

Panorama rapide des concours et des écoles d'ingénieur

Page de statistiques sur les places dans les écoles :

<https://www.scei-concours.fr/statistiques.php>

Lien vers une page de lien pour toutes les banques de concours :

<https://www.scei-concours.fr/concours.php>

<https://prepas.org/index.php?entree=bacorge>



CPGE
(2^{ème} année)

CONCOURS

**GRANDE
ECOLE**

Au bout de 3 ans :
diplôme d'ingénieur
bac +5

5 banques d'épreuves :

X - ENS – ESPCI

Centrale-Supélec

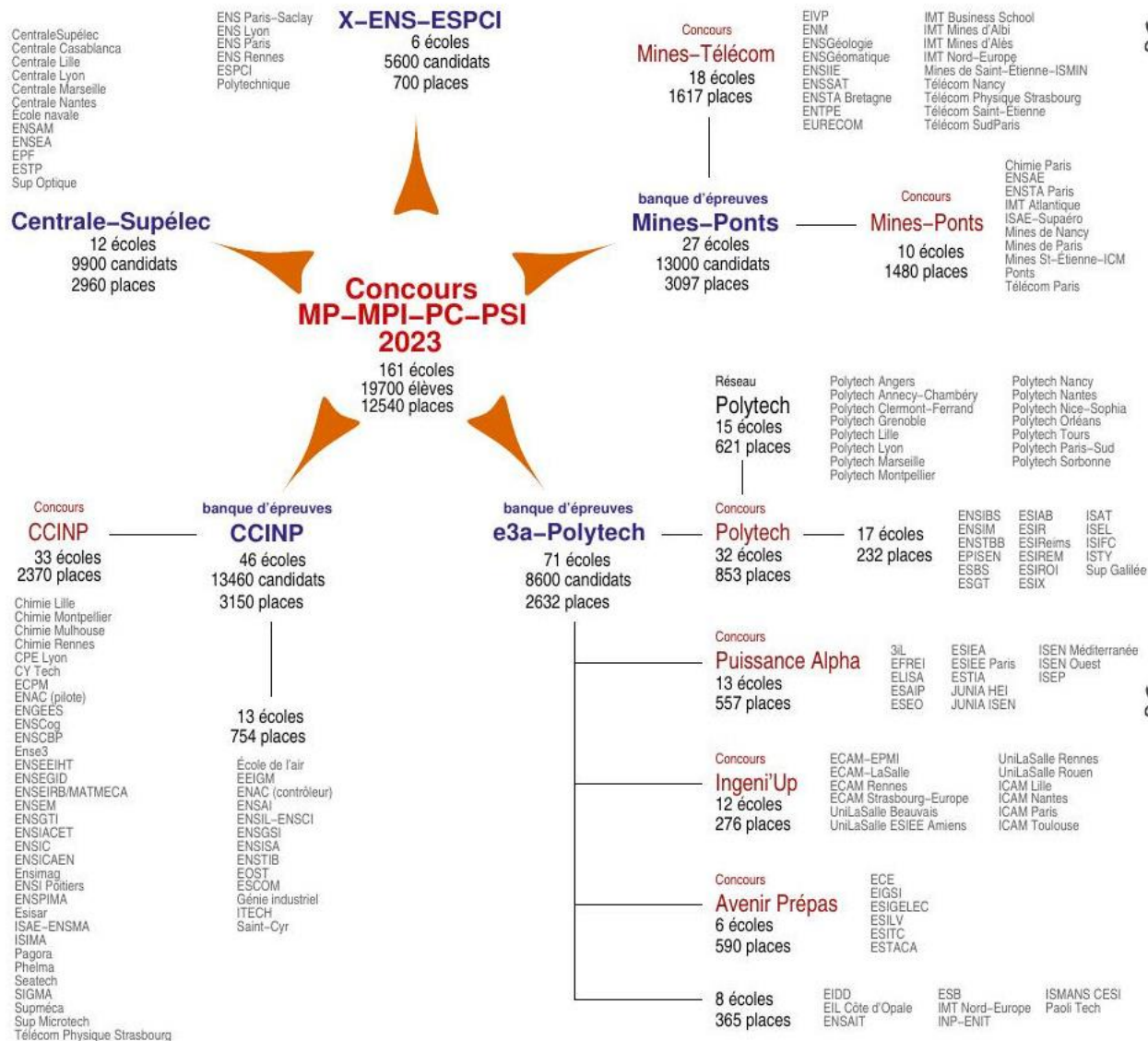
Mines-Ponts (difficulté équivalente à Centrale Supélec)

