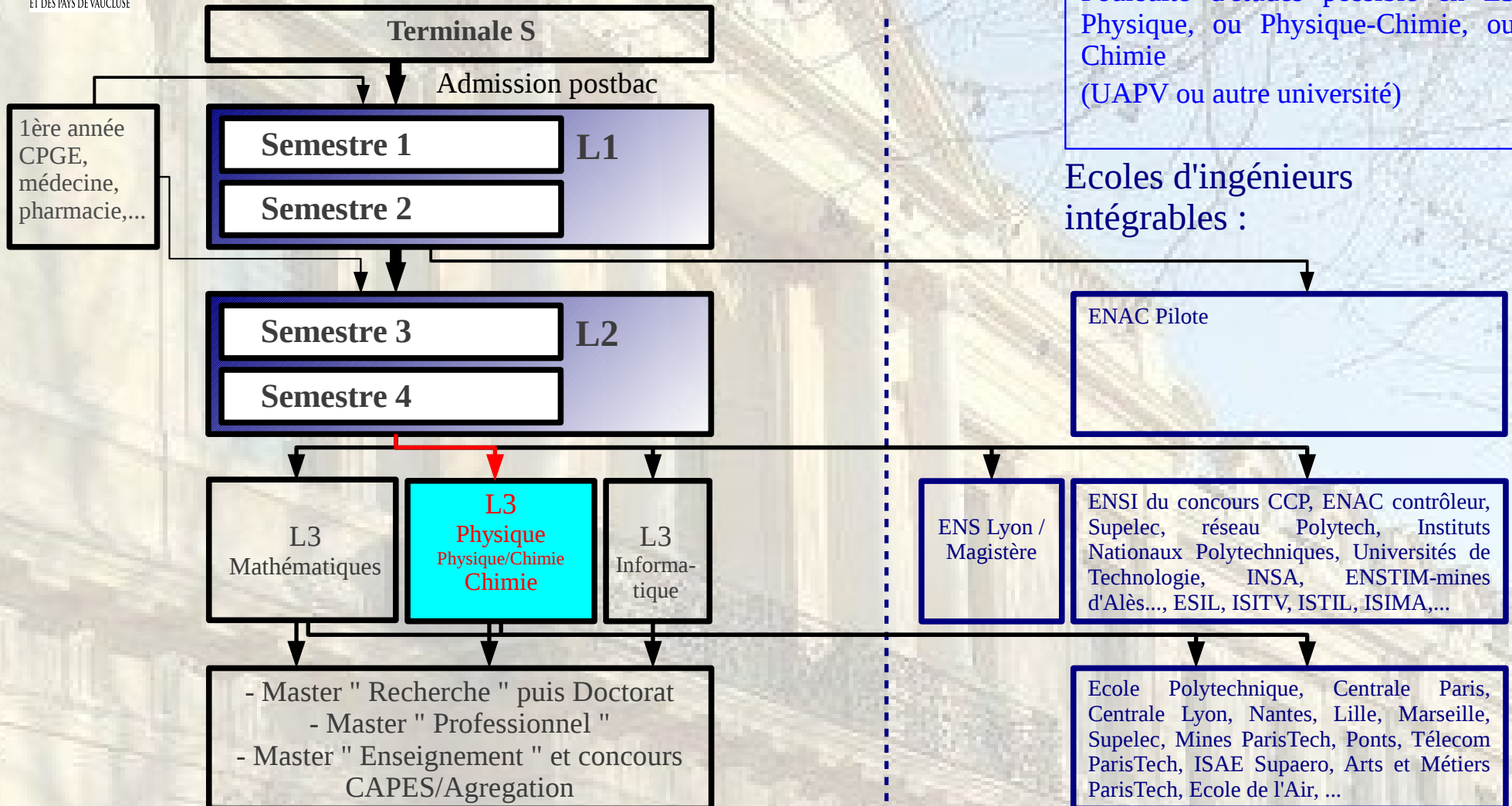


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 18/32 :

Poursuite d'études possible en L3  
Physique, ou Physique-Chimie, ou  
Chimie  
(UAPV ou autre université)

Ecoles d'ingénieurs  
intégrables :

