

## Épreuves de mathématiques des concours

Concours	Écrits de mathématiques [poids pour les écrits]	Oraux de mathématiques [poids pour les oraux]	Poids total des mathématiques
X	2 épreuves de 4h [30%]	1 épreuve de 50' sans préparation [35%]	38%
CentraleSupélec	2 épreuves de 4h [36%]	1 épreuve de 30' (sans préparation) + 1 épreuve de 30' (avec 30' de préparation et Python) [36%]	36%
Mines-Ponts	1 épreuve de 4 h + 1 épreuve de 3h [30%]	1 épreuve d'1h (avec 15' de préparation) [26%]	28%
Mines-Télécom	Mêmes épreuves et poids que Mines-Ponts	1 épreuve de 30' (sans préparation) [26%]	28%
CCINP	2 épreuves de 4h [37%]	1 épreuve de 30' (avec 30' de préparation, un des deux exercices est issu de <a href="#">la base des 112</a> ) [20%]	31%
E3A	1 épreuve de 4h [25%]	aucun	20 %

Le concours X permet d'intégrer l'École Polytechnique [\[lien\]](#).

Le concours CentraleSupélec donne accès aux écoles : CentraleSupélec, École Centrale de Lyon, Institut d'Optique Graduate School (SupOptique), École Centrale de Lille, École Centrale de Nantes, Centrale Méditerranée (Marseille), École Centrale Casablanca, ENSEA, EPF, ESTP [\[lien\]](#).

Le concours Mines-Ponts ouvre la voie aux écoles : Ponts ParisTech, ISAE-SUPAERO, ENSTA Paris, Télécom Paris, Mines Paris, Mines Saint-Étienne, Mines Nancy, IMT Atlantique, ENSAE Paris, Chimie ParisTech [\[lien\]](#).

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

Via le CCINP, les écoles suivantes sont accessibles : Supmicrotech ENSMM, Bordeaux INP, ENSICAEN, ENSAI, CY-Tech Cergy-Pau, Clermont Auvergne INP, Grenoble INP - ENSIMAG, CPE Lyon, Lorraine INP, ISAE-Supméca Paris, ISAE - ENSMA Poitiers, ENSGTI Pau, ENGEES Strasbourg, Télécom Physique Strasbourg, SeaTech Toulon, Toulouse INP, ENAC Ingénieur [\[lien\]](#).

Enfin, le concours E3A permet d'entrer dans les écoles : 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 Tours, ENSIBS – Lorient, ENSIM – Le Mans, EPISEN – Créteil, ESIR – Rennes, ESIREM – Dijon, ESIROI – La Réunion, ESIX – Normandie – Caen, ISAT – Nevers, ISEL – Le Havre, ISTDY – Vélizy, SUP GALILEE Villetaneuse [\[lien\]](#).

Nous n'abordons pas, ici, les concours des Écoles Normales Supérieures (Paris, Lyon, Saclay, Rennes) car des modifications de leurs notices sont à l'étude.

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