



CONCOURS COMMUN MINES-PONTS

BILAN 2021

Ponts ParisTech, ISAE-SUPAERO, ENSTA Paris, TELECOM Paris, MINES Paris,
MINES Saint Étienne, MINES Nancy, IMT Atlantique, ENSAE Paris, CHIMIE ParisTech - PSL

Ce rapport est la propriété du GIP CCMP. Il est publié selon les termes de la licence :

[Licence Creative Commons Attribution - Pas d'utilisation commerciale - Pas de Modification 3.0 France.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr/)



Table des matières

1 Inscriptions	6
1.1 Inscrits au CCMP	6
1.2 Inscrits par catégorie	7
1.3 Choix des langues à l'écrit	10
1.4 Répartition dans les centres d'écrit	10
1.4.1 Répartition - Métropole	11
1.4.2 Répartition - DROM-COM	11
1.4.3 Répartition - Etranger	12
2 Résultats de l'écrit	13
2.1 Évaporation à l'écrit par filière	13
2.2 Aménagements à l'écrit	13
2.3 Notes définitives	14
2.4 Admissibilité/classés	17
2.5 Réclamations à l'écrit	17
3 Résultats de l'oral	19
3.1 Notes moyennes par matière	19
3.2 Réclamations à l'oral	22
4 Intégration aux écoles	23
4.1 Nombres de places offertes par les écoles en 2021	23
4.2 Intégrés dans les écoles	24
5 Concours 2022	27
5.1 Nombre de places offertes	27
5.2 Calendrier des épreuves écrites 2022	28
5.3 Calendrier des épreuves orales	28
5.4 Calendrier des Jurys	28

Avant Propos

Le « Bilan 2021 » présente les résultats chiffrés du Concours commun Mines-Ponts et cible les informations les plus utiles. Il est complété avantageusement par les rapports de l'écrit et de l'oral qui portent sur le déroulement des épreuves et sur les sujets.

Pour le concours 2021, l'objectif du CCMP pour les épreuves de l'écrit a été de poursuivre les travaux initiés en 2020 pour renforcer la qualité des sujets de l'écrit, en étant vigilants au respect des programmes, à la progressivité, à leur difficulté, et à leur longueur, tout en conservant leur intérêt scientifique.

Pour les épreuves de l'oral, l'enjeu a été de relancer les oraux après l'interruption de 2020 due à la pandémie COVID-19. Le déroulement des épreuves orales a été plus rigoureusement défini, notamment avec des vademécums plus formalisés.

Les épreuves ont pour but de sélectionner les candidats en respectant la meilleure équité possible. La coordination des équipes de correcteurs et d'examineurs, les barèmes, le nombre d'épreuves à l'écrit et à l'oral, ainsi que l'interclassement à l'oral, sont renforcés par la qualité du travail des correcteurs et des examinateurs qui accomplissent leur mission avec un sérieux et une rigueur dont je les remercie. Il convient de rappeler que les notes n'ont pas d'autre but que de classer les candidats entre eux. Il faut bien considérer que l'écrit discrimine les candidats en deux catégories : admissibles et non admissibles au concours de la banque Mines-Ponts, alors que l'oral classe les admissibles pour permettre leur répartition dans les écoles du CCMP.

Cette année 2021 a été marquée par le contexte sanitaire de la COVID-19 qui a nécessité des aménagements logistiques particuliers, qui n'ont aucunement perturbés le déroulement des épreuves. Ce bilan ne s'y attarde pas.

D'autre part, on remarque que :

1. le concours a démontré dans la préparation et le déroulement des épreuves l'attention portée à chaque candidat, observé avec équité et bienveillance ;
2. le nombre d'inscrits est globalement stable ;
3. les frais d'inscription pour les non boursiers ont été maintenus à 320 euros depuis 2020 ;
4. les équilibres entre différentes catégories (« 3/2 », H/F, boursiers, étrangers, etc.) évoluent peu ;
5. la correction des épreuves écrites (barème, coordination des corrections par matière et par filière, après harmonisation des notes entre correcteurs), a été renforcée par une procédure de double correction qui a permis aux correcteurs de mieux appréhender la rigueur de leur travail et surtout d'améliorer le dialogue au sein des équipes ; ce dispositif ne sera pas reconduit en 2022, hormis pour le français ;
6. comme les années précédentes, la gratuité de l'inscription des boursiers conduit probablement des candidats à s'inscrire aux concours sans se limiter dans le nombre d'inscriptions. Cela se traduit pour le CCMP par un écart moyen significatif entre les notes à l'écrit des boursiers et des non boursiers ;
7. les mesures d'aménagement, à l'écrit et à l'oral, pour les personnes handicapées ont fait l'objet de toute l'attention du concours pour permettre à ces candidats d'exprimer leurs aptitudes scientifiques ;

8. toutes les réclamations, après l'admissibilité, pendant les oraux et après l'admission, ont été analysées avec la plus grande attention sous le contrôle du jury ;
9. le nombre de places offertes dans les écoles du CCMP fut en hausse pour 2020 et il l'est également pour 2021. La procédure d'appel a permis aux 10 écoles d'admettre 1523 étudiants pour 1544 places offertes ;

Je vous souhaite une bonne lecture de ce bilan 2021.

Éric Hautecloque-Raysz
Directeur général du Concours commun Mines-Ponts

1 Inscriptions

1.1 Inscrits au CCMP

On constate globalement une très légère augmentation du nombre total d'inscrits (tableau 1), totalement compatible avec l'organisation du concours.

Après une forte augmentation en 2019, les filières PT et TSI se stabilisent avec une légère décroissance.

	Nombre	% du total	Variations 2020-2021
Total	14 982		0,05%
MP	5 866	39,15%	1,07%
PC	3 494	23,33%	-0,08%
PSI	3 714	24,78%	-0,03%
MP+PC+PSI	13 074	87,26%	0,44%
PT	1 268	8,40%	-1,17%
TSI	640	4,34%	-4,3%

TABLEAU 1 – Inscrits au CCMP

À titre informatif, le tableau 2 résume les inscrits à la Banque Mines-Ponts (CCMP-CMT).

