

**Concours
Agrégations SVTU
Bilan 2022
et préparation
2023**

***Equipe de présidence session
2023***

pour l'agrégation SV-STU

C. Robin

cecile.robin@univ-rennes1.fr

H. Pouzet

helene.pouzet@upmc.fr

J.M. Moullet

jean-marc.moullet@igesr.gouv.fr

C. Saux

***Equipe de présidence
session 2023
pour le concours spécial de
l'agrégation***

Y. Bassaglia

bassaglia@u-pec.fr

J.M. Moullet

C. Robin

C. Saux

Administration et gestion du concours

- ▶ **Gestion administrative :**
Services de la DGRH-D (Mme Nadine Collineau, Mme Mathilde Renard et Mme Frédérique Verdier / Mr Trasibule).
- ▶ **Gestion financière :**
Service Inter-Académique des Examens et Concours (Mme Leroy-Picardi, et Mme Sicard).
- ▶ **Gestion des épreuves :**
Sorbonne Université (U. Pierre et Marie Curie) ; locaux du bâtiment Atrium (Mr Adrien Six)
Lycée Saint-Louis (Madame le Proviseur, Madame le Proviseur adjoint, Monsieur l'Intendant et toute l'équipe d'intendance et d'administration).

INFORMATION

à propos de l'inscription aux concours

la deadline pour les pièces justificatives

Modalités du concours de l'agrégation externe

- ▶ Epreuves écrites: 3 compositions dans chacun des secteurs
- ▶ Epreuves d'admission: 2 épreuves pratiques et 2 épreuves orales

	Ecrits	Epreuve pratiques	Epreuves orales
Secteur A	3x5h(coeff 3x2)	6h spécialité (coeff 3) 4h contre-option bc (coeff 2)	Spécialité: 4h de préparation et 1h20 interrogation (coeff 5) Contre-option: 4h de préparation et 1h10 interrogation (coeff 4)
Secteur B	3x5h(coeff 3x2)	6h spécialité (coeff 3) 4h contre-option ac (coeff 2)	Spécialité: 4h de préparation et 1h20 interrogation (coeff 5) Contre-option: 4h de préparation et 1h10 interrogation (coeff 4)
Secteur C	3x5h(coeff 3x2)	6h spécialité (coeff 3) 4h contre-option ab (coeff 2)	Spécialité: 4h de préparation et 1h20 interrogation (coeff 5) Contre-option: 4h de préparation et 1h10 interrogation (coeff 4)

Choix aléatoire des leçons

Jury et équipe :

- ▶ Epreuves écrites, pratiques et orales: 9 collègues x 3 secteurs (A,B et C).
- ▶ Epreuves pratiques (pour l'externe) : 23 personnels techniques et 3 professeurs agrégés
- ▶ Epreuves orales : 15 personnels techniques sous la responsabilité de D. Dahmane et C. Saux et 2 professeurs agrégés

Jurys du concours spécial :

- ▶ Epreuves écrites, pratiques et orales: 9 collègues des secteurs Biologie et Géologie (dont 3 de la présidence)
- ▶ Epreuves orales : 15 personnels techniques sous la responsabilité de D. Dahmane et C. Saux et 2 professeurs agrégés

Bilan 2022 Agrégations externe et spéciale

Un concours en période de pandémie.....:

- Adaptation des épreuves aux conditions sanitaires allégées
- Mais renforcement de toutes les procédures lors des épreuves
- Investissement remarquables du jury, de l'équipe technique, des candidats pour le respect des normes sanitaires.
- Toutes les épreuves ont pu ainsi se réaliser selon les attentes des concours

Bilan 2022 Agrégation spéciale

Epreuves écrites :

- Composition (Biologie et Géologie)
6h, coef 4
- Etude d'un dossier scientifique
4h, coef 2

Epreuves orales :

(chaque candidat choisi un domaine de spécialité à l'inscription) :

- Mise en perspective didactique d'un dossier de recherche
1h préparation, 30' exposé, 30' entretien ; coef 4
- Leçon dans le contre-domaine
4h préparation, 50' exposé, 30' entretien ; coef 7

Bilan 2022 Agrégation spéciale

Candidats inscrits : 148

(191 en 2021, 218 en 2020, 227 en

2019)

Candidats présents

Ecrit :

