

Épreuves de mathématiques des concours

1. Épreuves de mathématiques

Concours	Écrits de mathématiques [poids pour les écrits]	Oraux de mathématiques [poids pour les oraux]	Poids total des mathématiques
ÉNS Paris Math.	2 écrits de 4h (A,C) [50%]	2 oraux de 50' sans préparation [40%]	42%
ÉNS Paris Info.	1 écrit de 4h (C) [31%]	1 oral de 50' sans préparation [27%]	28%
ÉNS Lyon Math.	2 écrits de 4h (A,C) [33%]	2 oraux de 50' sans préparation [42%]	39%
ÉNS Lyon Info.	1 écrit de 4h (C) [31%]	1 oral de 50' sans préparation [12%]	18%
ÉNS Saclay Math.	2 écrits de 4h (A,C) [37%]	1 oral de 50' sans préparation [23%]	29%
ÉNS Saclay Info.	1 écrit de 4h (C) [19%]	1 oral de 50' sans préparation [23%]	21%
ÉNS Rennes	1 écrit de 4h (C) [16%]	1 oral de 50' sans préparation [29%]	22%
X	2 écrits de 4h (A,B) [30%]	1 oral de 50' sans préparation [24%]	25%
CentraleSupélec	2 écrits de 4h [36%]	1 oral de 30' (sans préparation) + 1 oral de 30' (avec 30' de préparation et Python) [36%]	36%
Mines-Ponts	1 écrit de 4h + 1 écrit de 3h [30%]	1 oral d'1h (avec 15' de préparation) [27%]	28%
Mines-Télécom	Mêmes épreuves et poids que Mines-Ponts	1 oral de 30' (sans préparation) [26%]	28%
CCINP	2 écrits de 4h [37%]	1 oral de 30' (avec 30' de préparation, un des deux exercices est issu de la base des 112) [20%]	31%
E3A	1 écrit de 4h [23%]	aucun	19 %

 Le concours CentraleSupélec devrait modifier ses épreuves d'admission (i.e. ses oraux), dès l'année prochaine. Dans le projet actuel, qui n'est pas définitif, il n'y aurait qu'un oral de mathématiques d'1h, sans préparation.

2. Concours

ÉNS	X	CentraleSupélec	Mines-Ponts
Mines-Télécom	CCINP	E3A	CÉAS

► Le concours ÉNS offre la possibilité d'étudier dans une des 4 Écoles Normales Supérieures : ÉNS Paris, ÉNS Lyon, ÉNS Paris-Saclay, ÉNS Rennes **[notice 2025]**.

► Le concours X permet d'intégrer l'École Polytechnique **[notice 2025]**.

► Le concours CentraleSupélec donne accès aux 10 écoles suivantes : CentraleSupélec (Paris), Centrale Lyon, Institut d'Optique Graduate School (SupOptique), Centrale Lille, Centrale Nantes, Centrale Méditerranée (Marseille), Centrale Casablanca, ENSEA, EPF, ESTP **[notice 2025]**.

► Le concours Mines-Ponts ouvre la voie aux 9 écoles suivantes : Ponts et Chaussées, ISAE-SUPAERO, ENSTA Paris, Télécom Paris, Mines Paris, Mines Saint-Étienne, Mines Nancy, IMT Atlantique, ENSAE Paris **[règlement 2025]**.

► Le concours Mines-Télécom offre la possibilité de poursuivre ses études dans les 14 écoles suivantes, souvent à dominante informatique : ENSG, ENSIIE, ENSSAT Lannion, ENSTA Bretagne, ENTPE, EURECOM, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Mines-Saint-Etienne (ISMIN), Télécom Nancy, Télécom Physique Strasbourg, Télécom Saint-Etienne, Télécom SudParis [\[notice 2025\]](#).

► Via le CCINP, les 17 écoles suivantes sont accessibles : Bordeaux INP, Clermont Auvergne INP (ISIMA), CPE Lyon, CY-Tech Cergy-Pau, ENAC Toulouse (ingénieurs), ENGEEES Strasbourg, ENSAI Rennes, ENSI Poitiers, ENSICAEN, ENSIL Limoges, Grenoble INP, Ensimag, ISAE-ENSMA Poitiers, Lorraine INP, SeaTech Toulon, Télécom Physique Strasbourg, Toulouse INP [\[notice 2025 à télécharger\]](#).

► Le concours E3A permet d'entrer dans les 23 écoles suivantes : Polytech Annecy-Chambéry, Polytech Clermont, Polytech Dijon, Polytech Grenoble, Polytech Lille, Polytech Lyon, Polytech Marseille, Polytech Montpellier, Polytech Nancy, Polytech Nantes, Polytech Nice, Polytech Orléans, Polytech Paris-Saclay, Polytech Sorbonne, Polytech Tours, ENSIBS Lorient, ENSIM le Mans, ESIR Rennes, ESIROI La Réunion, ESIX Caen/Cherbourg, EPISEN, ISEL, ISTY Vélizy [\[notice 2025\]](#) [\[liste des écoles\]](#).

► Enfin, nous mentionnons le CÉAS, un concours permettant de se former aux métiers de l'actuariat (finance) dans les 6 écoles suivantes : ISUP (Paris), Paris - Dauphine, ISFA (Lyon), DUAS (Strasbourg), EURIA (Brest), IRA (Le Mans) [\[page du concours\]](#).