CARTE DES CONCOURS ET DES ÉCOLES

Concours MP–MPI–PC–PSI 2026

164 écoles
19250 candidats
13950 places

X–ENS–ESPCI

6 écoles
5300 candidats
685 places

ENS Paris–Saclay
ENS Lyon
ENS Paris
ENS Rennes
ESPCI
Polytechnique

Centrale–Supélec

12 écoles
10200 candidats
3100 places

CentraleSupélec
Centrale Casablanca
Centrale Lille
Centrale Lyon
Centrale Marseille
Centrale Nantes
École navale
ENSAM
ENSEA
EPF
ESTP
Sup Optique

Concours Mines–Télécom

19 écoles
1892 places

EIVP
ENAC
ENM
ENSGéologie
ENSGéomatique
ENSIIE
ENSSAT
ENSTA Bretagne
ENTPE
EURECOM
IMT Business School
IMT Mines d'Albi
IMT Mines d'Alès
IMT Nord–Europe
Mines de Saint–Étienne–ISMIN
Télécom Nancy
Télécom Physique Strasbourg
Télécom Saint–Étienne
Télécom SudParis

banque d'épreuves Mines–Ponts

27 écoles
13100 candidats
3221 places

Concours Mines–Ponts

10 écoles
1525 places

Chimie Paris
ENSAE
ENSTA Paris
IMT Atlantique
ISAE–Supaéro
Mines de Nancy
Mines de Paris
Mines St–Étienne–ICM
Ponts
Télécom Paris

Concours CCINP

36 écoles
3352 places

Agro Bordeaux
Agro Dijon
Agro Nantes
Chimie Lille
Chimie Montpellier
Chimie Mulhouse
Chimie Rennes
CPE Lyon
CY Tech
ECPM
ENGEES
ENSAI
ENSCog
Ense3
ENSEEIHT
ENSEGID
ENSEIRB–MATMECA
ENSEM
ENSGTI
ENSIACET
ENSIC
ENSICAEN
Ensimag
ENSI Poitiers
ENSMAC
ENSPIMA
Esisar
ISAE–ENSMA
ISIMA
Pagora
Phelma
Seatech
SIGMA
Supméca
Sup Microtech
Télécom Physique Strasbourg

banque d'épreuves CCINP

47 écoles
17276 candidats
3964 places

11 écoles
692 places

École de l'air
EEIGM
ENSIL–ENSCI
ENSGSI
ENSISA
ENSTIB
EOST
ESCOM
Génie industriel
ITECH
Saint–Cyr

banque d'épreuves e3a–Polytech

71 écoles
8900 candidats
2780 places

Réseau Polytech

15 écoles
637 places

Polytech Angers
Polytech Annecy–Chambéry
Polytech Clermont–Ferrand
Polytech Grenoble
Polytech Lille
Polytech Lyon
Polytech Marseille
Polytech Montpellier
Polytech Nancy
Polytech Nantes
Polytech Nice–Sophia
Polytech Orléans
Polytech Paris–Saclay
Polytech Sorbonne
Polytech Tours

Concours Polytech

32 écoles
866 places

17 écoles
229 places

ENSIBS
ENSIM
ENSTBB
EPISEN
ESBS
ESGT
ESIAB
ESIR
ESIReims
ESIREM
ESIROI
ESIX
ISAT
ISEL
ISIFC
ISTY
Sup Galilée

Concours Puissance Alpha

13 écoles
483 places

3iL
EFREI
ELISA
ESAIP
ESEO
ESIEA
ESIEE Paris
ESTIA
JUNIA HEI
JUNIA ISEN
ISEN Méditerranée
ISEN Ouest
ISEP

Concours Ingeni'Up

12 écoles
270 places

ECAM–EPMI
ECAM LaSalle
ECAM Rennes
UniLaSalle Amiens
UniLaSalle Beauvais
UniLaSalle Rennes
UniLaSalle Rouen
ICAM Lille
ICAM Nantes
ICAM Paris Sud
ICAM Strasbourg–Europe
ICAM Toulouse