Composition en Biologie 53

soit 36% des inscrits

Composition en Géologie 53

soit 36% des inscrits

Etude d'un dossier 52

soit 35% des inscrits

Candidats présents aux 2 écrits 52

soit 35% des inscrits

Candidats admissibles

12*

8 % des inscrits

23 % des présents aux 2 écrits

Candidats admis

5

42 % des admissibles

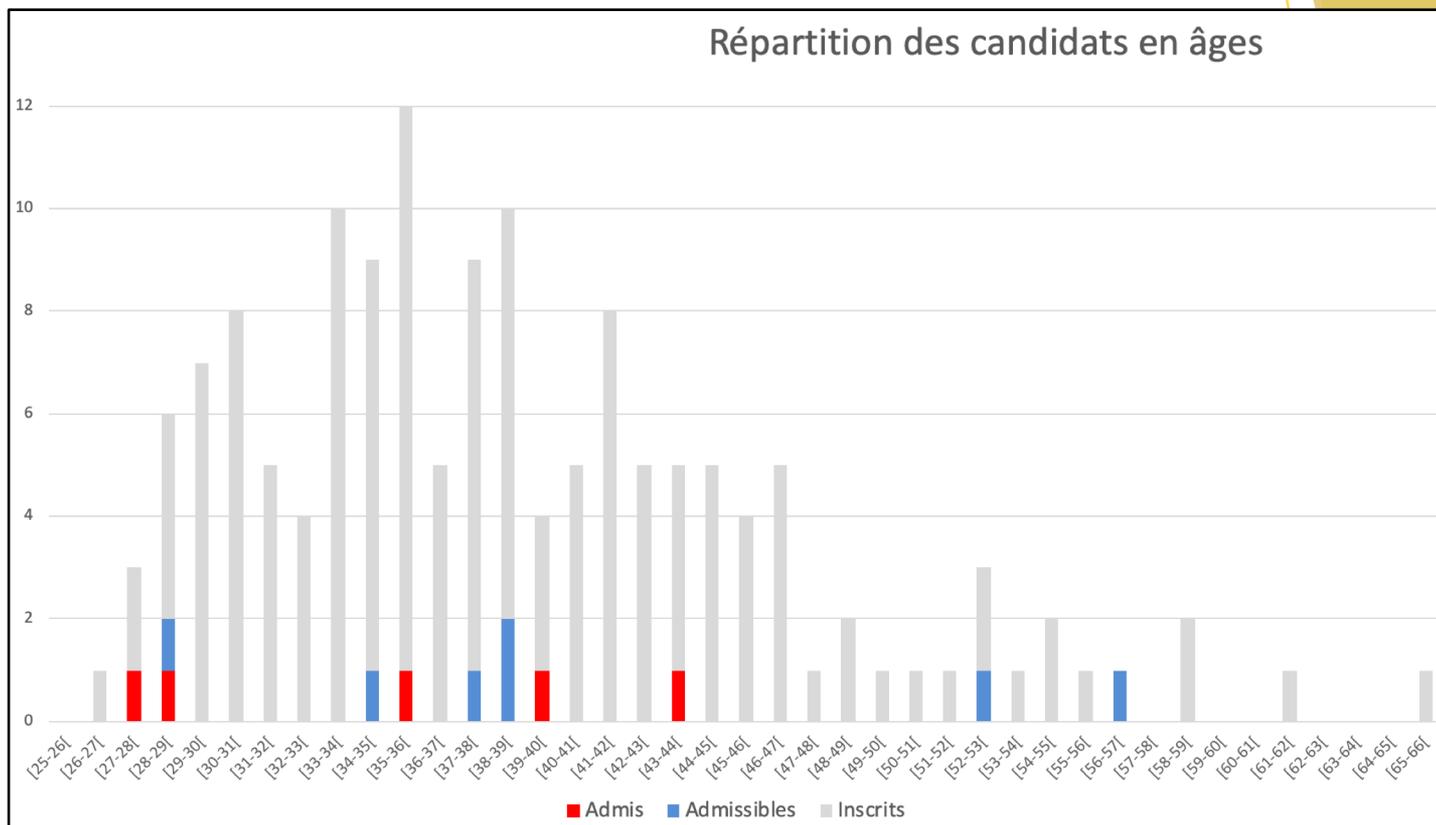
10 % des présents

3 % des inscrits

	Inscrits	Présents à l'écrit	Admissibles	Admis
♀	95	26	7	1
♂	53	26	5	4

* 11 présents à l'oral, le 12^{ème} candidat étant lauréat de l'agrégation interne

