

Banque d'épreuves X-ENS-ESPCI



Banque d'épreuves X-ENS-ESPCI

Les concours d'admission à l'École polytechnique, à l'École normale supérieure, à l'École normale supérieure de Paris-Saclay, à l'École normale supérieure de Lyon et à l'École normale supérieure de Rennes, fondés sur les programmes des filières mathématiques et physique (MP), mathématiques-physique-informatique (MPI) et physique et chimie (PC) des classes préparatoires aux grandes écoles s'appuient sur des banques d'épreuves écrites communes.

Le concours d'admission de l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris (ESPCI Paris) s'appuie également sur la banque d'épreuves écrites communes de la filière PC.

Les épreuves orales de langue obligatoire de l'ensemble des écoles se dérouleront à l'École polytechnique qui en assurera la gestion.

Les autres épreuves orales sont organisées séparément par chaque école.

Les épreuves et les coefficients composant le concours d'admission de chaque école sont précisés dans les tableaux ci-après.



ESPCI  PARIS



école
normale
supérieure
paris—saclay



Banque d'épreuves X-ENS-ESPCI

- Page 4 : [Niveau de mutualisation](#)
- Page 5 : [Tableau des épreuves écrites filière MP](#)
- Page 6 : [Tableau des épreuves écrites filière MPI](#)
- Page 7 : [Tableau des épreuves écrites filière PC](#)
- Page 8 : [Tableau des épreuves orales concours X MP - MPI](#)
- Page 9 : [Tableau des épreuves orales InterENS banque MP](#)
- Page 10 : [Tableau des épreuves orales InterENS banque MPI](#)
- Page 11 : [Tableau des épreuves orales X-ESPCI filière PC](#)
- Page 12 : [Tableau des épreuves orales InterENS banque PC](#)



➤ Niveau de mutualisation

MP

Math MP A (XLSR)

Math MP B (X)

Math MP C (ULSR)

Math MP D (U)

Phys. MP (XULSR)

Phys. & SI (X)

Info. MP A (XULSR)

Info. MP B (XLSR)

Info-fondamentale (UL)

Français (XULSR)

Langues Vivantes A (XULSR)

MPI

Math MP A (XULS)

Math MP B (X)

Math MP C (ULSR)

Info A (SR)

Info C (XULSR)

Info-fondamentale (ULSR)

Phys. MPI (XUL)

Français (XULSR)

Langues Vivantes A (XULSR)

PC

Math PC (XEULS)

Phys. PC A (XE)

Phys. PC B (XEULS)

Phys. PC C (U)

Phys. Chimie (LS)

Info B (XELS)

Chimie A (XEULS)

Chimie B (U)

Français (XEULS)

Langues Vivantes A (XEULS)

X = Ecole Polytechnique

E = ESPCI Paris

U = ENS Ulm

L = ENS de Lyon

S = ENS Paris-Saclay

R = ENS Rennes



Filière MP – Épreuves écrites : dates et coefficients

Epreuves écrites d'admissibilité et épreuves écrites d'admission (adm)

Filière MP	Concours MP										Concours INFO
	Polytechnique		Ulm		Lyon		Paris-Saclay		Rennes		Lyon
	MP P&SI	MP INFO	P	I	M-MP	M-MI	MP	MI	MP	MI	
Maths A – 4h - XLSR Lundi 14 avril - 8h -12h	8	8			4	4	5	5	5	5	
Français - 4h - XULSR Lundi 14 avril - 14h -18h	6	6	8 (adm)	8 (adm)	2,5 (adm)	2,5 (adm)	3 (adm)	3 (adm)	3	3	2 (adm)
Maths B – 4h – X Mardi 15 avril – 8h -12h	7	7									
Info A – 4h – XULSR Mardi 15 avril - 14h -18h		6**		4		4		4		4	5
Phys. & SI – 4h – X Mardi 15 avril - 14h -18h	6										
Physique – 4h - XULSR Mercredi 16 avril - 8h -12h	6	6	6	2	4		4		4		
Langues Vivantes A* – 4h - XULSR Mercredi 16 avril - 14h - 18h	6	6	3 (adm)	3 (adm)	2,5 (adm)	2,5 (adm)	2 (adm)	2 (adm)	2	2	2 (adm)
Maths D – 6h – U Jeudi 17 avril - 8h -14h			6	6							
Info B – 2h – XSLR Jeudi 17 avril – 16h30 -18h30	4 (adm)				2,5 (adm)	2,5 (adm)	3 (adm)	3 (adm)	3 (adm)	3 (adm)	
Maths C – 4h – ULSR Vendredi 18 avril - 8h -12h			4		4	4	5	5	5	5	4
Info-fondamentale - 4h - UL Vendredi 18 avril - 14h -18h				4							4

* LV : allemand, anglais, arabe, espagnol.

** Admission Info A coef 4



Filière MPI – Épreuves écrites : dates et coefficients

Epreuves écrites d'admissibilité et épreuves écrites d'admission (adm)

Filière MPI	Concours MPI								
	Options	Polytechnique	Ulm		Lyon		Paris-Saclay		Rennes
			Option Math	Option Info	Concours Math MPI	Concours Info MPI	Option Math	Option Info	
Maths A – 4h - XULS Lundi 14 avril - 8h-12h	6	4		4		3			
Français - 4h - XULSR Lundi 14 avril - 14h-18h	6	8 (adm)	8 (adm)	2,5 (adm)	2 (adm)	2 (adm)	2 (adm)	2	
Maths B – 4h – X Mardi 15 avril – 8h-12h	6								
Info A – 4h – SR Mardi 15 avril - 14h-18h							3	4	
Physique MPI – 4h - XUL Mercredi 16 avril - 8h-12h	6	4	2	4 (adm)					
Langues Vivantes A* – 4h – XULSR Mercredi 16 avril - 14h-18h	6	3 (adm)	3 (adm)	2,5 (adm)	2 (adm)	1,5 (adm)	1,5 (adm)	2	
Info C – 4h – XUSLR Jeudi 17 avril – 8h00-12h00	9		5	4	5	5	5	5	
Maths C – 4h – ULSR Vendredi 18 avril - 8h-12h		4	5	4	4	3	3	3	
Info-fondamentale - 4h- ULSR Vendredi 18 avril - 14h-18h		4	4		4	5	5	3	

* LV : allemand, anglais, arabe, espagnol.