	Nombre	% du total	Variation 2020-2021
Total	15 917		-0,9%
MP	6992	43,92%	-0,49%
PC	4 215	26,48%	-0,49%
PSI	4 710	29,60%	-1,15%

TABLEAU 2 – Inscrits à la banque CCMP-CMT

	MP	PC	PSI	Total
Inscrits à 1 concours (CCMP)	1 125	526	415	2 066
Inscrits à 2 concours (CCMP-CMT)	4 150	2 944	3 247	10 341
Inscrits à 2 concours (CCMP-CS-Cycle Intl)	341	22	38	401
Inscrits à 3 concours (CCMP-CMT et CS-Cycle Intl)	250	2	14	266
Total général	5866	3494	3714	13 074

TABLEAU 3 – Inscriptions CCMP et autres concours

Depuis 2015, le nombre d'inscrits en MP, PC et PSI montre une croissance annuelle moyenne de l'ordre de +0,5 %¹, comme l'indique la figure 1.

1. Estimation par régression linéaire sur 7 années consécutives

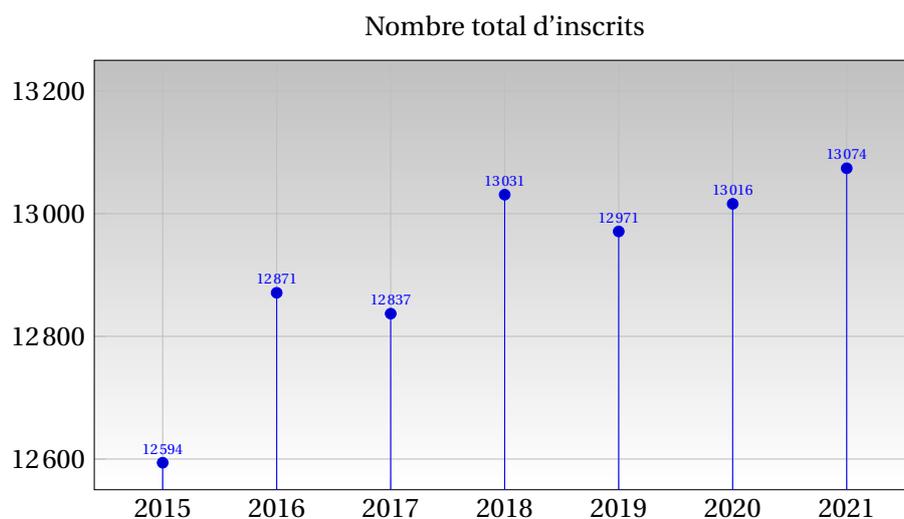


FIGURE 1 – Evolution du nombre total d'inscrits MP+PC+PSI

1.2 Inscrits par catégorie

	Total	Candidates (%)	3/2 (%)	Boursiers (%)	Étrangers (%)
MP	5 866	1 339 (22,8%)	4 726 (80,5%)	1 529 (26,1%)	1 361 (23,2%)
PC	3 494	1 203 (34,4%)	2 864 (81,9%)	1 030 (29,5%)	149 (4,3%)
PSI	3 714	886 (23,8%)	3 114 (83,8%)	1 183 (31,8%)	268 (7,2%)
MP+PC+PSI	13 074	3 428 (26,22%)	10 704 (81,87%)	3 742 (28,62%)	1 778 (13,61%)
PT	1268	179 (14,1%)	1083 (85,4%)	573 (45,2%)	28 (2,2%)
TSI	640	45 (7,0%)	507 (79,2%)	448 (70%)	62 (9,7%)
PT+TSI	1 908	224 (11,7%)	1 590 (83,3%)	1 021 (53,5%)	90 (4,7%)
TOTAL	14982	3 652 (24,4%)	12 294 (82,0%)	4 763 (31,8%)	1 868 (12,5%)

TABLEAU 4 – Résumé général

On notera l'augmentation du nombre candidates inscrites par rapport à 2020 : +2,93% (figure 2).

Le nombre de candidats 3/2 montre une augmentation par rapport à 2020 de l'ordre de +1,46%. (figure 3).

Le nombre de candidats étrangers reste pratiquement constant par rapport à 2020 (1 candidat en moins).

On remarque une diminution du nombre de boursiers (-0,55% par rapport à 2020) (tableau 10). Ceci représente 31,8% des inscrits en 2021. On revient sur les valeurs de 2019.

