

CONCOURS MPI 2024

Écrits X-ENS	15, 16, 17, 18 et 19 avril
Écrits CCINP-E3A Polytech	22, 23, 24, 25 et 26 avril
Écrits CentraleSupélec	2, 3, 6 et 7 mai
Écrits Mines-Ponts	13, 14, 15 et 16 mai

- 1 Concours Polytechnique et Écoles Normales Supérieures (X-ENS)**
- 2 Concours Mines-Ponts (CCMP)**
- 3 Mines-Télécom (CMT)**
- 4 Concours CentraleSupélec (CCS)**
- 5 Concours Commun des Instituts Nationaux Polytechniques (CCINP)**
- 6 Concours E3A-Polytech (E3A)**
- 7 Synthèse X-ENS et Tétra-concours**
- 8 Concours des Écoles d'Actuariat et de Statistiques (CEAS)**

§ 1. CONCOURS POLYTECHNIQUE ET ÉNS

École Polytechnique (X) — 24 places sont offertes aux MPI* de nationalité française [source] et entre 20 et 38 places sont allouées aux aux MP*-MPI* de nationalité étrangère [source]. Le coût de l'inscription est de 120 euros pour les non boursiers [source].

Épreuves écrites d'admissibilité	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
	Mathématiques A	4h	6	30%
	Mathématiques B	4h	6	
	Informatique C	4h	9	23%
	Physique	4h	6	15%
	Français	4h	6	15%
	Langue vivante	4h	6	15%

Épreuves orales d'admission	Discipline	Coefficient	[%] admission
	Mathématiques	33	35%
	Informatique	22	23%
	Physique	20	21%
	Analyse Documents Scientifiques (ADS)	15	16%
	Langue vivante	8	8%
	Français	8	8%
	Sport	5	5%

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Mathématiques 38% ; Informatique 26% ; Physique 22 % ; ADS 13% ; Français 12% ; Langue vivante 12% ; Sport 4% [source].

École Normale Supérieure Paris (Ulm) — 8 places sont offertes aux MPI* [source], pour poursuivre des études en informatique ou en mathématiques. Il n'y a aucuns frais d'inscription [source].

Épreuves écrites d'admissibilité	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
	Informatique C	4h	4	66%
	Informatique fondamentale	4h	4	
	Mathématiques C	4h	4	33%

Épreuves écrites d'admission	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admission é+o
	Français	4h	2	10%
	Langue vivante	4h	1,5	7%

Épreuves orales d'admission	Discipline	Coefficient	[%] admission é+o
	Informatique	4	42%
	Informatique fondamentale	4	
	Mathématiques	4	21%
	Langue vivante	1,5	7%
	TIPE	1	5%

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Informatique 54% ; Mathématiques 27% ; Langue vivante 8% ; Français 7% ; TIPE 4% [source].

École Normale Supérieure de Lyon — 15 places sont offertes aux MPI* [\[source\]](#), pour poursuivre des études en informatique, voire en mathématiques, mais uniquement pour un petit nombre d'élèves, après accord de l'école. Il n'y a aucuns frais d'inscription [\[source\]](#).

Épreuves écrites d'admissibilité	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
	Informatique C	4h	6	76%
	Informatique fondamentale	4h	4	
	Mathématiques C	4h	3	23%

Épreuves écrites d'admission	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admission é+o
	Français	4h	2	8%
	Langue vivante	4h	2	8%

Épreuves orales d'admission	Discipline	Coefficient	[%] admission é+o
	TP algorithmique	6,5	48%
	Informatique	5	
	Mathématiques	3,5	15%
	TIPE	2	8%
	Langue vivante	1,5	6%

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Informatique 60% ; Mathématiques 18% ; Langue vivante 10% ; Français 6% ; TIPE 6% [\[source\]](#).

École Normale Supérieure de Paris-Saclay (Cachan) — 56 élèves de MPI* admissibles [\[source\]](#), pour poursuivre des études en informatique, voire en mathématiques, mais uniquement pour un petit nombre d'élèves, après accord de l'école. Il n'y a aucuns frais d'inscription [\[source\]](#).