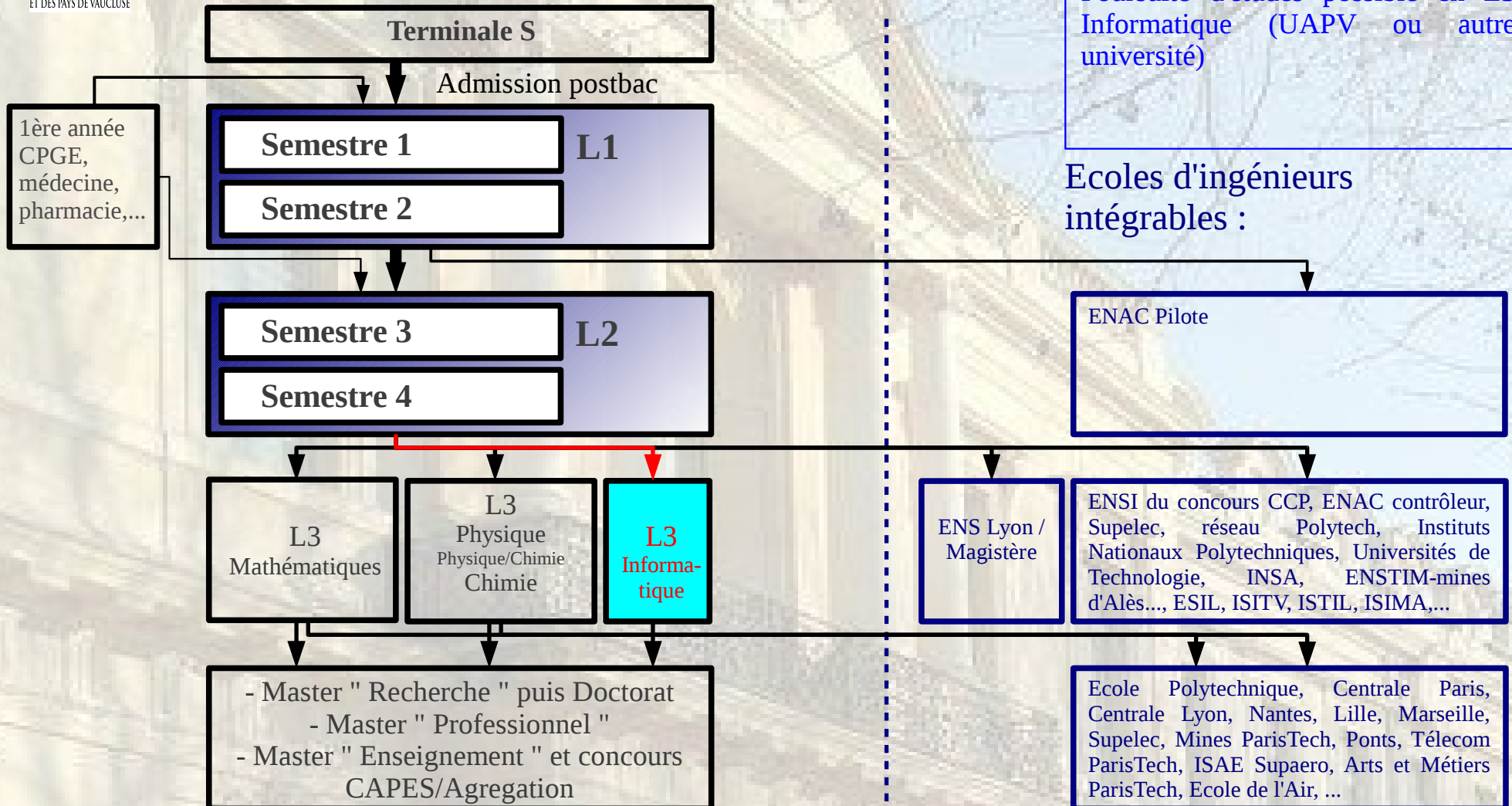


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 19/32 :

Poursuite d'études possible en L3  
Informatique (UAPV ou autre  
université)

Ecoles d'ingénieurs  
intégrables :