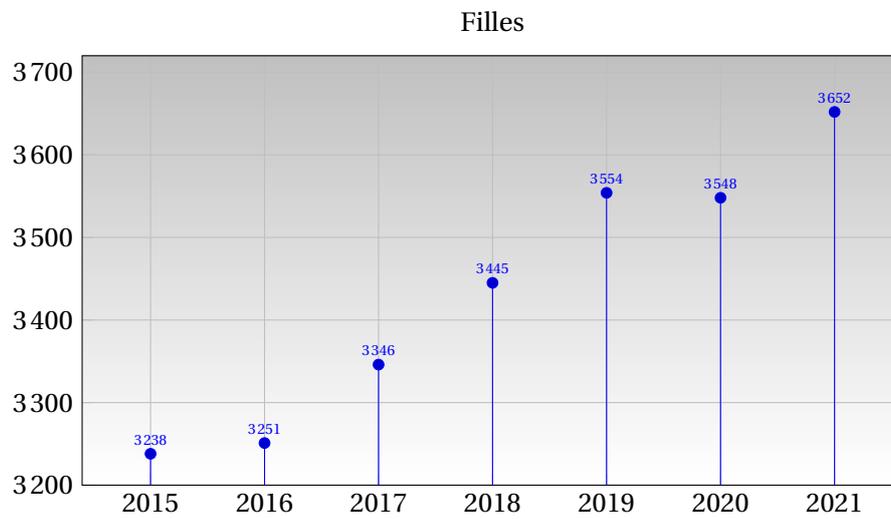


FIGURE 2 – Evolution du nombre de candidates inscrites

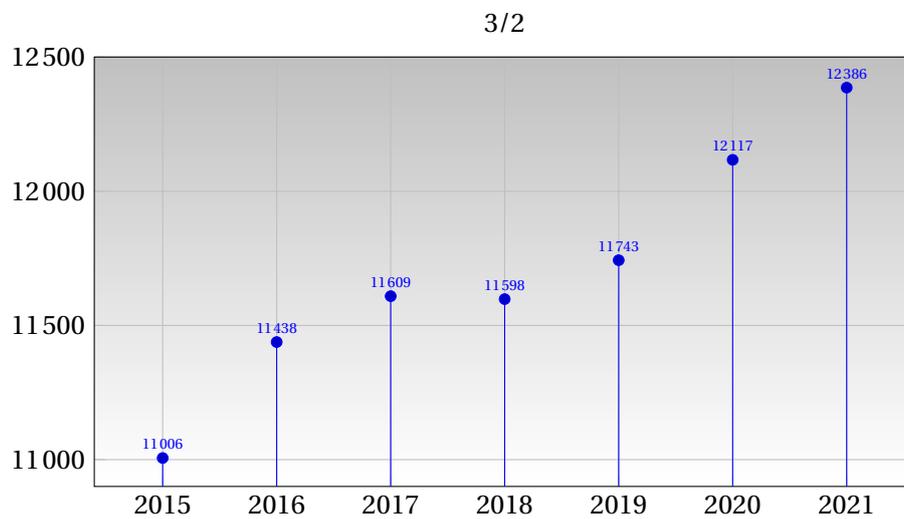


FIGURE 3 – Nombre de candidats « 3/2 » inscrits

Étrangers

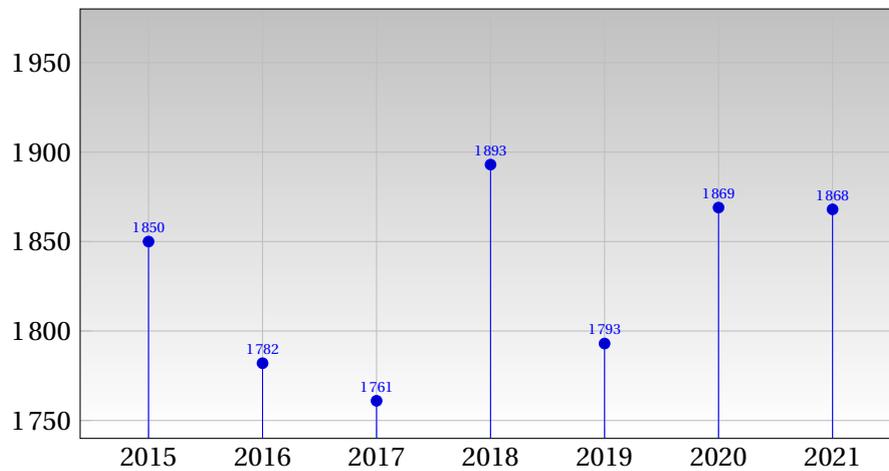


FIGURE 4 – Nombre de candidats étrangers inscrits

Boursiers français

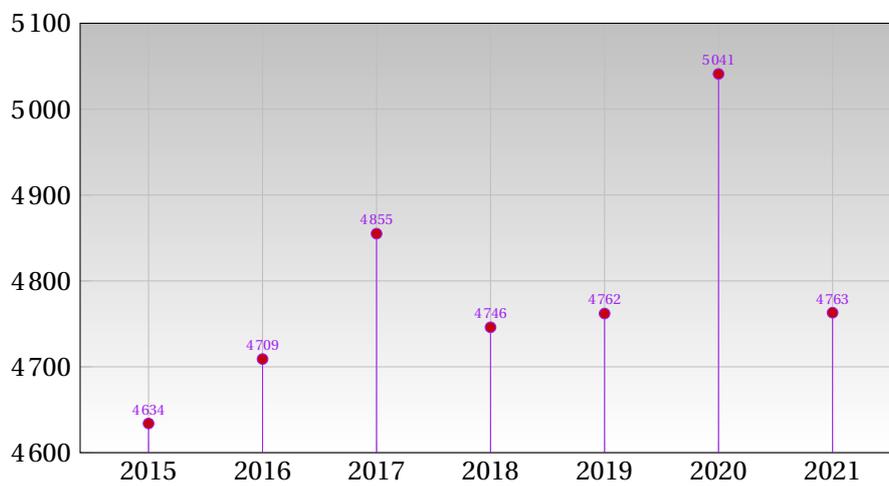


FIGURE 5 – Nombre de candidats boursiers français inscrits

	Allemand	Anglais	Arabe	Espagnol	Italien	Russe	TOTAL
2015	592	12 203	1 188	168	26	15	14 192
	4,06%	84,84%	9,62%	1,18%	0,17%	0,10%	
2016	544	12 729	1 171	194	33	9	14 680
	3,70%	86,7%	8,0%	1,3%	0,2%	0,1%	
2017	532	12 755	1 171	174	38	13	14 683
	3,6%	86,8%	8,0%	1,2%	0,3%	0,1%	
2018	461	12 774	1 291	190	34	13	14 763
	3,1%	86,6%	8,7%	1,3%	0,2%	0,1%	
2019	474	12 774	1 219	185	49	11	14 712
	3,2%	86,9%	8,2%	1,3%	0,3%	0,1%	
2020	420	13 122	1 194	180	46	13	14 975
	2,8%	87,63%	7,97%	1,2%	0,31%	0,09%	
2021	341	13 252	1 146	192	37	13	14 982
	2,28%	88,44%	7,65%	1,28%	0,25%	0,10%	

TABLEAU 5 – Choix des langues à l'inscription pour les épreuves écrites

1.3 Choix des langues à l'écrit

On constate depuis 2015 une baisse importante dans le choix de la langue allemande (-18,8% par rapport à 2020 ; tableau 5).

1.4 Répartition dans les centres d'écrit

Les tableaux 6, 7 et 8 présentent la répartition des candidats par villes d'écrit. Pour un total de 15951 inscrits, 14256 sont inscrits en France métropolitaine (89,4%), 213 dans les Domaines et Régions d'Outre-mer (1,3%) et 1482 dans un centre à l'étranger (9,3%). On comptabilise un total de 62 centres d'examen, distribués selon :

- 42 centres en France métropolitaine (67,7%),
- 6 dans les DROM-COM (9,6%) et
- 14 à l'étranger (22,6%), répartis sur 8 pays.