Filière PC – Épreuves écrites : dates et coefficients

Epreuves écrites d'admissibilité et épreuves écrites d'admission (adm)

Filière PC	Concours PC						
	Polytechnique	ESPCI	Ulm		Lyon	Paris-Saclay	
			Physique	Chimie		Physique	Chimie
Maths – 4h - XEULS – Lundi 14 avril - 8h-12h	9	9	5	4	5	5	5
Français – 4h – XEULS – Lundi 14 avril - 14h-18h	6	5	8 (adm)	8 (adm)	2,5 (adm)	3 (adm)	3 (adm)
Physique A – 4h – XE – Mardi 15 avril - 8h-12h	6	5					
Chimie A – 4h – XEULS – Mardi 15 avril - 14h-18h	6	9	5		5	5	5
Physique B - 4h – XEULS – Mercredi 16 avril - 8h-12h	6	5		5	5	5	5
Langues Vivantes A* 4h – XEULS Mercredi 16 avril - 14h-18h	6	4	3 (adm)	3 (adm)	2,5 (adm)	2 (adm)	2 (adm)
Physique C - 6h - U – Jeudi 17 avril - 8h-14h			7				
Chimie B - 6h - U - Jeudi 17 avril – 8h-14h				8			
Informatique B – 2h – XEULS – Jeudi 17 avril - 16h30-18h30	4 (adm)	4 (adm)			3 (adm)	3 (adm)	3 (adm)
Physique-Chimie – 5h – LS – Vendredi 18 avril - 8h-13h					5	5	5

*LV : allemand, anglais, arabe, espagnol.



Épreuves orales des concours X MP- MPI : coefficients

Filière MP	Polytechnique		
	MP SI	MP INFO	MPI
Oral mathématiques 1 - X	16	16	23
Oral mathématiques 2 – X	16	16	
Oral informatique X			22
Oral physique - X	20	20	20
Oral chimie - X	9	9	
ADS - X	15	15	15
Oral français - X	8	8	8
Oral langue Vivante - X	8	8	8
Oral Langue Vivante facultative* - X	+4 x (N-10)	+4 x (N-10)	+4 x (N-10)
EPS - X	5	5	5

- Si la note N est supérieure à 10 le candidat bénéficie de 4 x (N-10) points de majoration.
- LVF : allemand, anglais, arabe, espagnol, chinois, italien, russe, portugais



Épreuves orales des ENS banque MP : coefficients

Filière MP	Concours MP								Concours INFO
	Ulm		Lyon		Paris-Saclay		Rennes		Lyon
	MP	MP Info	MP	MP Info	MP	MP Info	MP	MP Info	
Oral maths - U	30	30							
Oral maths – L			6	6					
Oral maths - SR					12		12		
Oral maths - ULSR	15	15	4	4	8	8	8	8	4
Oral physique - U	25								
Oral physique – LSR			4		6	6	6	6	
Oral informatique Fond. - ULSR		15		4		12		12	5
TP algorithmique - ULSR		15							6
TIPE - LSR			2	2	2	2	2	2	2
Oral Langue Vivante - ULSR	3	3	1,5	1,5	2	2	2	2	1,5

➤ Épreuves orales des ENS banque MPI : coefficients

Filière MPI	CONCOURS MPI						
	ULM		LYON		PARIS-SACLAY		RENNES
	MATHS	INFO	MATHS	INFO	MATHS	INFO	MP
Options							
Oral maths - ULS	15		4	4	5	5	
Oral Info – ULSR	15	20	4	5	5	5	5
Oral Maths L			6				
Oral Maths U	15	20					
Oral Physique U	15						
TP Algo - ULSR		20		6	6	6	5
TIPE - LSR			2	2	2	2	5
Oral Langue Vivante - ULSR	3	3	1,5	1,5	1,5	1,5	2

➤ Épreuves orales X-ESPCI filière PC : coefficients

Filière PC	Concours PC	
	Polytechnique	ESPCI
Oral maths – XE	20	14
Oral physique – XE	16	14
Oral chimie – XE	9	14
ADS – XE	15	15
TP physique – XE	8	12
TP chimie – XE	8	12
Oral français – XE	8	6
Oral Langue Vivante – XE	8	7
Oral Langue Vivante facultative* – XE	+4 x (N-10)	+4 x (N-10)
EPS – XE	5	-

- Si la note N est supérieure à 10 le candidat bénéficie de 4 x (N-10) points de majoration.
- LVF : allemand, anglais, arabe, espagnol, chinois, italien, russe, portugais



Épreuves orales des ENS banque PC : coefficients

Filière PC	Ulm		Lyon	Paris-Saclay	
	Physique	Chimie	PC	Physique	Chimie
Oral physique – U	26	22			
Oral physique – LS			6	12	6
Oral chimie – U	20	28			
Oral chimie – LS			6	6	12
Oral maths – UL	20	20	4		
TP physique – ULS	12		4	6	3
TP chimie – ULS		16	4	3	6
TIPE – ULS	8	8	3	6	6
Oral Langue Vivante – ULS	3	3	2	2	2