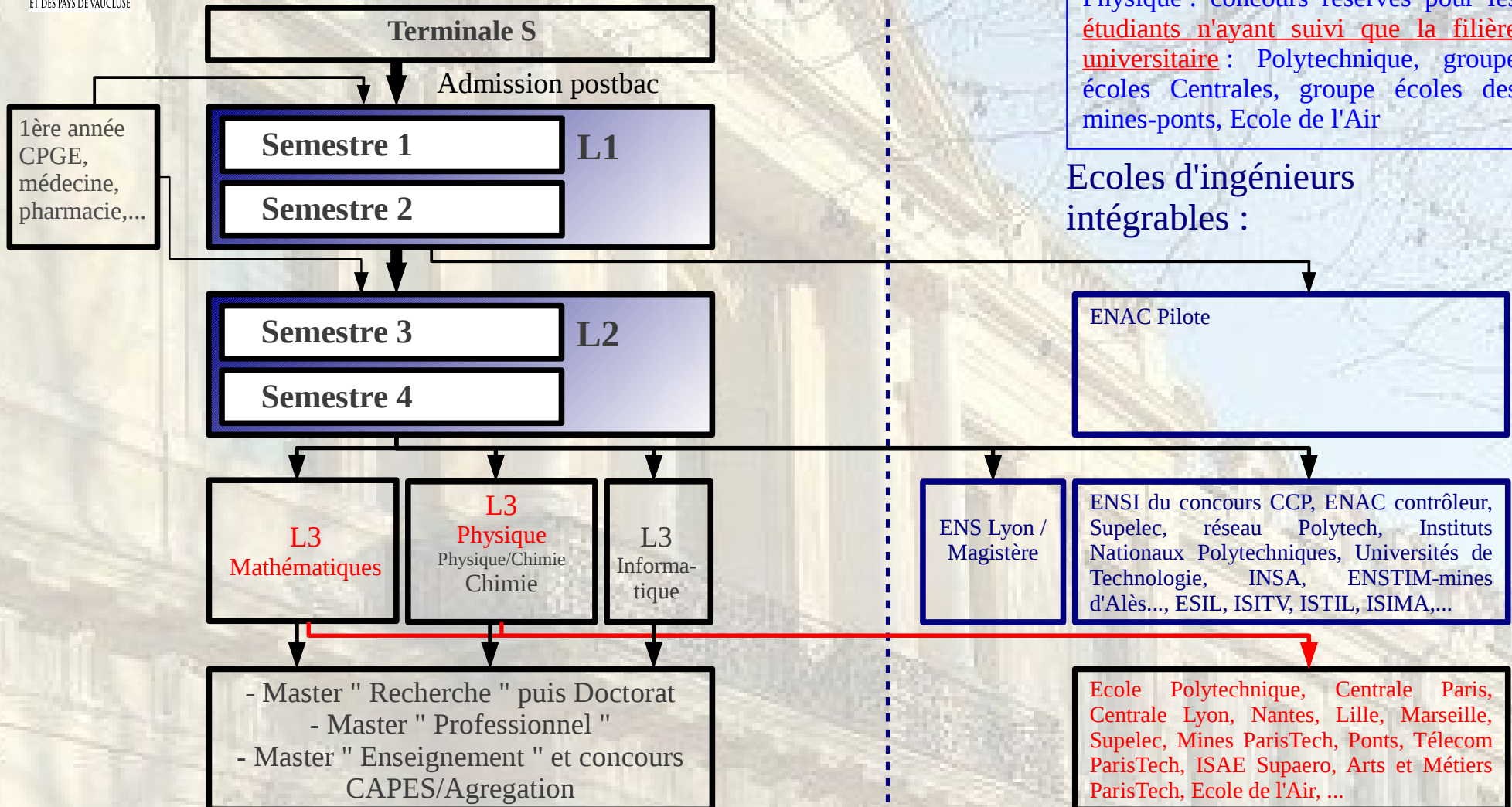


# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 20/32 :

Après L3 Mathématiques ou L3 Physique : concours réservés pour les étudiants n'ayant suivi que la filière universitaire : Polytechnique, groupe écoles Centrales, groupe écoles des mines-ponts, Ecole de l'Air