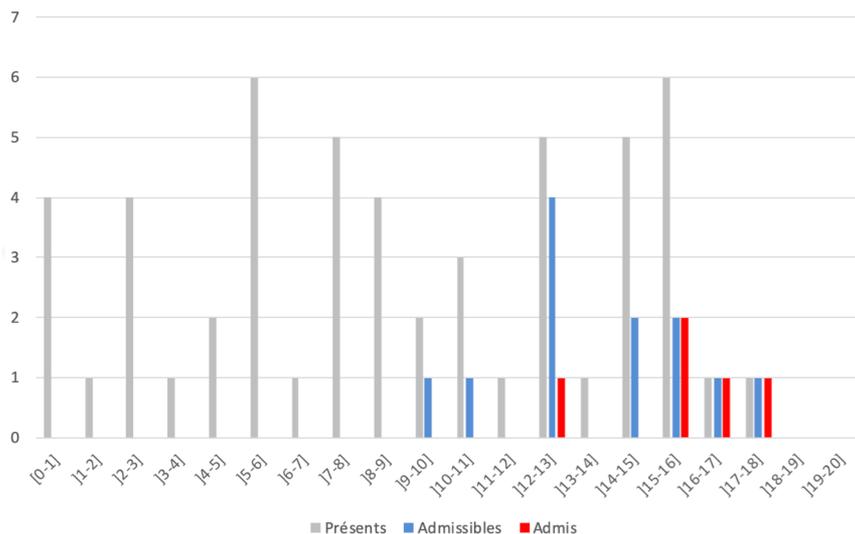
Quelques chiffres du concours 2022



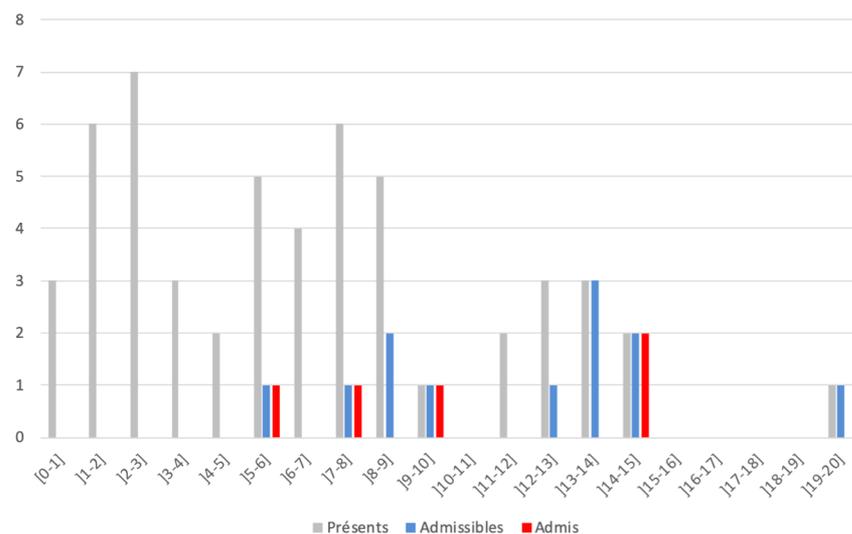
Quelques chiffres du concours 2022

Épreuve écrite de composition en Biologie / Géologie

Répartition des notes Ecrit Biologie



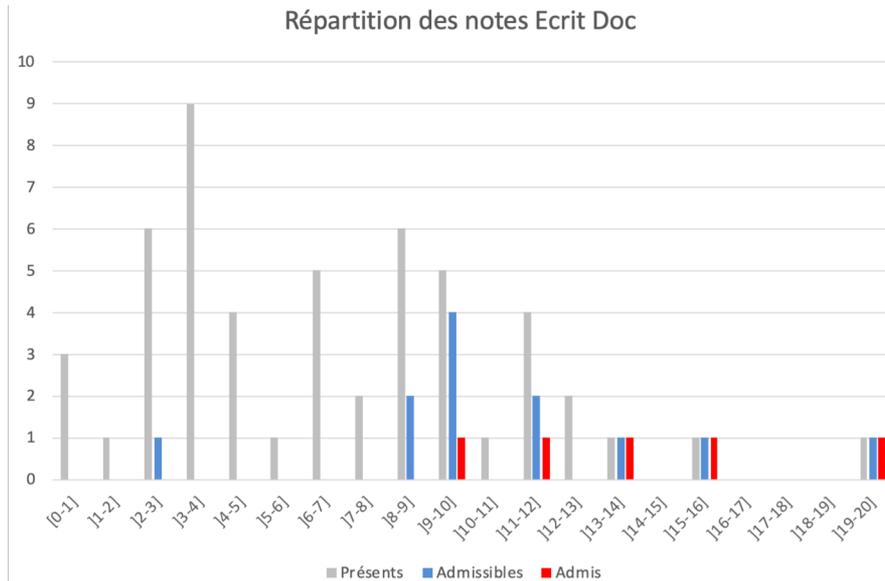
Répartition des notes Ecrit Géologie



	Présents	Admissibles	Admis
Nombre de copies	53	12	5
Moyenne	8,92	13,63	15,51
Ecartype	5,05	2,59	2,05
Médiane	8,63	13,61	15,87
Max	17,9	17,9	17,9
Min	0	9,08	12,25

	Présents	Admissibles	Admis
Nombre de copies	53	12	5
Moyenne	6,60	11,70	10,23
Ecartype	4,49	3,91	4,25
Médiane	6,06	12,88	9,88
Max	19,02	19,02	14,52
Min	0,02	5,11	5,11

Quelques chiffres du concours 2022



Épreuve écrite du dossier scientifique et technologique

	Présents	Admissibles	Admis
Nombre de	52	12	5
Moyenne	6,70	10,73	13,94
Ecartype	4,18	4,17	3,79
Médiane	6,5	9,45	13,6
Max	19,24	19,24	19,24
Min	0,24	2,71	9,49

Dans les admissibles

4 candidats présentaient une affinité pour le domaine de la Géologie
8 candidats pour le domaine de la Biologie.

Quelques chiffres du concours 2022

Épreuves orales

Mise en perspective didactique
d'un dossier de recherche

	Admissibles	Admis
Moyenne	10,82	14,05
Ecartype	3,91	3,33
Médiane	9,58	13,48
Max	18,51	18,51
Min	5,75	9,45

Leçon

	Admissibles	Admis
Moyenne	8,40	12,16
Ecartype	5,01	4,90
Médiane	8,20	8,80
Max	18,20	18,20
Min	1,60	8,40

A venir...

Nombre de places : 7

Nombre d'inscrits : ?

Dates des écrits :

- Composition : 6 mars 2023 de 9 heures à 15 heures.

- Etude d'un dossier scientifique : 7 mars 2023 de 9 heures à 13 heures.