CCINP (Instituts Nationaux Polytechniques)

e3a – Polytech

+ sur dossier/apprentissage

(Plus de 190 écoles, plus de 13000 places)



CCINP 3150 places	Mines 3060 places	Centrale 2960 places	e3a-Polytech 2630 places	X 700	Autres débouchés 7200 élèves
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-----------------	--

Soit 12540 places pour 19700 élèves. Mais en fait, la liste de remplissage des écoles n'est que de 94 %. Ce sont donc 8288 élèves (soit 42 %) qui n'ont pas de place.

CALENDRIER DES ÉPREUVES ÉCRITES - SESSION 2025

	AVRIL																														MAI															
	S	D	L	Ma	Me	J	V	S	D	L	Ma	Me	J	V	S	D	L	Ma	Me	J	V	S	D	L	Ma	Me	J	V	S	D	L	Ma	Me	J	V											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
MP - MPI - PC - PSI																																														

CONCOURS X-ENS

Polytechnique : Ecole militaire qui ouvre toutes les portes (recherche, ingénieur dans tous les domaines même bio ou économie, officier,...)

Grand prestige.

57 places



Raisons de son succès : le concours est tellement sélectif que les admis savent apprendre rapidement, faire des calculs, comprennent ce qu'ils font etc. Du coup, indépendamment de la formation, les recruteurs savent que c'est une valeur sûre.

ENS : il y en a 4 : Paris, Paris-Saclay, (Lyon), Rennes.

Pour la recherche et l'enseignement dans le postbac, mais on peut aussi être ingénieur

50 places

CONCOURS CENTRALE-SUPELEC

Concours	École	Nombre de places
CentraleSupélec	CentraleSupélec	
	Sous statut étudiant	165
	Sous statut apprenti*	10
CentraleSupélec étr.	CentraleSupélec	8
Centrale Lyon	École Centrale de Lyon	82
SupOptique	Institut d'Optique Graduate School	28
SupOptique étr.	Institut d'Optique Graduate School	2
Centrale Lille	École Centrale de Lille	60
Centrale Nantes	École Centrale de Nantes	80
Centrale Méditerranée	Centrale Méditerranée	70
Centrale Casablanca	École Centrale Casablanca	2
Arts et Métiers / ENSEA	Arts et Métiers (étudiants, apprentis et IMI**)	260
	École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications	70
École navale	École navale	34
EPF	EPF École d'ingénieurs généralistes Cachan - Troyes - Montpellier	26
ESTP	ESTP - Campus de Cachan	170
	ESTP - Campus de Troyes	22
	ESTP - Campus de Dijon	22
	ESTP - Campus d'Orléans	6

Environ 120€
par école, 0€
pour les
boursiers

Concours	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Méditerranée Arts et Métiers ENSEA	CentraleSupélec étr. SupOptique étr. Centrale Casablanca	École navale	EPF	ESTP
Épreuve					
Mathématiques 1	15	19	13	10	11
Mathématiques 2	15	19	13	10	11
Physique-chimie 1	15	21	16	10	12
Physique-chimie 2	15	21	16	10	12
S2I	12	16	12	20	16
Rédaction	17	4	19	20	20
Langue vivante	11	—	11	20	18
Total	100	100	100	100	100

Epreuves longues, avec
des questions proches du
cours et des plus dures. Il
faut être très rapide