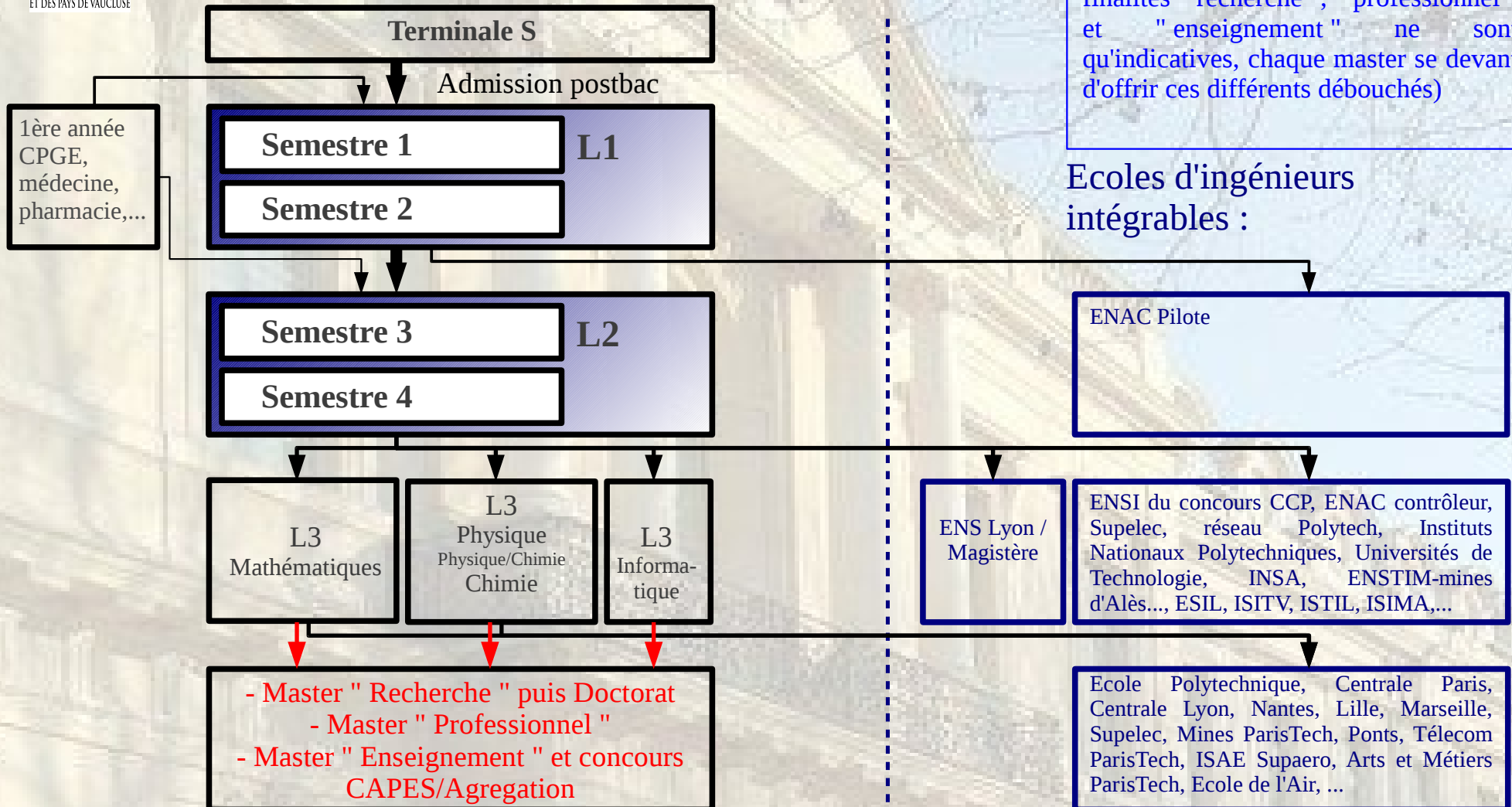
Ecoles d'ingénieurs  
intégrables :



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

## Légende diapo 21/32 :

Après L3: poursuite vers un master (les finalités " recherche ", " professionnel " et " enseignement " ne sont qu'indicatives, chaque master se devant d'offrir ces différents débouchés)



# Université d'Avignon

## Licence Maths Prépa

Légende diapo 22/32 :

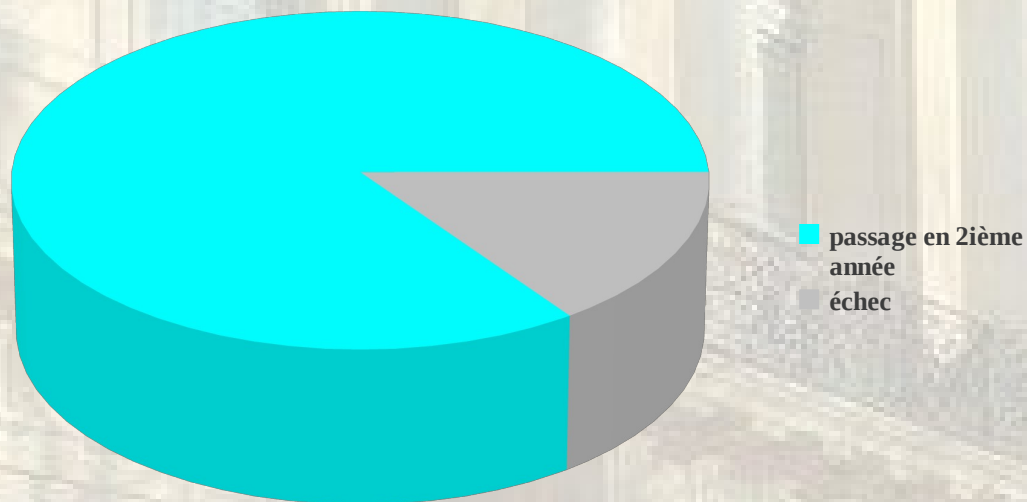
### Liste d'écoles d'ingénieurs d'après Classements de l'étudiant 2010 – écoles " après bac+2 " - Possibilités d'intégrations après la licence maths prépa d'Avignon