Épreuves écrites d'admissibilité	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
	Informatique C	4h	5	66%
	Informatique fondamentale	4h	5	
	Mathématiques C	4h	5	33%

Épreuves écrites d'admission	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admission é+o
	Français	4h	2	8%
	Langue vivante	4h	1,5	5%

Épreuves orales d'admission	Discipline	Coefficient	[%] admission é+o
	Informatique	5	43%
	TP algorithmique	5	
	Mathématiques	5	21%
	TIPE	3	13%
	Langue vivante	1,5	6%

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Informatique 53% ; Mathématiques 26% ; Langue vivante 8% ; Français 5% ; TIPE 8% [\[source\]](#).

École Normale Supérieure de Rennes — 83 élèves de MPI* admissibles [source] , pour poursuivre des études en informatique (uniquement). Il n'y a aucuns frais d'inscription [source] .

Épreuves écrites d'admissibilité	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
	Informatique A	4h	4	63%
	Informatique C	4h	5	
	Informatique fondamentale	4h	3	
	Mathématiques C	4h	3	15%
	Français	4h	2	10%
	Langue vivante	4h	2	10%

Épreuves orales d'admission	Discipline	Coefficient	[%] admission
	Informatique	5	58%
	TP algorithmique	5	
	TIPE	5	29%
	Langue vivante	2	11%

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Informatique 61% ; TIPE 14% ; Langue vivante 11% ; Mathématiques 9% ; Français 5% [source] .

§ 2. CONCOURS MINES-PONTS (CCMP)

Frais d'inscription — 320 euros pour les non boursiers [source] .

Nombres de places — 110 [source] .

École	Nombre de places
École des Ponts ParisTech	5
ISAE-SUPAERO	10
ENSTA Paris	10
ENSTA Paris-Apprentissage	1
TELECOM Paris	28
TELECOM Paris-Apprentissage	1
MINES Paris	5
MINES Saint-Étienne	10
MINES Nancy	8
IMT Atlantique	20
ENSAE Paris	10
Chimie ParisTech	2

Épreuves et coefficients — Les natures et coefficients des épreuves sont indiqués dans le règlement du concours [source] .

Épreuves écrites
d'admissibilité

Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
Mathématiques 1	3h	4	30%
Mathématiques 2	4h	5	
Informatique 1	3h	3	23%
Informatique 2	4h	4	
Physique 1	3h	3	20%
Physique 2	4h	3	
Français	3h	5	16%
Langue vivante	1h30	3	10%

Épreuves orales
d'admission

Discipline	Coefficient	[%] admission
Mathématiques	11	26%
Physique	7	17%
Informatique	6	14%
TIPE	6	14%
Français	6	14%
Anglais	5	12%

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Mathématiques 28% ; Physique 18% ; Informatique 18% ; Français 16% ; Langue vivante 12% ; TIPE 8%.

§ 3. CONCOURS MINES-TÉLÉCOM (CMT)

Frais d'inscription — 295 euros pour les non boursiers [source] .

Nombres de places — 111 [source] .

École	Nombre de places
EIVP – Civils	4
ENSG Géologie	2
ENSG – Géomatique – Civils	2
ENSG – Géomatique – Fonctionnaire	1
ENSIIE	10
ENSSAT Lannion	8
ENSTA Bretagne – filière sous statut étudiant	6
ENSTA Bretagne – filière sous statut IETA	3
ENTPE – Etudiants	2
ENTPE – Fonctionnaire	2
EURECOM	10
IMT Mines Albi	5
IMT Mines Alès	5
IMT Nord Europe	4
Mines-Saint-Etienne – ISMIN	5
Télécom Nancy	15
Télécom Physique Strasbourg – Informatique et Réseaux	10
Télécom Saint-Etienne	5
Télécom SudParis	12

Épreuves et coefficients — Les épreuves écrites d'admission sont les mêmes que celles du CCMP, avec les mêmes coefficients [source] . Les épreuves orales sont scindées en deux séries :

- série 1 : pour l'ensemble des écoles du CMT [source] ;
- série 2 : pour EIVP, ENSG Géologie, ENSG Géomatique, ENSSAT, Télécom Nancy, Télécom Saint-Etienne [source] .

Les oraux des séries 1 et 2 pourraient être fusionnés dès 2024, mais aucun document officiel ne l'atteste pour le moment.