Parmi les 62 centres, 20 accueillent moins de 80 candidats², soit 43,5% des centres. Ces 27 centres à très faible participation sont réparties selon : 8 en France métropolitaine, 6 en DROM-COM et 6 à l'étranger.

2. Ceci représente 0.5% des inscrits

1.4.1 Répartition - Métropole

Ville	MP	PC	PSI	Total	Ville	MP	PC	PSI	Total
Ajaccio	0	0	5	5	Montpellier	142	89	125	356
Annecy	65	54	58	177	Nancy	101	65	94	260
Bayonne	0	24	0	24	Nantes	156	143	225	524
Besançon	66	39	39	144	Nice	111	84	98	293
Blois	0	0	39	39	Nîmes	78	27	53	158
Bordeaux	179	118	166	463	Orléans	144	77	103	324
Brest	115	58	79	252	Paris	1730	1252	1239	4221
Caen	112	93	51	256	Pau	26	43	35	104
Cherbourg	36	0	0	36	Poitiers	78	38	61	177
Clermont-Ferrand	118	60	78	256	Reims	133	107	165	405
Compiègne	40	22	9	71	Rennes	121	93	136	350
Dijon	126	72	100	298	Rouen	89	93	78	260
Douai	227	130	0	357	Saint-Brieuc	24	16	28	68
Grenoble	124	97	103	324	Saint-Etienne	66	49	36	151
La Rochelle	28	0	26	54	Strasbourg	163	101	147	411
Le Havre	46	14	9	69	Toulouse	221	246	218	685
Le Mans	26	32	69	127	Tours	131	119	0	250
Lille	0	0	161	161	Valbonne	73	28	47	148
Limoges	42	62	51	155	Valenciennes	86	68	45	199
Lyon	264	263	243	770	Vannes	40	25	32	97
Marseille	167	176	131	474					
Metz	94	58	60	212	Total	5 588	4 135	4 442	14 165

TABLEAU 6 – Distribution des inscrits à la banque MP-MT par ville

1.4.2 Répartition - DROM-COM

Ville	Banque MP	Banque PC	Banque PSI	Total
Cayenne	0	0	20	20
Fort de France (Martinique)	14	10	15	39
La Réunion-St Denis	32	10	33	75
Nouméa	0	0	20	20
Papetee	10	0	0	10
Pointe-à-Pitre	23	15	24	62
Total	79	35	112	226

TABLEAU 7 – Distribution des inscrits à la banque MP-MT par ville

1.4.3 Répartition - Etranger

Pays	Ville	MP	PC	PSI	Total
Burkina Faso	Ouagadougou	2	1	0	3
Cameroun	Douala	2	0	0	2
Côte d'Ivoire	Abidjan	2	1	0	3
Gabon	Libreville	6	0	0	6
Liban	Beyrouth	1	0	0	1
Maroc	Benguérir (LYDEX)	299	0	48	347
	Bouskoura (ECC)	55	0	32	87
	Casablanca (EFA)	99	0	8	107
	Casablanca (Lyautey)	127	0	13	140
	Fès	102	0	7	109
	Meknès	128	1	2	131
Rabat (UIASS)	355	0	14	369	
Mauritanie	Nouakchott	5	0	0	5
Tunisie	Tunis	114	33	18	165
Total		1297	36	142	1475

TABLEAU 8 – Distribution des inscrits à la banque MP-MT par ville

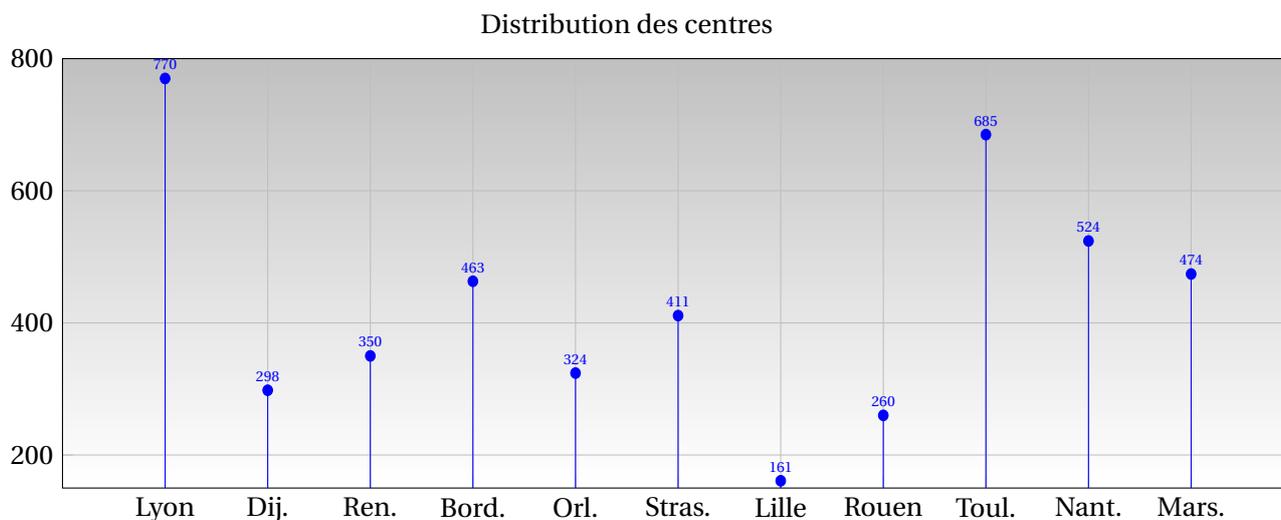


FIGURE 6 – Nombre de candidats dans les chef-lieu (hors Paris)



2 Résultats de l'écrit

Les notes ont pour but de comparer les copies et de classer les candidats, et non d'évaluer leur niveau. Les moyennes sont calculées pour chaque épreuve ; le nombre de candidats varie d'épreuve en épreuve en fonction des abandons. Plus d'une absence aux épreuves écrites implique la démission à l'admissibilité. Tout candidat absent à une épreuve se voit attribuer la note zéro.