n°	Ecole "bac + 2"	intégrable après :	n°	Ecole "bac + 2"	intégrable après :	n°	Ecole "bac + 2"	intégrable après :
1	Ecole polytechnique - Palaiseau	L3	29	ENSG Nancy - INP Lorraine	L3	59	ENSAT - INP Toulouse	non
2	Ecole centrale - Paris	L3	33	ENSEIRB-Matméca	L2 concours CCP	59	IFMA - Clermont-Ferrand	non
3	Ecole des mines ParisTech	L3	33	ENTPE - Lyon	L3	59	ENSIIE - Evry	L2 concours CCP
4	Supélec - Gif-sur-Yvette	L2 / L3	33	ENAC - Toulouse	L2	66	ENSIL - Limoges	L2 concours CCP
5	Ecole des ponts ParisTech	L3	33	Ecole des mines - Douai	L2 / L3	67	ESIAL - Nancy	L2 / L3
6	Ecole centrale - Lyon	L3	33	Ecole navale - Brest	non	67	ENSCMu - Chimie Mulhouse	L2 concours CCP
6	Télécom ParisTech	L3	38	ENSEM - INP Lorraine	L2 concours CCP	67	EIVP - Paris	L3
8	ISAE - Toulouse	L3	38	Ecole des mines - Alès	L2 / L3	67	ENSCI - Limoges	L2 concours CCP
9	AgroParisTech	non	40	ESM - Saint-Cyr Coëtquidan	L2 / L3	67	ESBS - Strasbourg	non
9	Arts et Métiers ParisTech (ex ENSAM)	L3	40	ENSACET - INP Toulouse	L2 concours CCP	67	ISIMA - Clermont-Ferrand	L2
11	Ecole centrale - Nantes	L3	40	Agrocampus Ouest - Rennes (ex-ENSAR)	L2 concours CCP	67	ENSCBP (ex-ENSCPB+HSTAB)	L2 concours CCP
12	ENSTA ParisTech	L3	40	ENSCL - Chimie Lille	L2 concours CCP	67	ESIGETEL - Fontainebleau	L2 / L3
12	Grenoble INP - ENSIMAG	L2/L3	44	ENSMM - Besançon	L2 concours CCP	67	ESIP - Poitiers	L2 / L3
14	Ecole centrale - Lille	L3	45	ENSMA - Poitiers	L2 concours CCP	67	ENITA Bordeaux	L2 / L3
15	Ecole des mines - Nancy - INP Lorraine	L3	45	ENSCM - Chimie Montpellier	L2 concours CCP	67	ENSI - Bourges	L3
15	ESPCI ParisTech	L2/L3	45	ECPM - Strasbourg	L2 concours CCP	67	ENGEES - Strasbourg	L2 / L3
15	Télécom Bretagne - Brest	L3	45	ENSICAEN	L2 concours CCP	67	ESTBB - Bordeaux	non
18	Chimie Paris ParisTech	L3	45	Grenoble INP - Pagora	L2	80	ENSAIT - Roubaix	L2
19	Ecole des mines - Saint-Etienne	L3	45	Ecole de l'air - Salon-de-Provence	L3	81	Ecole supérieure du bois - Nantes	L2 / L3
19	Télécom SudParis - Evry (ex-INT)	L3	45	ENSAIA - INP Lorraine	non	82	ENSGTI - Pau	L2 concours CCP
19	ENSIC - INP Lorraine	non	45	EOST - Strasbourg	L2 / L3	82	ENSTIB - Epinal	L2 / L3
19	Grenoble INP - Phelma	L2 / L3	45	SUPMECA - Saint-Ouen	L2 concours CCP	82	ENITIAA - Nantes	non
23	Grenoble INP - ENSEI	L2 / L3	54	ENSAI - Rennes	L3	82	ENSIAME - Valenciennes	L2 concours CCP
24	Ecole centrale - Marseille	L3	54	ENSIETA - Brest	L3	86	EI CESI Paris	non
25	ENSAE ParisTech	L3	56	EISTI - Cergy-Pontoise	L2 / L3	87	EIPC - Longuenesse	L2
26	ESTP - Paris	L3	56	ENSEA - Cergy-Pontoise	L2 / L3	88	ESAIP Angers	L2
26	ENSEEIH - INP Toulouse	L2 / L3	58	ESTIA - Bidart	L2 concours CCP	88	ISBS - Créteil	non
26	Ecole des mines - Nantes	L3	59	Ecole des mines - Albi-Camauix	L2 / L3	90	Institut de cognitique - Bordeaux	L2 / L3
29	Montpellier SupAgro	non	59	ENSPS - Strasbourg	L2 concours CCP	90	Ingénieur IMAC	L2
29	Grenoble INP - Génie Industriel	L2 / L3	59	Ecole nationale de météorologie - Toulouse	M1	90	ENSSAT - Lannion	L2 / L3
29	SupOptique - Palaiseau	L2 / L3	59	ENSCR - Chimie Rennes	L2 concours CCP	93	ISIFC - Besançon	non