Convocation des épreuves orales et rendu du dossier : Fin mai/début juin

Dates de l'oral : mi-Juin

Bilan 2022

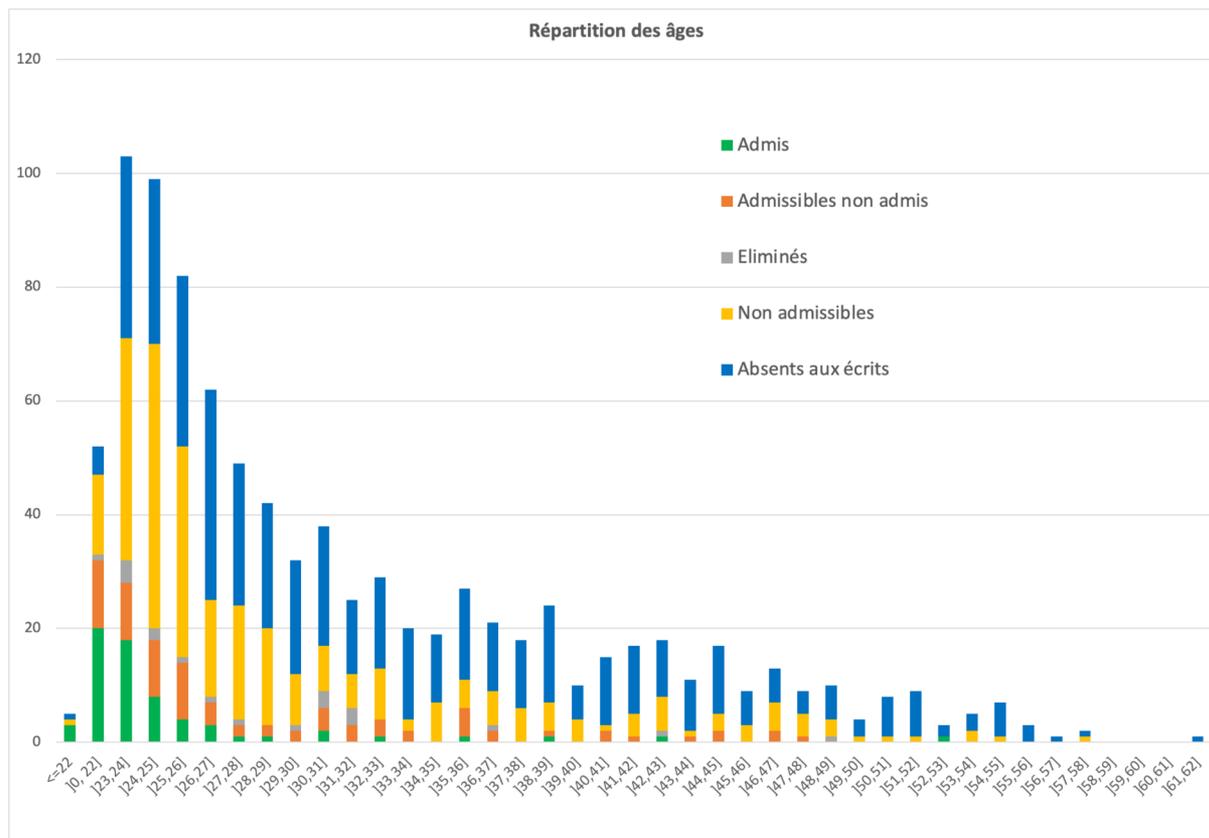
Agrégation SV-STU

- ▶ **Candidats inscrits** **919**
- ▶ **Candidats présents :** Écrit secteur A 457 49,7 % des inscrits
- ▶ Écrit secteur B 457 49,7 %
- ▶ Écrit secteur C 450 49 %
- ▶ **Candidats présents aux 3 écrits** 445 48,42 % des inscrits
- ▶
- ▶ **Candidats admissibles** **146** 15,9 % des inscrits
- ▶ **32,8 %** des présents aux 3 écrits
- ▶ Secteur A 40 27,4 % des admissibles
- ▶ Secteur B 65 44,5 %
- ▶ Secteur C 41 28,1%
- ▶
- ▶ **Candidats admis** **65** 44,8 % des admissibles
- ▶ 14,5 % des présents aux 3 écrits
- ▶ 7,1 % des inscrits
- ▶ Secteur A 19 29,2 % des admis
- ▶ Secteur B 31 47,7 %
- ▶ Secteur C 15 23,1 %
- ▶
- ▶ **Candidats sur liste complémentaire** 4 2,7 % des admissibles
- ▶ Secteur A 3 4,6 % des admis
- ▶ Secteur B 1 1,5 %
- ▶ Secteur C 0 0 %

Quelques chiffres du concours 2022

Répartition	Inscrits	Présents	Admissibles	Admis
♀	575 soit 62,6 %	290 soit 65,2 %	97 soit 66,44 %	39 soit 60 %
♂	344 soit 37,4 %	155 soit 34,8 %	49 soit 33,56 %	26 soit 40 %

Répartition des candidats par genre aux différentes étapes du concours



Quelques chiffres du concours 2022

Répartition des candidats par origine aux différentes étapes du concours



Quelques

Répartition des c

PROFESSION	Inscrits	%	Présents	% de présent dans la profession	Admissibles	% dans la profession	Admis	% dans la profession et parmi les admissibles
ADJOINT D'ENSEIGNEMENT	1	0,11%	0	0,00%				
AG NON TIT FONCT TERRITORIALE	2	0,22%	0	0,00%				
AG NON TITULAIRE FONCT PUBLIC	5	0,54%	0	0,00%				
AGRICULTEURS	1	0,11%	0	0,00%				
ASSISTANT D'EDUCATION	24	2,61%	11	45,83%		0,00%		
CADRES SECT PRIVE CONV COLLECT	13	1,41%	0	0,00%				
CERTIFIE	370	40,26%	150	40,54%	43	11,62%	4	9%
CONTRACT ENSEIGNANT SUPERIEUR	2	0,22%	0	0,00%				
CONTRACT MEN ADM OU TECHNIQUE	1	0,11%	1	100,00%	1	100,00%		0%
CONTRACTUEL 2ND DEGRE	80	8,71%	32	40,00%		0,00%		
ELEVE D'UNE ENS	13	1,41%	12	92,31%	11	84,62%	10	91%
ENS.STAGIAIRE 2E DEG. COL/LYC	60	6,53%	37	61,67%	10	16,67%	5	50%
ENSEIG NON TIT ETAB SCOL.ETR	2	0,22%	1	50,00%		0,00%		
ENSEIGNANT DU SUPERIEUR	4	0,44%	2	50,00%	1	25,00%	1	100%
ETUD.HORS ESPE (PREPA CNED)	6	0,65%	2	33,33%		0,00%		
ETUD.HORS ESPE (PREPA MO.UNIV)	91	9,90%	84	92,31%	60	65,93%	38	63%
ETUD.HORS ESPE (SANS PREPA)	10	1,09%	6	60,00%	3	30,00%	1	33%
ETUDIANT EN ESPE EN 1ERE ANNEE	3	0,33%	3	100,00%	1	33,33%	1	100%
ETUDIANT EN ESPE EN 2EME ANNEE	68	7,40%	43	63,24%	7	10,29%	1	14%
FONCT STAGI FONCT HOSPITAL	1	0,11%	0	0,00%				
FONCT STAGI FONCT TERRITORIALE	1	0,11%	0	0,00%				
FONCT STAGIAIRE FONCT PUBLIQUE	6	0,65%	4	66,67%	1	16,67%	0	0%
FORMATEURS DANS SECTEUR PRIVE	5	0,54%	1	20,00%		0,00%		
MAITRE AUXILIAIRE	11	1,20%	6	54,55%		0,00%		
MAITRE CONTR.ET AGREE REM TIT	5	0,54%	2	40,00%		0,00%		
MAITRE D'INTERNAT	1	0,11%	1	100,00%		0,00%		
MAITRE DELEGUE	2	0,22%	1	50,00%		0,00%		
PERS ENSEIG NON TIT FONCT PUB	3	0,33%	1	33,33%		0,00%		
PERS ENSEIG TIT FONCT PUBLIQUE	28	3,05%	14	50,00%	5	17,86%	1	20%
PERS FONCT TERRITORIALE	5	0,54%	1	20,00%		0,00%		
PERS FONCTION PUBLIQUE	2	0,22%	1	50,00%		0,00%		
PLP	8	0,87%	1	12,50%		0,00%		
PROFESSEUR ASSOCIE 2ND DEGRE	3	0,33%	0	0,00%				
PROFESSEUR ECOLES	6	0,65%	1	16,67%		0,00%		
PROFESSIONS LIBERALES	6	0,65%	0	0,00%				
SALARIES SECTEUR INDUSTRIEL	3	0,33%	0	0,00%				
SALARIES SECTEUR TERTIAIRE	12	1,31%	3	25,00%		0,00%		
SANS EMPLOI	49	5,33%	21	42,86%	2	4,08%	2	100%
VACATAIRE APPRENTISSAGE (CFA)	1	0,11%	0	0,00%				
VACATAIRE DU 2ND DEGRE	5	0,54%	3	60,00%	1	20,00%	1	100%
	919		445		146		65	