En 2021, une attention particulière a été portée à l'harmonisation des notes entre les deux options SI et Informatique de la filière MP. Dans un but d'équité, les notes attribuées aux épreuves de langues vivantes ont été harmonisées entre langues en visant, autant que possible, une moyenne et un écart-type commun à toutes les épreuves.

2.1 Évaporation à l'écrit par filière

Le tableau 9 représente le nombre total d'inscrits, le nombre total d'absents à toutes les épreuves (inscrits non présentés) et le nombre total de candidats ayant été absents à 2 ou plus épreuves, et donc éliminés.

	Nb total d'inscrits	Nb. absents	Nb. absents 2 ou plus
MP	5 866	87 (1,5%)	323 (5,4%)
PC	3 494	10 (0,3%)	164 (4,7%)
PSI	3 714	32 (0,9%)	218 (5,8%)
Total	13 074	129 (1,0%)	705 (5,3%)

TABLEAU 9 – Absents au CCMP

À l'écrit tous les candidats qui se présentent à la totalité des épreuves (ou la totalité moins une épreuve) sont classés. Le tableau ?? montre la sélection à l'admissibilité.

2.2 Aménagements à l'écrit

MP	101
PC	99
PSI	80
Total MP+PC+PSI	280

TABLEAU 10 – Nombre de candidats ayant bénéficié d'un aménagement à l'écrit

On remarque une très légère diminution du nombre de candidats ayant sollicité un aménagement des épreuves écrites (-1,4% par rapport à 2020) (tableau 10). Ceci représente 1,9% du total des inscrits en 2021.

2.3 Notes définitives

On doit remarquer que par rapport aux 5866 candidats inscrits au CCMP dans la filière MP (tableau 1), seulement 5650 candidats se sont présentés à la première épreuve de Mathématiques 1 (216 abandons par rapport aux 241 abandons en 2020). Ceci représente un léger recul de l'absentéisme à cette première épreuve de l'ordre de 10.4%.

	MP		
	Moyenne	Ecart type	Nombre candidats examinés
Mathématiques 1	9,68	4,09	5 650
Mathématiques 2	9,15	4,37	5 640
Physique 1	11,09	3,77	5 567
Physique 2	9,63	4,07	5 550
Chimie	9,38	3,98	5 554
SI - Option Info	10,59	3,31	1 891
SI - Option SI	10,51	4,54	3 696
Informatique	10,57	4,81	5 534
Français	9,98	3,60	5 590
Allemand	12,44	3,48	132
Anglais	11,68	4,04	4 497
Arabe	11,33	2,62	838
Espagnol	11,67	3,08	66
Italien	11,95	4,40	16
Russe	14,33	2,24	3

TABLEAU 11 – Notes définitives, filière MP

	PC		
	Moyenne	Ecart type	Nombre candidats examinés
Mathématiques 1	7,59	4,00	3 353
Mathématiques 2	8,03	3,36	3 350
Physique 1	11,20	4,20	3 339
Physique 2	9,58	3,82	3 332
Chimie	10,57	3,67	3 342
Informatique	9,68	4,14	3 330
Français	10,28	3,63	3 342
Allemand	12,61	3,12	101
Anglais	11,90	4,13	3 135
Arabe	11,97	2,68	45
Espagnol	11,63	3,25	47
Italien	12,54	2,95	6
Russe	12,81	4,53	4

TABLEAU 12 – Notes définitives, filière PC

On doit remarquer que par rapport aux 3494 candidats inscrits au CCMP dans la filière PC (tableau 1), seulement 3353 candidats se sont présentés à la première épreuve de Mathématiques 1 (141 abandons par rapport aux 128 abandons en 2020). Ceci représente une légère augmentation de l'abandon à cette première épreuve de l'ordre de 10.15%.

	PSI		
	Moyenne	Ecart type	Nombre candidats examinés
Mathématiques 1	7,72	3,79	3 550
Mathématiques 2	7,63	3,92	3 544
Physique 1	8,72	3,86	3 510
Physique 2	8,14	3,65	3 523
Chimie	9,66	3,95	3 500
SI	9,18	4,32	3 523
Informatique	9,31	4,13	3 589
Français	10,19	3,64	3 521
Allemand	12,32	3,13	65
Anglais	11,87	4,00	3 266
Arabe	11,57	3,17	110
Espagnol	11,74	3,84	50
Italien	11,89	4,59	7
Russe	14,44	0,24	4

TABLEAU 13 – Notes définitives, filière PSI

On doit remarquer que par rapport aux 3714 candidats inscrits au CCMP dans la filière PSI (tableau 1), seulement 3550 candidats se sont présentés à la première épreuve de Mathématiques 1 (164 abandons par rapport aux 114 abandons en 2020). Ceci représente un augmentation de l'abandon à cette première épreuve de l'ordre de 43.85%, soit le plus important taux d'abandon des trois filières du CCMP.

2.4 Admissibilité/classés

	MP	PC	PSI	PT	TSI
Candidats inscrits	5 866	3 494	3 714	1 268	640
Candidats notés	5 650	3 353	3 550	1 268	640
Barre Maths/Physique	171	159	121	182	186
Barre générale	365	339	326	412	409
Moyenne générale	13,47	12,72	12,97	*	*
Admissibles/classés	1 821	1 230	1 233	187	65
% Admissibles/Notés	31,0%	36,7%	34,7%	14,7%	10,1%
Places offertes	613	407	447	58	19
Admissibles/Places offertes	2,97	3,02	2,76	3,22	3,42