CONCOURS MINES-PONT

Forfait 360€

	Filière MP	Filière MPI	Filière PC	Filière PSI	Filière PT	Filière TSI
Ponts ParisTech	82	5	40	63	9	1
ISAE-SUPAERO	68	10	32	75	6	2
ENSTA Paris	58	10	39	53	12	3
ENSTA Paris - App.	1	1	2	2	4	4
TELECOM Paris	86	35	27	33	3	1
TELECOM Paris - App.	2	1	1	1	1	1
MINES Paris	52	4	30	36	5	2
MINES Saint-Étienne	40	20	42	45	6	2
MINES Nancy	48	8	38	45	4	1
IMT Atlantique	90	20	90	90	13	2
ENSAE Paris	50	10	8	12		
Chimie ParisTech			65	3		
TOTAL	577	124	414	458	63	19

Sujets plus courts que Centrale et CCINP, mais moins guidés.

CONCOURS MINES-PONT / BANQUE MINES-TELECOMS

Forfait 320€

	MP	MPI	PC	PSI	PT	TSI	BCPST	Total/ école
EIVP - Civils	24		24	24	6			78
EIVP - Fonctionnaire	5		5	5				15
Ecole Nationale de la Météorologie - Civils	8		6	4				18
Ecole Nationale de la Météorologie - Fonctionnaires	10		7	5				22
ENSG - Géologie	2		10	4				16
ENSG - Géomatique - Civils	13	4	3	2	3	2		27
ENSG - Géomatique - Fonctionnaire	7	2	2	2	1			14
ENSIIE	65	15	10	18		2		110
ENSSAT Lannion	23	16	14	14	3	2		72
ENSTA Bretagne - Sous statut étudiant	42	3	18	43	12	2		120
ENSTA Bretagne, parcours IETA (statut militaire)	14	4	9	13	4			44
ENTPE - Etudiants	24	2	18	22	4	2		72
ENTPE - Fonctionnaire	31	3	22	28	5	3		92
EURECOM	23	16	7	10		2		58
IMT-BS	15		9	6				30
IMT Mines Albi	56	5	56	56	5	2	7	187
IMT Mines Alès	68	5	58	62	23	2	6	224
IMT Nord Europe	56	5	42	52	5	2	4	166
IMT Nord Europe - Fonctionnaire	4		3	3				10
ISAE-Supméca	45	1	22	52	14	3		137
Mines-Saint-Etienne - ISMIN	37	5	8	28	7	3		88
Télécom Nancy	60	26	4	5	3			98
Télécom Physique Strasbourg - TI Santé	8		8	8				24
Télécom Physique Strasbourg - Informatique et Réseaux	20	10		8				38
Télécom Saint-Etienne	33	10	13	24	5	3		88
Télécom SudParis	90	30	42	42		2		206
TOTAL	783	162	420	540	100	32	17	2054

Même écrits que Mines ponts, mais admissibilité plus facile et oraux différents.

Rassembler les grandes écoles
françaises d'ingénieurs aéronautiques et
spatiales pour mieux répondre aux
besoins du secteur industriel et des
étudiants, telle est la vocation du Groupe
ISAE, créé en 2011.

Les établissements du groupe ISAE
partagent des valeurs communes
d'excellence, d'ouverture et d'innovation.

Ils ont l'ambition de **former des ingénieurs**

multidisciplinaires de profils variés, capables de mobiliser et de coordonner toutes les compétences
techniques et managériales auxquelles l'industrie aérospatiale doit faire appel pour faire face aux grands défis
géostratégiques, technologiques, écologiques et socio-économiques du 21^e siècle.



LES ÉCOLES DU GROUPE ISAE

- [l'ISAE-SUPAERO](#)
- [l'ISAE-ENSMA](#)
- [l'ESTACA](#)
- [l'École de l'air](#)
- [SUPMECA](#)

TÉLÉCHARGEMENT

Gestion des

Trois écoles du groupe ISAE vont rejoindre le concours Mines-Télécom : l'ISAE Supméca dès 2025 ; l'ISAE ENSMA et l'ENAC en 2026. Des transformations qui permettront aux candidats d'accéder à des formations de pointe dans les domaines de l'aéronautique et du spatial.