Quelques chiffres du concours 2022

Répartition des candidats par origine aux différentes étapes du concours

PERS ENSEIG NON TIT FONCT PUB	6	0,57%	0,21%	0,00%	0,00%
CONTRACT ENSEIGNANT SUPERIEUR	5	0,48%	0,21%	0,00%	0,00%
MAITRE DELEGUE	5	0,48%	0,41%	0,00%	0,00%
PLP	5	0,48%	0,41%	0,00%	0,00%
AG NON TITULAIRE FONCT PUBLIQ	4	0,38%	0,21%	0,00%	0,00%
SALARIES SECTEUR INDUSTRIEL	4	0,38%	0,21%	0,00%	0,00%
PROF DES ECOLES STAGIAIRE	3	0,29%	0,00%	0,00%	0,00%
VACATAIRE ENSEIGNANT DU SUP.	3	0,29%	0,00%	0,00%	0,00%
ARTISANS / COMMERCANTS	2	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%
ETUD.HORS ESPE (PREPA PRIVEE)	2	0,19%	0,41%	0,00%	0,00%
PROFESSEUR ASSOCIE 2ND DEGRE	2	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%
AG NON TIT FONCT HOSPITAL	1	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%
CONTRACT MEN ADM OU TECHNIQUE	1	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%
CONTRACTUEL APPRENTISSAGE(CFA)	1	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%
PERS FONCT TERRITORIALE	1	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%
PERS FONCTION PUBLIQUE	1	0,10%	0,21%	0,69%	1,54%
PROFESSIONS LIBERALES	1	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%

Evolution des postes

année	nombre de postes mis au concours	nombre d'inscrits	nombre de présents	nombre d'admissibles	nombre d'admis	liste complémentaire
1994	154	1581	950	241	154	Non
1995	154	1770	1034	242	142	Non
1996	154	2041	1252	245	154	Non
1997	130	2273	1473	245	130	Non
1998	150	2416	1413	240	150	Non
1999	155	2477	1491	257	155	Non
2000	160	2678	1749	278	160	Non
2001	165	2924	1828	276	165	Non
2002	177	2521	1537	346	177	6
2003	198	2440	1553	378	198	Non
2004	160	2793	1733	334	160	Non
2005	160	2921	1827	334	160	Non
2006	105	3075	1707	257	105	Non
2007	105	2704	1489	259	105	Non
2008	87	2300	1420	217	87	Non
2009	87	1858	1056	196	87	Non
2010	80	1766	928	180	80	Non
2011	65	1354	592	145	65 (+1)	Non
2012	70	1535	636	155	70	Non
2013	80	1729	705	180	80	Non
2014	85	1455	650	190	85	Non
2015	101	1308	650	234	101	Non
2016	103	1464	640	231	103	Non
2017	95	1494	662	225	95	Non
2018	76	1359	578	178	76	Non
2019	65	1217	548	149	65	Non
2020	65	1099	492	140	65	Non
2021	65	1046	484	145	65	Non