TABLEAU 14 – Résumé de l'admissibilité/admission

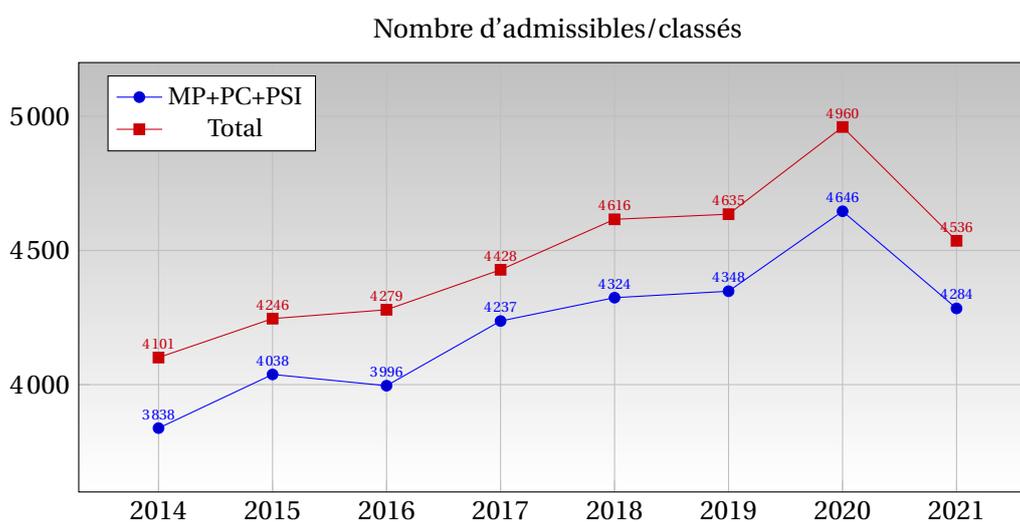


FIGURE 7 – Evolution du nombre d'admissibles

Remarque : en 2020, admissibles = admis. Le point affiché sur la courbe en 2020 correspond au nombre d'admis.

2.5 Réclamations à l'écrit

Depuis 2017, toutes les réclamations sont limitées à une seule épreuve par candidat.

Tous les candidats ayant déposé une réclamation sur site ont eu une réponse.

Le CCMP a systématiquement repris les copies concernées et a étudié l'impact de la réclamation dans le classement du candidat.

Deux candidats ont vu leur note rectifiée suite à une erreur de correction. Ce changement n'a pas changé leur statut d'admissibilité, uniquement leur rang de classement (un admissible, un non admissible au CCMP mais admissible au CMT).

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mathématiques	264	59	154	230	300	221
Physique	214	47	37	39	112	78
Chimie	76	7	16	10	40	9
SI MP	27	1	2	1	3	1
SI PSI	30	3	1	4	5	22
Informatique	8	3	5	1	4	15
Français	115	44	148	141	220	147
Langues	142	140	60	41	52	41
Total	876	304	423	467	1235	532

TABEAU 15 – Évolution du nombre de réclamations par discipline

Filière	Nbre. réclamations
MP	210
PC	156
PSI	166
Total	532

TABEAU 16 – Réclamation 2021 par filière



3 Résultats de l'oral

À l'issue des épreuves orales pour chaque filière, les candidats font d'abord l'objet d'un classement distinct dans chaque équipe d'examineurs, dans l'ordre décroissant du total des points obtenus (écrits + oraux) par chacun d'eux, ce qui permet de classer entre eux les candidats interrogés par les mêmes examinateurs. Cette pratique de classement favorise l'équité entre les candidats au sein d'une même équipe. Les notes sont indicatives du classement des candidats. En aucun cas il faut les interpréter au sens absolu. L'analyse des moyennes et des écarts-types de chaque matière a pour but de ne pas privilégier une matière par rapport à une autre, puisque ce rôle est tenu par les coefficients de pondération des épreuves. Le même critère s'applique aux épreuves pratiques, dans lesquelles les candidats sont interrogés en TP de physique et de chimie pour la filière PC, et en TP de Physique et sciences industrielles pour la filière PSI. Ainsi les notes de TP sont harmonisés au sein d'une même filière.

3.1 Notes moyennes par matière

Mathématiques			
	MP	PC	PSI
Moyenne	11,52	11,48	11,51
ET	3,67	3,57	3,66
Nbre.	1 746	1 217	1 216

Physique			
	MP	PC	PSI
Moyenne	11,75	11,66	11,73
ET	3,65	3,85	3,88
Nbre.	1 745	1 216	1 215

Français			
	MP	PC	PSI
Moyenne	11,88	11,82	11,78
ET	3,38	3,15	3,39
Nbre.	1 743	1 217	1 215

Anglais			
	MP	PC	PSI
Moyenne	11,84	11,79	11,80
ET	3,33	3,43	3,76
Nbre.	1 745	1 216	1 215

TP Physique/Chimie - PC		
	Physique	Chimie
Moyenne	11,58	11,65
ET	3,55	3,85
Nbre.	609	607

TP Physique/SI - PSI		
	Physique	SI
Moyenne	11,63	11,59
ET	3,63	4,02
Nbre.	608	607

TIPE			
	MP	PC	PSI
Moyenne	14,11	13,88	13,56
ET	2,96	2,73	2,96
Nbre.	1 764	1 219	1 225

TABLEAU 17 – Notes des épreuves orales

MP	Allemand	Arabe	Chinois	Espagnol	Italien	Portugais	Russe
Moyenne	13,16	14,53	15,85	13,05	16,4	19	12,93
ET	3,58	2,12	2,54	3,4	2,53	0	4,75
Nbre.	196	156	10	198	15	1	7

TABLEAU 18 – Notes des épreuves orales Langues Facultatives - MP

PC	Allemand	Arabe	Chinois	Espagnol	Italien	Portugais	Russe
Moyenne	13,12	14,5	15,39	13,13	15,13	17,33	14,5
ET	3,84	2,43	2,44	3,21	2,74	2,08	2,52
Nbre.	148	22	14	174	23	3	4

TABLEAU 19 – Notes des épreuves orales Langues Facultatives - PC

PSI	Allemand	Arabe	Chinois	Espagnol	Italien	Portugais	Russe
Moyenne	13,16	14,36	16,41	13,13	15,65	18	17
ET	4,07	2,08	2,65	3,43	2,64	0	2,65
Nbre.	108	28	11	147	17	1	3