## Liste d'écoles d'ingénieurs d'après Classements de l'étudiant 2010 – écoles " après bac " - Possibilités d'intégration après la licence maths prépa d'Avignon

n°	écoles "après bac"	intégrable après :	n°	écoles "après bac"	intégrable après :	n°	écoles "après bac"	intégrable après :
1	INSA Lyon	L2 / L3	19	UTT - Troyes	L2 / L3	45	ESME Sudria - Ivry-sur-Seine	L2 / L3 Physique
2	UTC - Compiègne	L2 / L3	19	UTBM - Belfort-Montbéliard	L2 / L3	45	Institut Lasalle Beauvais	non
3	INSA Toulouse	L2 / L3	25	HEI Lille	L2 / L3	45	ENI Saint-Etienne	L2 / L3
4	CPE Lyon	L2 / L3	26	Polytech'Lille	L2 / L3	45	ESSTIN - Nancy	L2 / L3
5	INSA Rouen	L2 / L3	27	Agrocampus Ouest (ex-INSFA+INH)	non	45	3iL - Limoges	L2 / L3
6	INSA Strasbourg	L2 / L3	27	ESIEA - Paris	L2 / L3	45	Polytech'Paris UPMC	L2 / L3
7	ICAM - Lille-Nantes-Toulouse	non	27	EPITA - Kremlin-Bicêtre	L2 / L3	51	ITECH - Lyon	L2 / L3
7	ENSGSI - INP Lorraine	L2 concours CCP	27	Télécom Saint-Etienne (ancien ISTASE)	L2 / L3	51	Polytech'Savoie	L2 / L3
7	Polytech'Nice	L2 / L3	31	ESTACA - Levallois-Perret	L2 / L3	51	ISA BTP - Anglet	non
7	INSA Rennes	L2 / L3	31	EEIGM - INP Lorraine	L3 Physique	51	Ecam Rennes - Louis-de-Broglie - Rennes	L2 / L3
11	ESA - Angers	non	31	EFREI - Villejuif	L2 / L3	51	ESCOM - Cergy-Pontoise	L3 Chimie
11	EPF - Sceaux	L2 / L3	31	EIGSI - La Rochelle	L2 / L3	56	ESIREM - Dijon	L2 / L3
13	Polytech'Nantes	L2 / L3	31	Polytech'Montpellier	L2 / L3	57	ENI Val-de-Loire - Blois	L2 / L3
14	ECAM Lyon	L2 / L3	31	ESILV - Paris-La-Défense	L2 / L3	58	ENI - Tarbes	L2 / L3
14	ESIGELEC - Rouen	non	31	Polytech'Marseille	L2 / L3	58	ENI - Brest	L2 / L3
14	ESIEE Paris	L2 / L3	31	Polytech'Tours	L2 / L3	60	EBI - Cergy-Pontoise	non
17	EPMI - Cergy-Pontoise	L2 / L3	31	Polytech'Orléans	L2 / L3	60	ISEL - Le havre	L2 / L3
17	ISEN - Lille-Brest-Toulon	L2 / L3	31	Polytech'Clermont-Ferrand	L2 / L3	62	ISTOM - Cergy-Pontoise	non
19	ISEP - Paris	L3	31	IFIPS - Orsay	L2 / L3	63	Sup'Galilée - Villeteuse	L2 / L3
19	ECE - Paris	L2 / L3	31	ESITC - Caen	non	64	ISAT - Nevers	L2 concours CCP
19	TELECOM Lille 1	L3	31	Polytech'Grenoble	L2 / L3	65	EME - Rennes	L2 / L3
19	Grenoble INP - ESISAR	L3	31	ESEO - Angers	L2 / L3	66	ESITPA - Rouen	non

- Résultats promo 2006/2008
- Réussite en 1<sup>ère</sup> année : 39/46 (84,8%)



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

Légende diapo 25/32 :

Suivi promo 2006/2008

- Résultat promo 2006/2008

- Intégration écoles d'ingénieurs en 2<sup>ième</sup> année :

Intégrés : 20/42 (47,6%)

Classés : 22/42 (52,4%)

- liste des écoles intégrées :