Evolution des postes

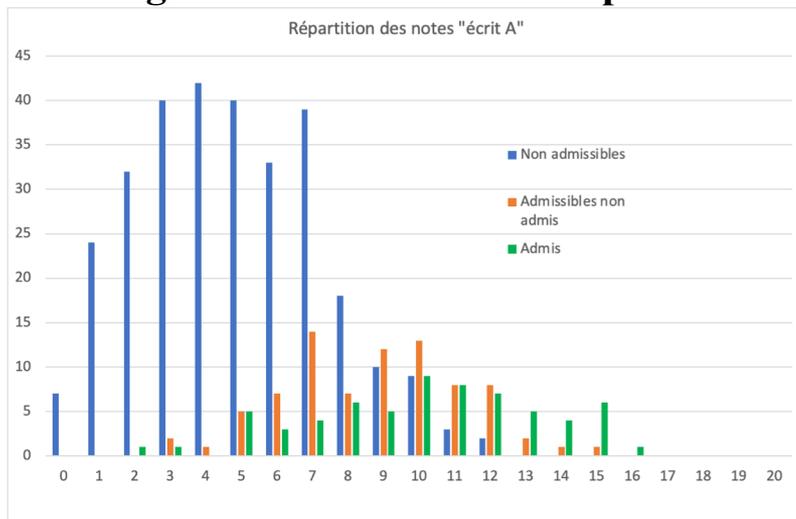
année	nombre de postes mis au concours	nombre d'inscrits	nombre de présents	nombre d'admissibles	nombre d'admis	liste complémentaire
1994	154	1581	950	241	154	Non
1995	154	1770	1034	242	142	Non
1996	154	2041	1252	245	154	Non
1997	130	2273	1473	245	130	Non
1998	150	2416	1413	240	150	Non
1999	155	2477	1491	257	155	Non
2000	160	2678	1749	278	160	Non
2001	165	2924	1828	276	165	Non

2021	65	1046	484	145	65	Non
2022	65	919	445	146	65	4

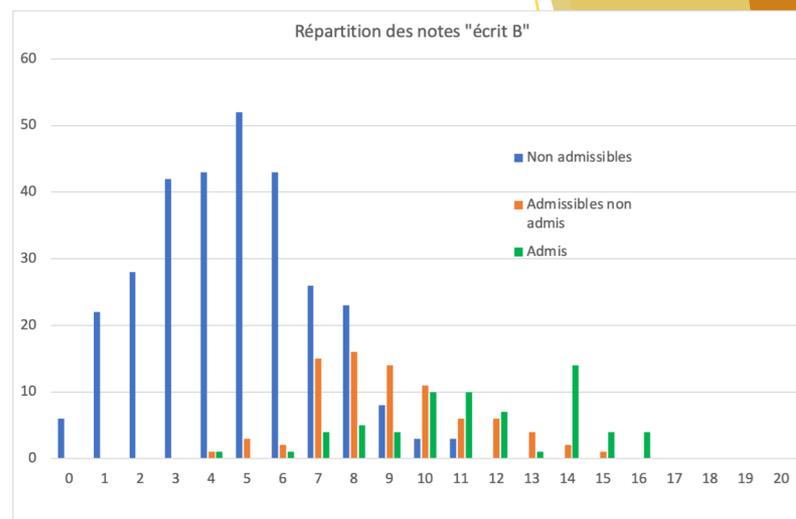
2010	80	1766	928	180	80	Non
2011	65	1354	592	145	65 (+1)	Non
2012	70	1535	636	155	70	Non
2013	80	1729	705	180	80	Non
2014	85	1455	650	190	85	Non
2015	101	1308	650	234	101	Non
2016	103	1464	640	231	103	Non
2017	95	1494	662	225	95	Non
2018	76	1359	578	178	76	Non
2019	65	1217	548	149	65	Non
2020	65	1099	492	140	65	Non
2021	65	1046	484	145	65	Non

Quelques chiffres du concours 2022

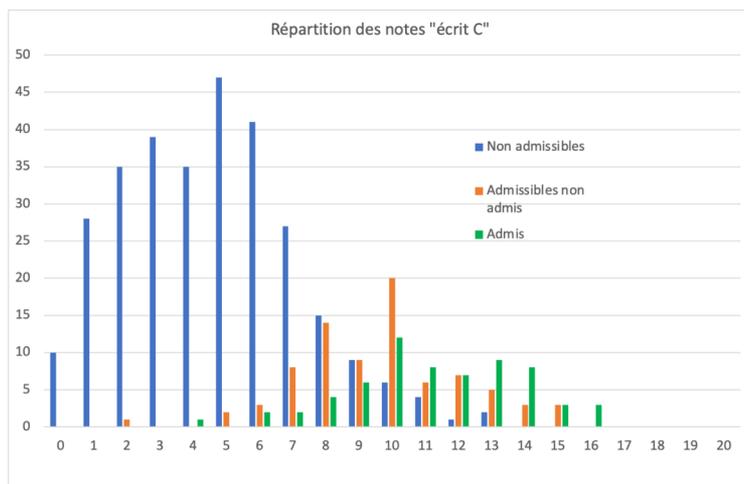
Histogrammes des notes de l'épreuve écrite spécialité / secteur



Histogramme des notes de l'épreuve écrite de secteur A en fonction des présents, des admissibles et des admis



Histogramme des notes de l'épreuve écrite de secteur B en fonction des présents, des admissibles et des admis



Histogramme des notes de l'épreuve écrite de secteur C en fonction des présents, des admissibles et des admis

Pour cette session, la barre d'admissibilité est de 8,27/20. La moyenne des candidats qui ont présenté les trois épreuves écrites est de 6,50/20 et celle des admissibles est de 11,28/20. Les meilleurs candidats obtiennent de bons résultats aux trois épreuves