TABLEAU 20 – Notes des épreuves orales Langues Facultatives - PSI

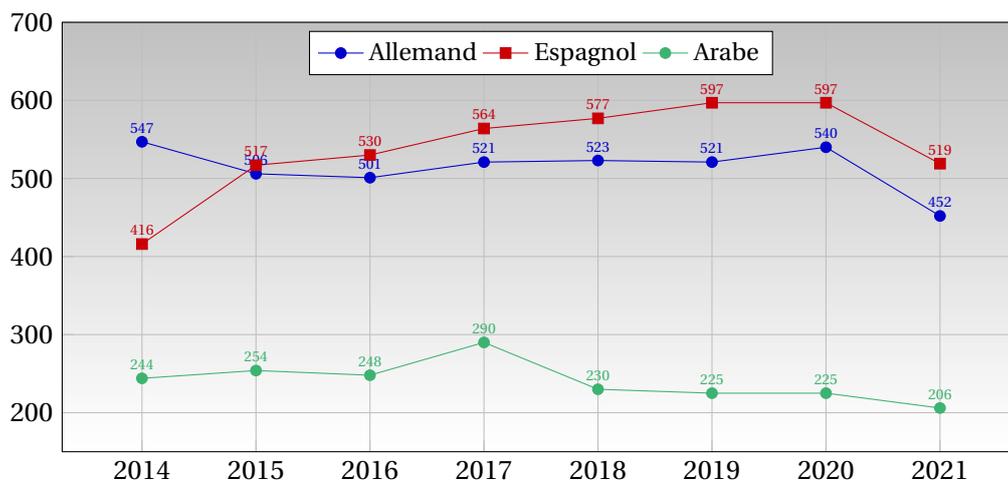


FIGURE 8 – Evolution du nombre de candidats

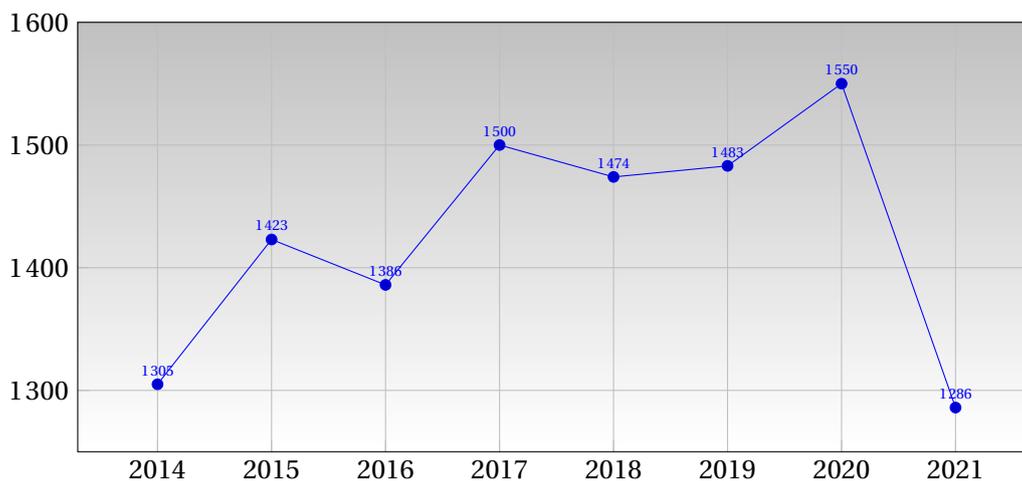


FIGURE 9 – Evolution du total de candidats en Langues Facultatives

Les épreuves orales ont été annulées en 2020 à cause de la crise sanitaire COVID-19. Les valeurs indiquées pour cette année sur les figures 8 et 9, correspondent au nombre d’inscrits en 2020.

3.2 Réclamations à l'oral

Une réclamation est possible pendant le déroulement des épreuves orales. Cette réclamation est traitée immédiatement, et si nécessaire, le candidat pourra repasser son épreuve orale. Des observateurs d'oral sont chargés d'instruire les dossiers de réclamation, d'étudier leur pertinence, et de programmer le nouveau passage.

Deux candidats ont repassé leur épreuve sur les 17 réclamations présentées.

	MP	PC	PSI	Total
Total examinés	1746	1217	1216	4179
Réclamations				
Mathématiques	3	1	4	8
Physique	1	4	2	7
Anglais	-	-	-	-
Français	1	-	1	2
TP Chimie	-	-	-	-
TP Physique	-	1	-	1
TP SI	-	-	-	-
Langues Fac.	-	-	-	-
Total	5	6	7	18

TABLEAU 21 – Nombre de réclamations à l'oral

En complément, les candidats pourront introduire une nouvelle réclamation à l'issue des résultats d'admission. Ce type de réclamation est limitée à une seule épreuve orale par candidat.

Aucune réclamation n'a été retenue.

	MP	PC	PSI	Total
Mathématiques	27	18	13	58
Physique	17	12	14	43
Anglais	7	8	12	27
Français	11	3	1	15
TP Chimie	-	4		4
TP Physique	-	-	1	1
TP SI	-	-	7	7
Langues Fac.	3	-	1	4
Total	65	45	49	159

TABLEAU 22 – Nombre de réclamations à l'admission

Aucune réclamation n'a abouti à un changement de la décision du Jury.



4 Intégration aux écoles

4.1 Nombres de places offertes par les écoles en 2021

On remarque en 2021 une augmentation de 4,11%, soit un total de 61 places supplémentaires.

En 2021, les cursus Télécom Sophia et IMT-Atlantique-Sophia ont été supprimés. Ces places ont été intégrées dans les cursus Télécom Paris et IMT-Atlantique³

											Total 2021		Total 2020	
	MP	2020	PC	2020	PSI	2020	PT	2020	TSI	2020	MP+PC+PSI	Total	MP+PC+PSI	Total
Mines Paris	55	55	24	24	36	36	5	5	1	1	115	121	115	121
Ponts ParisTech	84	84	40	40	58	58	5	5	1	1	182	188	182	188
ISAE SUPAERO	75	75	35	35	75	75	6	6	2	2	185	193	185	193
ENSTA Paris	63	62	38	37	55	57	12	16	3	7	156	171	156	179
ENSTA-Paris-App.	2		2		2		4		4		6	14		
Télécom Paris	87	78	27	28	31	28	3	1	2	1	145	150	134	136
ENSAE Paris	55	55	8	8	8	8	-	-	-	-	71	71	71	71
Mines de Nancy	55	52	40	38	48	45	4	4	2	2	143	149	135	141
Mines St Etienne	50	48	43	41	47	45	6	5	2	2	140	148	134	141
IMT Atlantique	85	89	85	71	85	74	13	6	2	1	255	270	225	232
Chimie Ph - PSL	2	2	65	65	2	2	-	-	-	-	69	69	69	69
Total	613	600	407	387	447	428	58	50	19	18	1 467	1 544	1415	1483