Concours Avenir Prépas

6 écoles
627 places

BUILDERS
ECE
EIGSI
ESIGELEC
ESILV
ESTACA

8 écoles
534 places

EIDD
EIL Côte d'Opale
ENSAIT
ESB
IMT Nord–Europe
INP–ENIT
ISMANS CESI
Paoli Tech

CCINP	Mines	Centrale	e3a-Polytech	X	Autres débouchés
4160 places	3221 places	3100 places	2780 places	685	5304 élèves

13950 places pour 19250 candidats. Mais en fait, il y a moins d'intégrés que de places. Le taux de remplissage des écoles n'est que de 87 %. Ce sont donc 7117 élèves (soit 37 %) qui n'intègrent pas les écoles ci-dessus. Exemples d'autres débouchés : concours INSA (527 places), CESI (326), EPITA (280), universités de technologie (UTC, UTT, UTBM) sur dossier, concours emlyon, intégration à Bac+1 d'une école post-Bac, Licence, IUT et... 5/2.

Les coefficients aux concours

En prépa, on ne peut négliger aucune matière. Cependant, toutes n'ont pas la même importance aux concours...

Présentation

Sur `scei-concours.fr`, vous pouvez télécharger gratuitement les notices des concours, qui indiquent les coefficients affectés aux épreuves. C'est sur les données 2023 que s'appuient les tableaux et les graphes ci-après.

Parfois, toutes les écoles d'un même concours utilisent les mêmes coefficients aux oraux et aux écrits, comme au concours Mines-Ponts ; d'autres fois, comme au concours Centrale-Supélec, chaque école ou groupe d'écoles choisit ses coefficients et nous avons alors sélectionné une école représentative. Les concours Polytech et Puissance Alpha font partie d'e3a.

Lorsqu'un concours propose plusieurs épreuves pour la même matière, par exemple deux compositions de mathématiques, c'est la somme des coefficients de ces épreuves qui figure dans le tableau.

Les épreuves écrites qui ne comptent que pour l'admission (X, ENS) ont été placées parmi les coefficients d'oraux.

Les coefficients des TP (CCINP, Centrale-Supélec, X) ont été ajoutés aux coefficients des interrogations orales de la même matière (exception : comme les TP de Centrale PC portent soit sur la physique soit sur la chimie par tirage au sort, leurs coefficients ont été répartis pour moitié sur la physique, pour moitié sur la chimie).

Il n'a pas été tenu compte des LV2, qui sont toujours optionnelles. À propos des langues vivantes, attention aux oraux des Mines : seul l'anglais est accepté.

Exploitation

Sur les tableaux qui regroupent les coefficients, la seule chose évidente est que les oraux se réduisent au TIPE au concours Polytech et à un entretien au concours Puissance Alpha ; on peut remarquer également qu'Ulm ne fonde l'admissibilité que sur les matières scientifiques. Pour le reste, la comparaison entre les concours n'est pas aisée parce que le total des coefficients varie fortement, de 40 (oraux CCINP) à 101 (oraux de l'X), sans que cela ne nous apprenne quoi que ce soit sur l'importance relative des matières. Pour cette raison, on a représenté ensuite les coefficients sur des barres de longueur totale fixée. Pour la lisibilité, les matières ont été regroupées en paquets cohérents, une fois en distinguant les écrits et les oraux, une fois en les fusionnant.

Le constat le plus frappant est alors l'importance relative des écrits et des oraux. Aux concours Polytech et Puissance Alpha, les écrits représentent 80 % des coefficients ; après les écrits, l'essentiel est donc déjà joué et on peut presque dire que le concours, c'est l'écrit. A contrario, les notes d'écrit comptent peu dans le total à l'X (28 %) et à Ulm (15 %), où la différence se fait presque entièrement aux oraux ; l'écrit n'est alors qu'un filtre pour épargner les examinateurs. Centrale-Supélec a fait le choix d'accorder exactement la même importance aux écrits et aux oraux.



On note ensuite que les concours CCINP, Centrale-Supélec et Mines-Ponts, ainsi que l'X, donnent à peu près la même importance aux mêmes matières (regroupées par paquets). Ainsi, en MP (option SI), les coefficients pour les maths et l'IPT varient de 32 % aux Mines à 39 % à CCINP et à Centrale. Il n'y a pas de grand saut. Idem pour le français et la langue vivante : 19 % aux CCINP, 27 % aux Mines, c'est comparable.