QUELQUES DONNÉES STATISTIQUES CONCERNANT LES ÉPREUVES ORALES

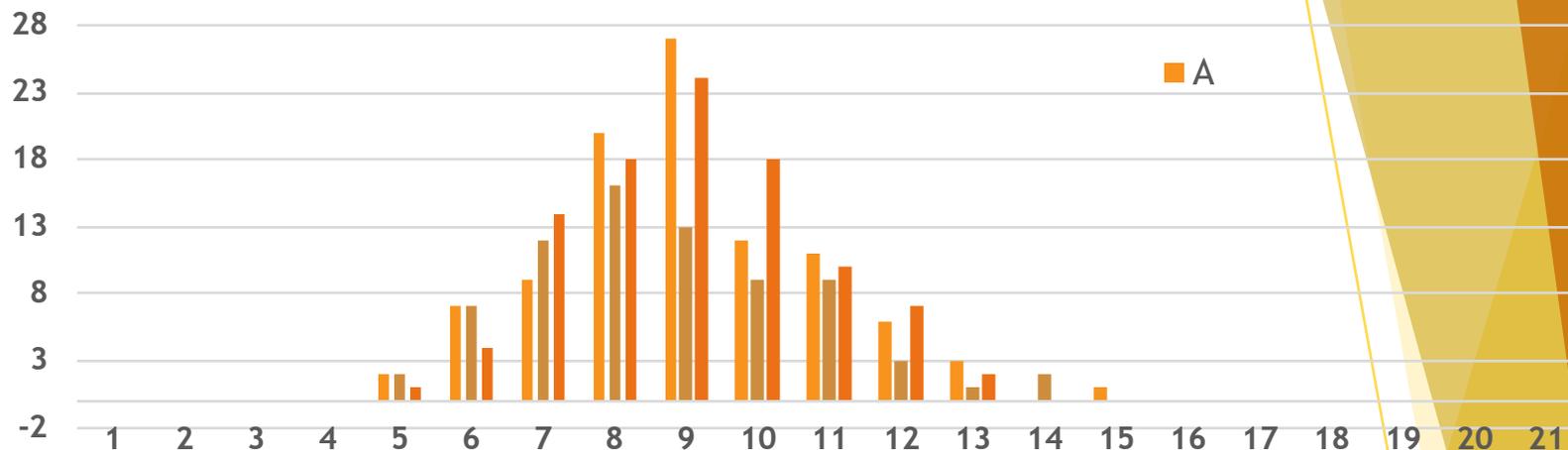
	A	B	C	a	b	c
Moyenne	8,00	7,99	8,01	8,01	8	8
Écart type	1,75	1,91	1,65	1,88	1,97	1,64
Médiane	7,94	7,89	8,02	6,28	7,41	7,92
Max	13,1	11,63	10,77	13,63	13	11,62
Min	4,5	4,41	4,8	4,03	3,6	4,22

QUELQUES DONNÉES STATISTIQUES CONCERNANT LES ÉPREUVES ORALES

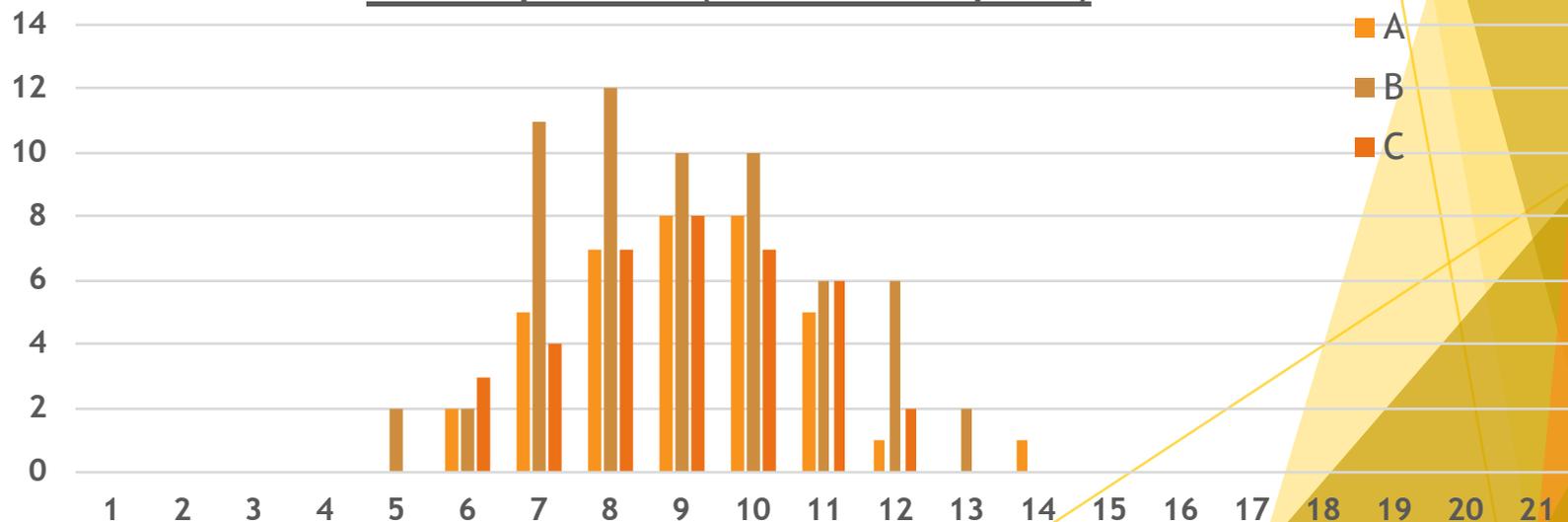
	Spécialité des candidats admissibles			Ensemble des candidats admissible s
	A	B	C	
Moyenne générale par secteur candidat écrit	9,93	10,10	9,84	9,98
Moyenne pour l'écrit « A »	9,89	9,08	9,03	9,29
Moyenne pour l'écrit « B »	9,80	11,04	9,40	10,25
Moyenne pour l'écrit « C »	10,09	10,19	11,08	10,41
Moyenne TP Option	8,00	8,00	8,01	8,00
Moyenne TP contre option	7,79	8,15	7,66	7,92
Moyenne Oral Option	6,59	6,96	6,03	6,60
Moyenne Oral contre option	7,99	7,25	6,33	7,20

QUELQUES DONNÉES STATISTIQUES CONCERNANT LES ÉPREUVES de TRAVAUX PRATIQUES

Notes contre option TP (arrondies au point)