TABLEAU 23 – Nombre de place offertes en 2021

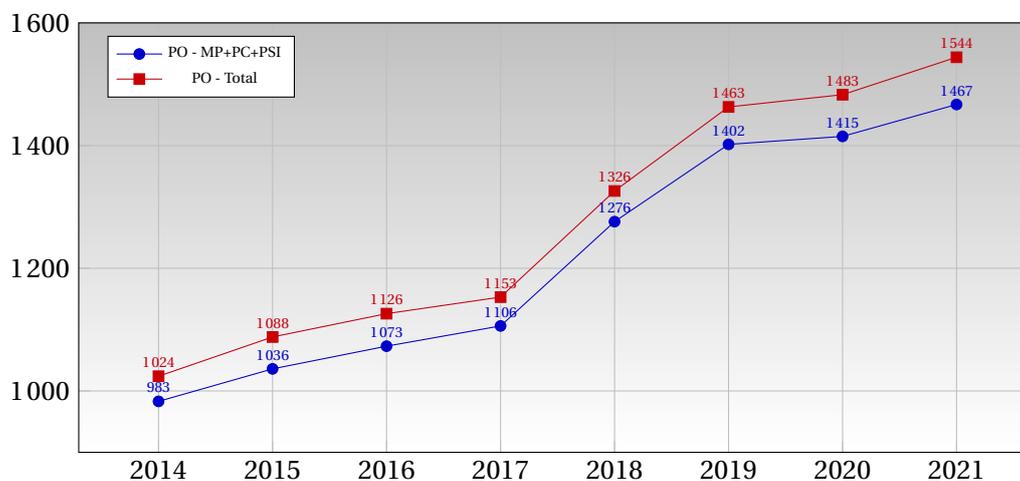


FIGURE 10 – Evolution du nombre de places offertes

3. En 2020, le cursus Télécom Sophia a proposé 14 places en MP, 8 en PC et 8 PSI ; le cursus IMT-Atlantique-Sophia a proposé 3 places dans chaque filière.

4.2 Intégrés dans les écoles

	MP			PC			PSI			PT	TSI	Total	
	Nbre.	Rang 1er	Rang Dern.	Nbre.	Rang 1er	Rang Dern.	Nbre.	Rang 1er	Rang Dern.	Nbre.	Nbre.	MP+PC+PSI	Global
Mines Paris	55	24	290	23	23	178	34	2	153	5	1	112	118
Ponts ParisTech	83	200	710	41	139	371	60	73	432	6	*	201	207
ISAE SUPAERO	70	189	899	29	191	526	77	20	554	6	2	176	184
ENSTA Paris	60	355	997	32	218	561	53	114	632	12	3	145	160
ENSTA Paris - App.	*	*	*	7	567	698	2	658	674	5	1	9	15
Télécom Paris	81	166	831	28	227	535	35	164	536	3	3	144	150
ENSAE Paris	53	496	1150	9	335	652	10	320	694	*	*	72	72
Mines de Nancy	50	674	1419	46	365	808	43	537	824	2	*	139	141
Mines St Etienne	44	833	1614	37	402	1007	45	474	1006	5	3	126	134
IMT Atl.	89	292	1572	82	470	1089	91	497	1078	14	3	262	279
Chimie ParisTech - PSL	*	*	*	63	127	1036	*	*	*	*	*	63	63
												Total	1523

TABLEAU 24 – Intégrés dans les écoles



5 Concours 2022

5.1 Nombre de places offertes

En 2022 on prévoit une augmentation de l'ordre de 0,6 % dans le nombre de places offertes.

	Filière MP	Filière PC	Filière PSI	Filière PT	Filière TSI
Ponts ParisTech	84	40	58	5	1
ISAE-SUPAERO	75	35	75	6	2
ENSTA Paris	63	38	55	12	3
ENSTA Paris - Apprentissage	2	2	2	4	4
TELECOM Paris	85	29	31	3	2
MINES Paris	55	24	36	5	2
MINES Saint-Étienne	50	45	47	6	2
MINES Nancy	53	41	46	4	2
IMT Atlantique	90	90	90	8	2
ENSAE Paris	55	8	8	-	-
Chimie ParisTech	2	65	2	-	-
TOTAL	614	417	450	53	19

Les nombres ci-dessus sont donnés à titre indicatif. Ils représentent un total de **1553** places.

5.2 Calendrier des épreuves écrites 2022

Jours	Heures	Filières	Epreuve
Mardi 19 avril 2022	8h à 11h	MP, PC, PSI	Mathématiques I
	13h à 16h	MP	SI/Info (selon option)
	13h à 17h	PC	Chimie
		PSI	SI
Mercredi 20 avril 2022	8h à 11h	MP, PC, PSI	Français
	13h à 17h	MP	Mathématiques II
	13h à 16h	PC, PSI	Mathématiques II
Jeudi 21 avril 2022	8h à 11h	MP, PC, PSI	Physique I
	13h00 à 14h30	MP, PC, PSI	Langues Vivantes
	15h00 à 16h30	MP, PSI	Chimie
Vendredi 22 avril 2022	8h à 11h	MP	Physique II
	8h à 12h	PC, PSI	Physique II
	14h à 16h	MP, PC, PSI	Informatique commune

5.3 Calendrier des épreuves orales

Candidats	Affichage des passages d'oraux	Calendrier des épreuves orales
1 ^{re} série	Jeudi 16 juin 2022	du 20 juin au 26 juin
2 ^e série	Jeudi 23 juin 2022	du 27 juin au 3 juillet
3 ^e série	Jeudi 30 juin 2022	du 4 juillet au 10 juillet
4 ^e série	Jeudi 7 juillet 2022	du 11 juillet au 16 juillet

5.4 Calendrier des Jurys

Jury d'admissibilité : lundi 6 juin 2022 à 14 h.

Jury d'admission : mercredi 20 juillet 2022 à 14 h.





Concours commun

Mines-Ponts