Polytech Marseille, Polytech Grenoble, Polytech Savoie

ESIL Marseille

ESIREM Dijon

ISITV Toulon

ENSEIRB Bordeaux

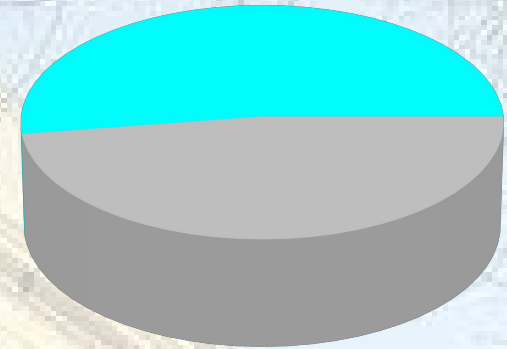
UTT Troyes

ISTIL Lyon

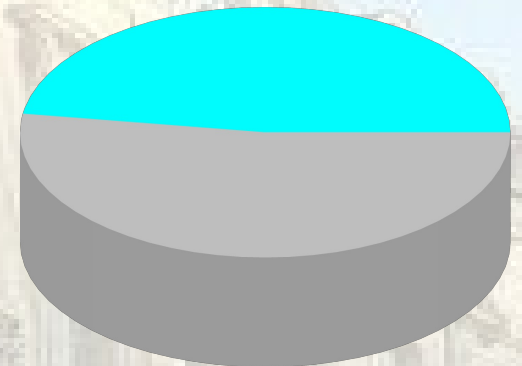
ISIMA Clermont-Ferrand

ENSI Chimie Montpellier

Classés dans une école d'ingénieurs



Intégrés dans une école d'ingénieurs



# Université d'Avignon Licence Maths Prépa

Légende diapo 26/32 :

Suivi promo 2006/2008

- Résultats promo 2006/2008
- Réussite en 2<sup>ième</sup> année : 36/42 (85,7%)

Ecoles d'Ingénieurs : 20

Licence 3 : 16

L3 Mathématiques : 9

L3 Physique : 2

L3 Physique Chimie : 2

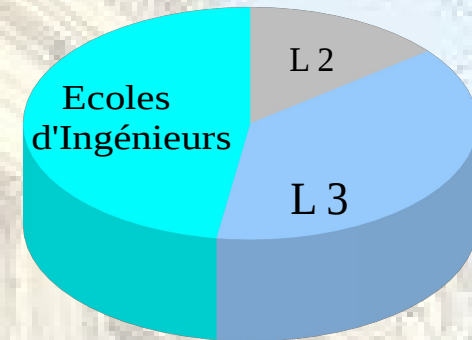
L3 Informatique : 1

Magistère Physique Paris 7 : 1

Non répondu au questionnaire, mais admis L3 : 1

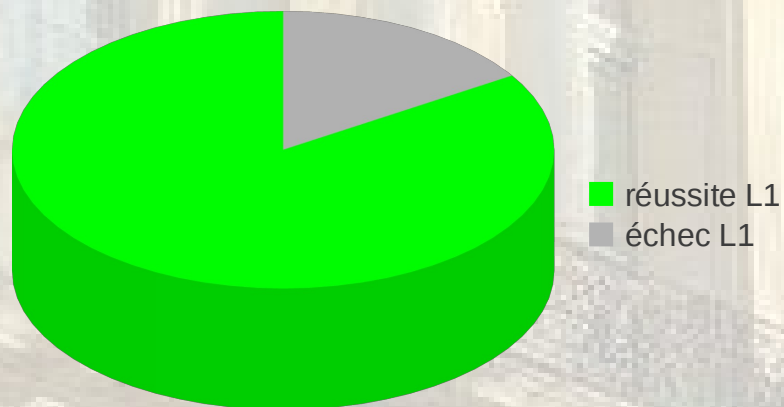
Redoublement L2 ou réorientation : 6

Devenir des étudiants de 2ième année



Résultats promo 2007/2009

Réussite en 1<sup>ère</sup> année : 21/25 (84%)



## Résultats promo 2007/2009

Réussite en 2<sup>ième</sup> année : 24/24 (100%)

Ecoles d'Ingénieurs : 14

Licence 3 : 10

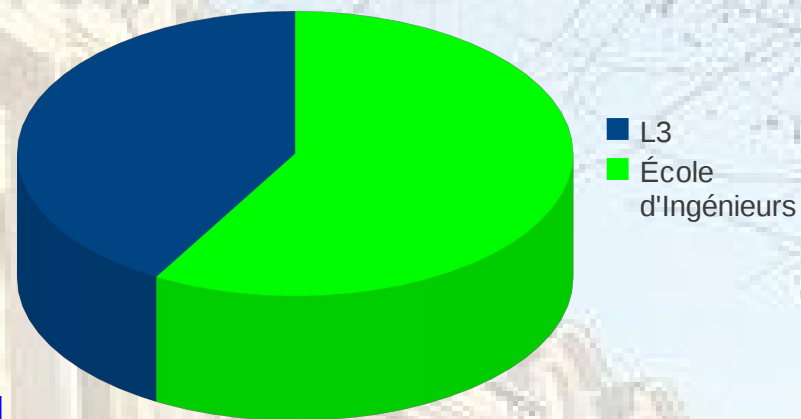
L3 Mathématiques : 7

L3 Physique Chimie : 1

L3 Génie de l'habitat : 1

Non répondu au questionnaire, mais admis L3 : 1

## Devenir des étudiants promo 2007/2009



## Résultat promo 2007/2009

- Intégration écoles d'ingénieurs en 2<sup>ème</sup>  
année :