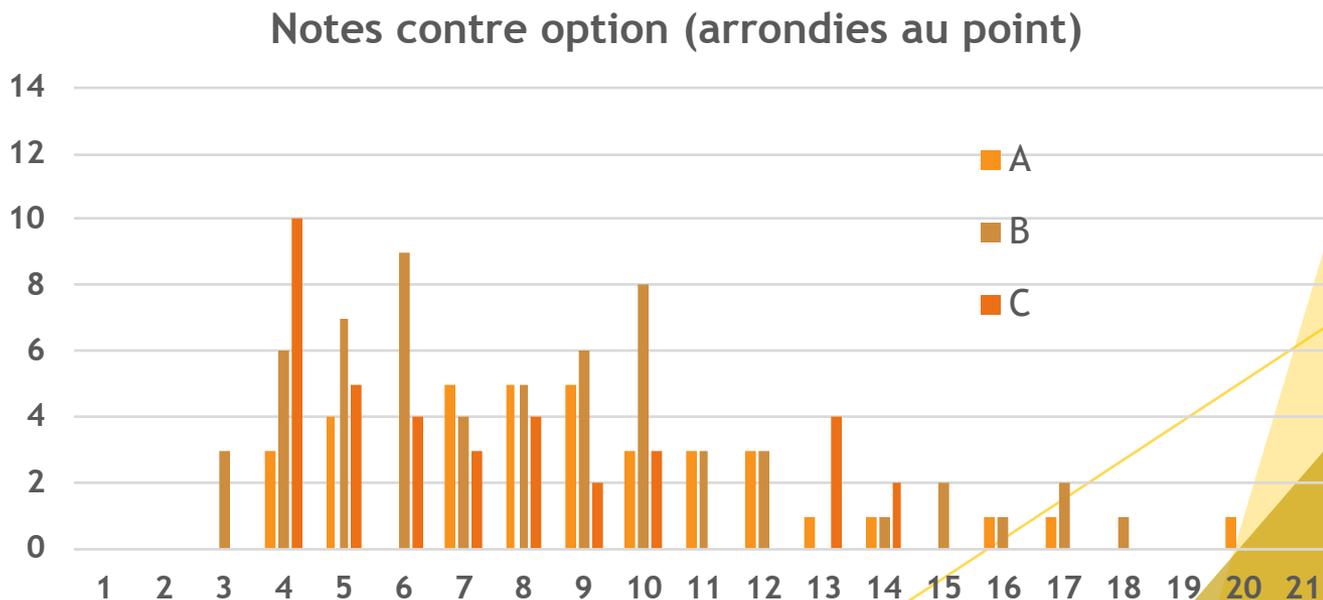
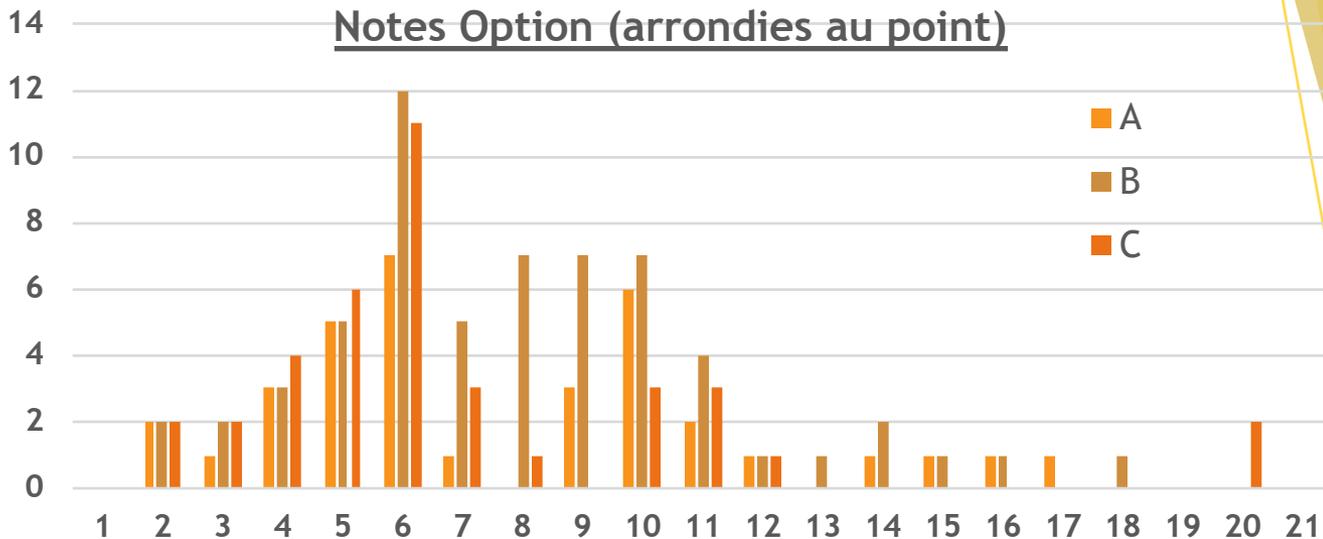


Notes Option TP (arrondies au point)



Attention aux capacités manipulatoires des candidats

QUELQUES DONNÉES STATISTIQUES CONCERNANT LES ÉPREUVES ORALES



A venir pour l'agrégation externe

- ▶ Nombre de places : 70
- ▶ Nombre d'inscrits: ?
- ▶ Dates des écrits: 6-7 et 8 Mars 2023
- ▶ Convocations des épreuves pratiques et orales: en mai
- ▶ Les listes des leçons sont disponibles en ligne : site de agrégation SVTU
- ▶ Le programme de la session 2022 en ligne également

Merci de votre attention.

Place aux questions !