Forfait 225€ + 20-30€ par ecole

CONCOURS CCINP

Les ecoles du concours CCINP



Toutes les INP
sont des écoles
publiques (frais
pas trop hauts)

Epreuves longues
et majoritairement
proches du cours

CONCOURS CCINP

Les écoles en banque d'épreuves



CONCOURS E3A POLYTECH

Polytech : des écoles rattachées aux universités donc publiques donc pas très chères



Sujets plutôt bien guidés

La plupart des écoles ne font pas passer d'oraux, sauf le TIPE.

Sauf un entretien (français-philo) à Polytech

Un grand nombre d'écoles qui recrutent en postbac recrutent sur le concours e3a. Beaucoup sont

ECOLES SUR DOSSIER, UNIVERSITÉ

INSA : pré-sélection sur dossier (notes des deux années de prépa) puis prise en compte des notes à CCINP + éventuellement entretien.

UTC, UTT : sur dossier + entretien de groupe

Beaucoup d'écoles recrutent sur dossier, en particulier pour les formations en alternance. Il faut alors trouver une entreprise...

C'est une formation beaucoup moins généraliste que les formations pas en alternance (« statut étudiant »).

En général vous y êtes accepté.e dans une filière donnée.

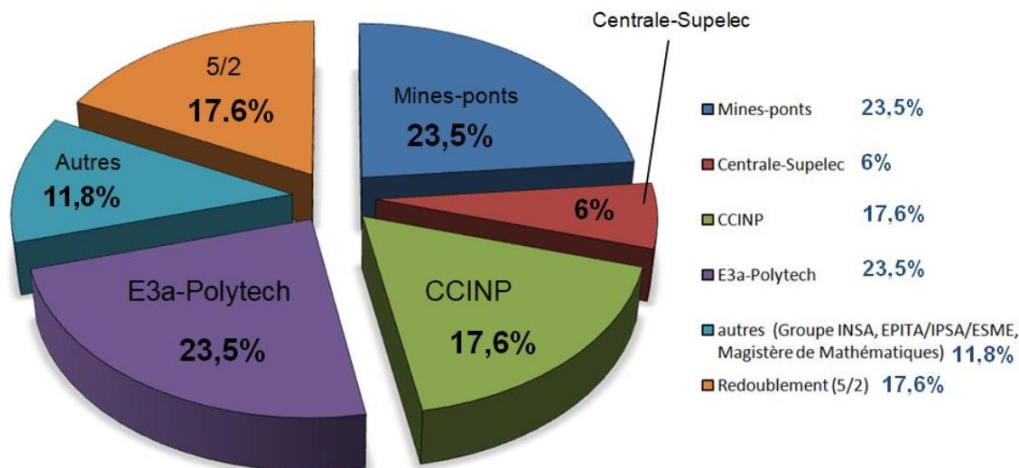
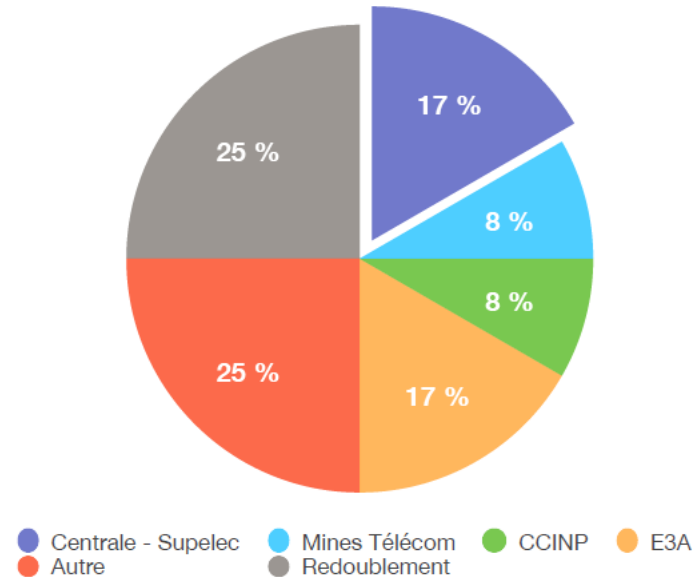
DÉBOUCHÉS, RÉSULTATS DES ÉTUDIANTS DU LYCÉE DU PARC DES LOGES