Épreuves orales série 1	Discipline	Coefficient	[%] admission 1
	Mathématiques	8	26%
	Informatique	8	26%
	Anglais	7	23%
	Entretien	7	23%

Épreuves orales série 2	Discipline	Coefficient	[%] admission 2
	Mathématiques	8	26%
	QCM Physique et Informatique	8	26%
	QCM Anglais	7	23%
	Entretien de motivation	7	23%

Au total, on a la répartition des coefficients suivante avec des oraux de la série 1 : Mathématiques 28% ; Informatique 25% ; Anglais 17% ; Entretien 12% ; Physique 10% ; Français 8%.

§ 4. CONCOURS CENTRALESUPÉLEC (CCS)

Nouvelle maquette du concours pour 2024 — Le déroulement du CCS va subir de profonds changements pour l'année 2024, e.g. passage à un paiement au forfait, diminution du nombre d'épreuves. On ne dispose que d'un projet, non officiel.

Frais d'inscription — Alors qu'il fallait régler de l'ordre d'une centaine d'euros par école, le CCS va mettre en place un forfait d'inscription. Son montant n'est pas connu à ce jour.

Nombres de places — 116 [source].

École	Nombre de places
CentraleSupélec	32
École Centrale de Lyon	15
Institut d'Optique Graduate School (SupOptique)	8
École Centrale de Lille	10
École Centrale de Nantes	5
Centrale Méditerranée (Marseille)	10
École Centrale Casablanca	2
ENSEA	15
EPF	6
ESTP	10

Épreuves et coefficients — Les chiffres ci-dessous sont issus de la nouvelle maquette.

Épreuves écrites d'admissibilité	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
	Mathématiques	4h	24	35%
	Mathématiques QCM	2h	11	
	Physique	4h	20	20%
	Informatique	4h	17	17%
	Rédaction	4h	17	17%
	Langue vivante	4h	11	11%

Épreuves orales d'admission	Discipline	Coefficient	[%] admission
	Mathématiques	35	33%
	Physique-Chimie	10	25%
	TP Physique-Chimie	17	
	TP Informatique	20	19%
	TIPE	11	10%
Langue vivante	11	10%	

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Mathématiques 35% ; Physique-Chimie 20% ; Informatique 17% ; Anglais 11% ; Français 8,5% ; TIPE 8,5%.

§ 5. CCINP

Frais d'inscription — 225 euros pour les non boursiers [source] .

Nombres de places — 233 [source] .

École	Nombre de places
Supmicrotech ENSMM	10
Bordeaux INP	31
ENSICAEN	5
ENSAI	9
CY-Tech Cergy-Pau	15
Clermont Auvergne INP	24
Grenoble INP	61 (dont 40 pour ENSIMAG)
CPE Lyon	12
Lorraine INP	16
ISAE-Supméca Paris	1
ISAE -ENSMA Poitiers	2
ENSGTI Pau	2
ENGEES Strasbourg	2
TELECOM PHYSIQUE Strasbourg	10
SeaTech Toulon	5
Toulouse INP	18
ENAC Ingénieur	10

Épreuves et coefficients — Les natures et coefficients des épreuves sont indiqués dans le descriptif des épreuves écrites [source] , ainsi que dans le descriptif des épreuves orales [source] .

Épreuves écrites d'admissibilité	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
	Mathématiques 1	4h	11	37%
	Mathématiques 2	4h	11	
	Informatique	4h	12	25%
	Physique-Chimie	4h	11	22%
	Français-Philosophie	4h	9	15%
	Langue vivante	3h	4	6%

Épreuves orales d'admission	Discipline	Coefficient	[%] admission
	Informatique	10	25%
	Mathématiques	8	20%
	Physique-Chimie	8	20%
	TIPE	8	20%
Langue vivante	6	15%	

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Mathématiques 31% ; Informatique 22% ; Physique-Chimie 19% ; Anglais 10% ; Français-Philosophie 10% ; TIPE 8%.

§ 6. CONCOURS E3A-POLYTECH (E3A)

Frais d'inscription — 120 euros pour les non boursiers, en sus des frais d'inscription pour CCINP [source] .

Nombres de places — 152 [source] .