Au-delà des coefficients

Ce que les coefficients ne révèlent pas, c'est la difficulté des épreuves. Elles sont réputées proches du cours au concours e3a et très difficiles à l'X et aux ENS. Obtenir 12 à une épreuve est plus délicat dans un cas que dans l'autre...

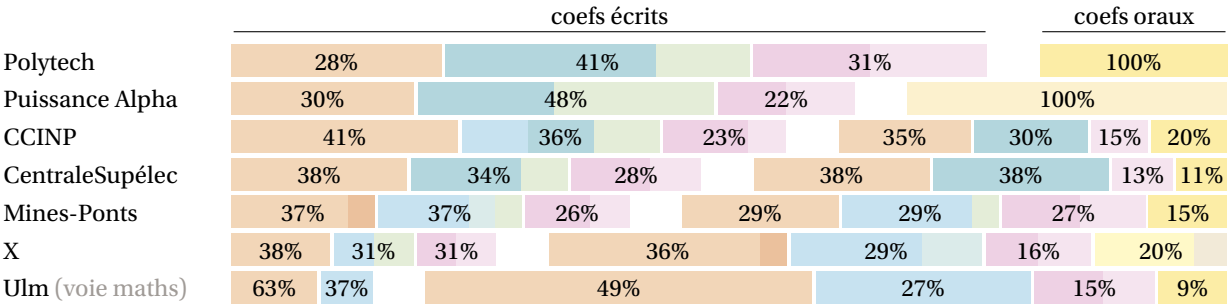
Filière MP (option SI)

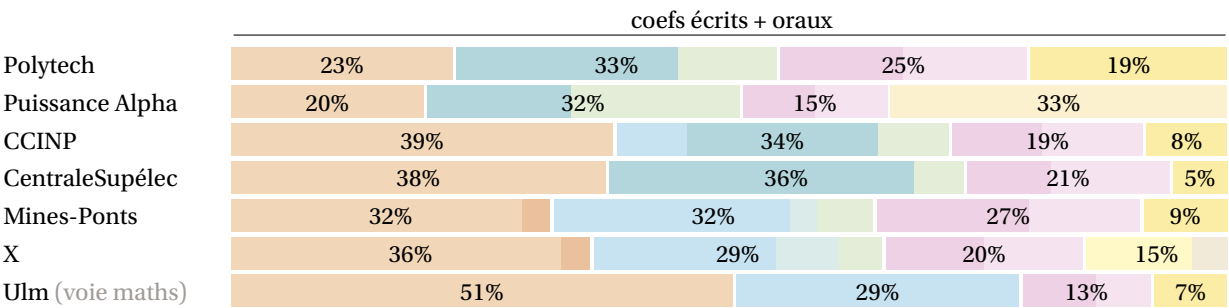
Les concours offrent deux voies en MP : option SI ou option info. Les coefficients des épreuves de l'option informatique en voie info sont les mêmes que ceux des épreuves de SI de la voie SI. Ci-dessous, les épreuves et les coefficients sont ceux de la voie SI. Ceux de la voie info s'en déduisent aisément.

MP option SI

	concours Polytech (e3a)		concours P. Alpha (e3a)		concours CCINP		école Centrale-Supélec		concours Mines-Ponts		école X		école ENS Ulm voie math.	
	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.
Mathématiques	9		8		24	14	38	38	9	12	15	32	10	45
IPT									2			4		
Physique					7				7	10	6	20	6	25
Physique-Chimie	9		6		7	12	24	38						
Chimie									2			9		
SI (ou info)	4		7		7		10		2	2*	6			
Français	5		3		9		17		5	6	6	8		8
Langue vivante	5		3		4	6	11	13	3	5	6	8		6
TIPE		8				8		11		6				8
ADS												15		
Entretien				14										
EPS												5		
Somme	32	8	27	14	58	40	100	100	30	41	39	101	16	92

* Simple reprise du coefficient de l'écrit, il n'y a pas d'épreuve orale.