PSI 2023

Nombre de candidats admis par banque de concours

BANQUE	ADMIS
Centrale - Supelec	4
Mines Télécom	2
CCINP	2
E3A	4
Autre	6
Redoublement	6

Pourcentage sur 24 étudiants



Intégrations des MP en 2023

PSI 2023

Ecole intégré	Banque de concours	Spécialité complémentaire
5/2 à Evry		
UTT Troyes	Groupe UT	
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	E3A	
Mines Télécom - Lille - Douai	Mines Télécom	ingénieur informatique en alternance
Central Méditerranée	Centrale - Supelec	
EPITA campus Paris	EPITA - IPSA - ESME	
Central Méditerranée	Centrale - Supelec	
EFREI Paris	Puissance alpha	
5/2 à Evry		
Polytech Nantes	E3A	Génie civil
INSA Haut de France	CCINP	Mécatronique
Polytech Nantes	E3A	Energie électrique
IPSA Paris	EPITA - IPSA - ESME	
Euria brest	sur titre	Institute d'actuaria
ENSEA Cergy	Centrale - Supelec	
ISAE SUPMECA	CCINP	En alternance
UniLaSalle Amiens	Ingéni'up	
5/2 à Evry		
ENSEA Cergy	Centrale - Supelec	
5/2 à Evry		
Polytech Tours	E3A	Mécanique, conception de systèmes
5/2 à Evry		
5/2 à Evry		
TELECOM St Etienne	Mines Télécom	Statut étudiant

DÉBOUCHÉS, RÉSULTATS DES ÉTUDIANTS DU LYCÉE DU PARC DES LOGES

PSI concours 2022 :

ENAC Toulouse

ENSEEIH (Toulouse)

INP PHEMMA GRENOBLE

ENSICAEN

IMT Atlantique (Mines Ponts)

ENSAT (Mines Télécom Rennes)

Art et métiers

UTC

Sup Méca

Polytech Orléans, Polytech Sorbonne

IPSA

3 ESTP

ESIGELEC

ECE

+Une partie des étudiants redoublent la 2^e année pour avoir une meilleure école

PORTRAITS D'ANCIENS ÉTUDIANTS



Julien : Centrale Lille (AdmisENSAM) Ma 4ème année s'est bien déroulée, je viens de la terminer parmi les premiers de la promotion. Je suis actuellement en stage, d'une durée de trois mois, à Londres pour découvrir le monde de la recherche (ici dans le domaine des moteurs à combustion). Pour ma dernière année je me spécialise en génie civil et j'effectuerai un master recherche en parallèle, étant intéressé par la R&D en entreprise

PCSI + PSI

Concours
Centrale



Maxime : Centrale Marseille (Admis Ecole Navale de Brest) : Centrale Marseille
Mes études se passent très bien, je suis actuellement en double diplôme à Politecnico di Milano pour obtenir un master en "Engineering Energy".

.



Pierre: Mines de Douai Etudiant Ingénieur (Admis ENSAM)
fonctionnaire 1300 euros /mois+ exemption totale des frais
de scolarité.

Aujourd'hui en 4^{ème} d'école au Québec

PCSI + PSI

Concours
Mines+ Mines
/Telecom



Nicolas: Ecole des Mines Alès,+Je suis actuellement étudiant à Audencia
Business School, école au sein de laquelle j'effectue un double
diplôme Ingénieur-Manager



Sacha: Mines Télécom Saint Etienne



Gael : Phelma-Biomedical Engineering (Admis ENSAM)

formation pluridisciplinaire qui ouvre sur un domaine qui était mon premier désir d'avenir : utiliser la technologie pour la médecine et le vivant.

Ecole Polytechnique de Lausanne

PCSI
+ PSI

Concours Commun Polytechniques



Wendy : ENSAM : par apprentissage à la SNCF rémunérée 1200 euros par moi avec une grande chance de débouchés.

Thomas : ENSMAM: Ecole supérieure de Mécanique Aéronautique de Poitiers.