Intégrés : 14/24 (58,3%)

- liste des écoles intégrées :

Polytech Grenoble (3), Polytech Montpellier (1), Polytech  
Lyon (2)

ESIL Marseille (3)

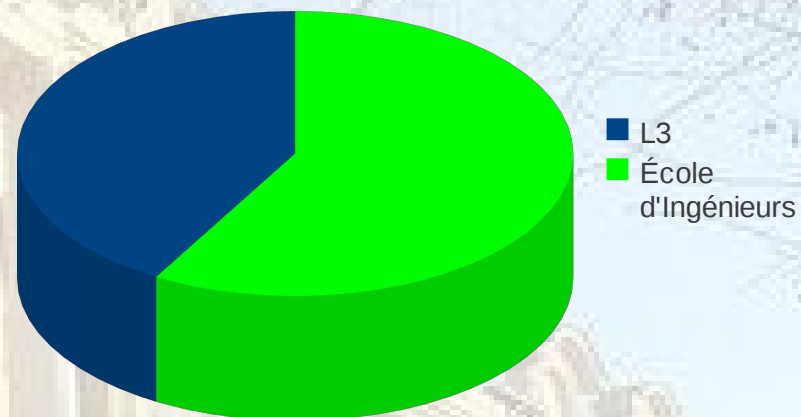
ENSIIE Evry (CCP, 2)

INSA Rouen (1)

ENSAIT Roubaix (1)

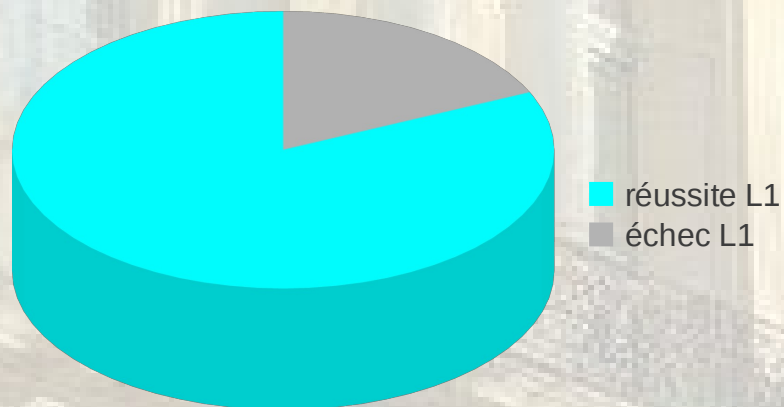
ENSMM Besançon (CCP, 1)

## Devenir des étudiants promo 2007/2009



Résultats promo 2008/2010

Réussite en 1<sup>ère</sup> année : 27/33 (81,8%)



## Résultats promo 2008/2010

Réussite en 2<sup>ième</sup> année : 24/27 (88,9%)

Ecoles d'Ingénieurs : 16

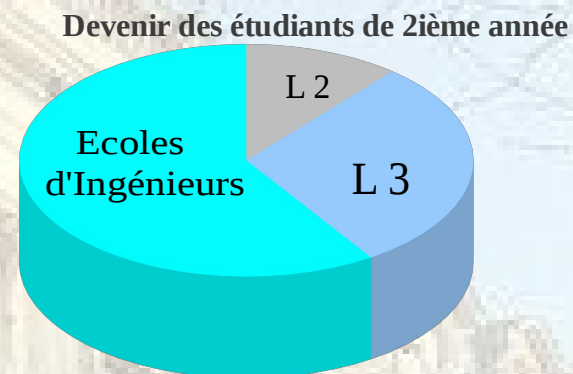
Licence 2 : 3

Licence 3 : 8

Magistère Mathématiques Paris XI : 1

L3 Mathématiques : 5

L3 Physique : 2



## Résultat promo 2008/2010

- Intégration écoles d'ingénieurs en 2<sup>ème</sup> année :

Intégrés : 16/27 (59,3%)

- liste des écoles intégrées :

Polytech Grenoble (1), Polytech Orléans (3), Polytech Marseille (1), Polytech Montpellier (3)

ESIL Marseille (3)

ISITV Toulon (1)

ENSTIM Mines d'Alès (1)

ENSMM Besançon (CCP, 1)

HEC Montréal (1)

Université de Technologie de Compiègne (1)

Devenir des étudiants de 2<sup>ème</sup> année