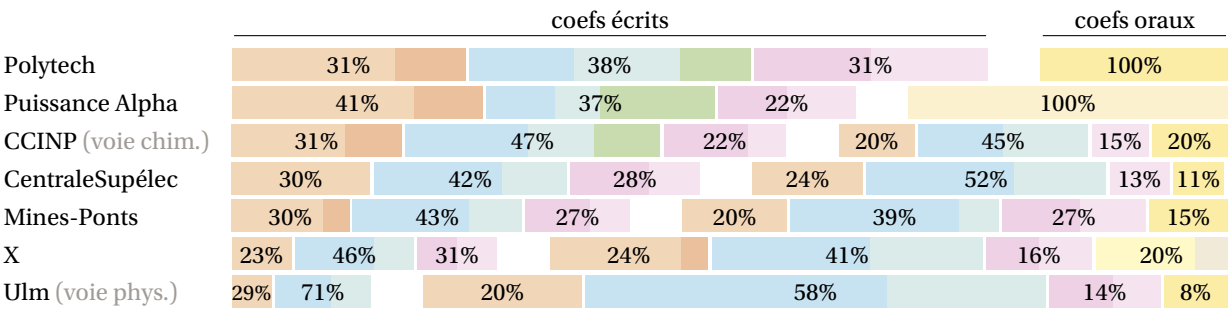


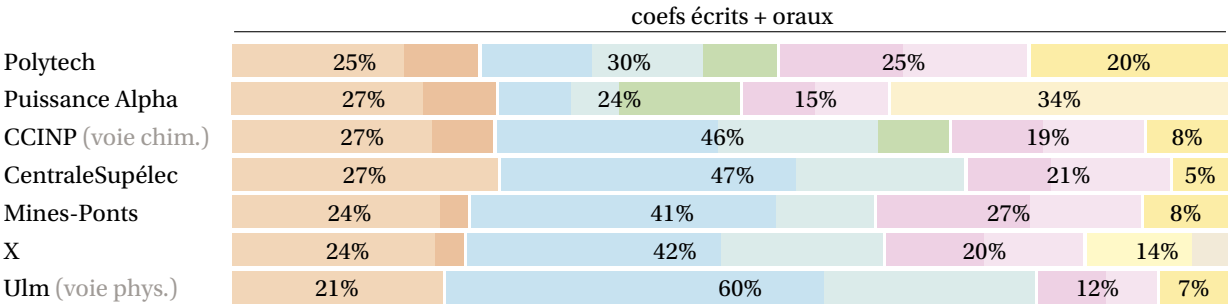
COEFFICIENTS DES CONCOURS

Filière PC

PC

	concours Polytech (e3a)		concours P. Alpha (e3a)		concours CCINP voie phys./ voie chim.		école Centrale-Supélec		concours Mines-Ponts		école X		école ENS Ulm voie phys.	
	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.
Mathématiques	7		8		12	8	30	24	7	8	9	20	5	20
IPT	3		3		6				2			4		
Physique	4.5		3		13/7	9	28	32	9	13	12	24	7	38
Chimie	4.5		2		7/13	9	14	20	4	3	6	17	5	20
Modélisation	3		5		7									
Français	5		3		9		17		5	6	6	8		8
Langue vivante	5		3		4	6	11	13	3	5	6	8		6
TIPE		8				8		11		6				8
ADS												15		
Entretien				14										
EPS												5		
Somme	32	8	27	14	58	40	100	100	30	41	39	101	17	100





Filière PSI

PSI

	concours Polytech (e3a)		concours P. Alpha (e3a)		concours CCINP		école Centrale-Supélec		concours Mines-Ponts		école X		école ENS Ulm	
	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.	Écr.	Or.
Mathématiques	6		8		9	8	30	24	7	9	10	18	9	23
IPT	4		3		6				2			4		
Physique			5						7	9	6	18	12	44
Physique-Chimie	6				9	8	30	38						
Chimie									2					
Modélisation					9						5		7	
SI	6		5		12	10	12	14	4	6	6	6		
Français	5		3		9		17		5	6	6	6		8
Langue vivante	5		3		4	6	11	13	3	5		12		6
TIPE		8				8		11		6				8
ADS												10		
Entretien				14										
EPS												4		
Somme	32	8	27	14	58	40	100	100	30	41	33	78	28	89