École	Nombre de places
Polytech Angers	3
Polytech Annecy-Chambéry	4
Polytech Clermont-Ferrand	8
Polytech Grenoble	5
Polytech Lille	7
Polytech Lyon	8
Polytech Marseille	10
Polytech Montpellier	6
Polytech Nancy	7
Polytech Nantes	15
Polytech Nice Sophia	14
Polytech Orléans	3
Polytech Paris-Saclay	4
Polytech Tours	7
ENSIBS – Lorient	6
ENSIM – Le Mans	6
EPISEN – Créteil	5
ESIR – Rennes	4
ESIREM – Dijon	4
ESIROI – La Réunion	2
ESIX – Normandie – Caen	2
ISAT – Nevers	3
ISEL – Le Havre	3
ISTY – Vélizy	5
SUP GALILEE Villetaneuse	15

Épreuves et coefficients — Les natures et coefficients des épreuves sont indiqués dans la notice du concours [source] .

	Discipline	Durée	Coefficient	[%] admissibilité
Épreuves écrites d'admissibilité	Mathématiques	4h	8	25%
	Informatique (épreuve CCINP)	4h	8	25%
	Physique	4h	6	18%
	Français-Philosophie (épreuve CCINP)	4h	5	15%
	Langue vivante (épreuve CCINP)	3h	5	15%

Épreuve orale
d'admission

Discipline	Coefficient
TIPE	8

Au total, on a la répartition des coefficients suivante : Mathématiques 20%; Informatique 20%; TIPE 20%; Physique-Chimie 15%; Langue vivante 12,5%; Français-Philosophie 12,5%.

§ 7. SYNTHÈSE X-ENS ET TÉTRA-CONCOURS

	X	ENS Ulm	ENS Lyon	ENS Cachan	ENS Rennes	CCMP	CMT	CCS	CCINP	E3A
nb de places	24	8	15	?	?	110	111	116	233	152
épreuves d'admissibilité										
mathématiques	12 (2)	4	3	5	3	9	identique à CCMP	36 (1 + QCM)	22 (2)	8****
informatique	9	8 (2)	10 (2)	10 (2)	12 (3)	7		17	12	8
physique	6					6		20	11	6
français	6				2	5		17	9	5****
langue vivante	6				2	3		11	4	5****
épreuves d'admission (orales sauf indication contraire)										
mathématiques	33	4	3,5	5		11	8	8	35	8
informatique	22	8 (1+TP)	11,5 (1 + TP)	10 (1+TP)	10 (1+TP)	6	8	4*	20 (TP)	10
physique	20					7		4	27 (1+TP)	8
français	8	2 (écrit)	2 (écrit)	2		6				
langue vivante	6	3 (1+ écrit)	2 (écrit)	3 (1 + écrit)	2	5 (anglais)	7**	7***	11	6
ADS	15									
TIPE		1	2	3	5	6			11	8
sport	5									
entretien							7	7		

* QCM

** QCM anglais

*** anglais

**** épreuve CCINP

§ 8. CEAS

Frais d'inscription — 120 euros pour les non boursiers + 20 euros par école présentée (pour tous) [\[source\]](#) .

Écoles — Les 5 écoles sont listées sur le site du CEAS, avec des liens vers chacune d'entre elles, mais aucun nombre de places n'est indiqué [\[source\]](#) .

École
Institut de Statistique de l'Université Pierre et Marie Curie (ISUP)
Cursus Actuariat de l'Université Paris-Dauphine (Dauphine)
Institut de Science Financière et d'Assurances de Lyon (ISFA)
Diplôme Universitaire d'Actuaire de Strasbourg (DUAS)
Euro Institut d'Actuariat (EURIA)

Épreuves — Les natures des épreuves écrites sont indiquées dans la notice [\[source\]](#) . Les coefficients appliqués par les écoles, tant pour l'admissibilité que pour l'admission, ne sont pas publiés.

Épreuves écrites d'admissibilité	Discipline	Durée
	Mathématiques	4h
	Mathématiques Option	4h
	Résumé	2h
	Anglais	2h

Épreuves orales d'admission	École	Nature
	ISUP	Oral de mathématiques
	Dauphine	Oral de mathématiques
	ISFA	Entretien avec une question de mathématiques
	DUAS	Entretien avec une question de mathématiques
	EURIA	Entretien