



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2022 -

L'objectif de cette fiche est de présenter certaines caractéristiques démographiques de la section et de permettre une comparaison avec son groupe ou sa grande discipline d'appartenance. Chacune de ces données est également mise en regard avec l'ensemble des sections du CNU.

Sommaire :

- Page 2 :** ● Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans
- Page 3 :** ● Structure démographique de la section
- Page 4 :** ● Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2023 et 2027
● La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- Page 5 :** ● Les enseignants contractuels
● Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section
- Page 7 :** ● Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline
- Page 8 :** ● Nomenclature des sections du CNU

Secrétariat général
Direction générale des ressources humaines
Service des personnels enseignants de l'enseignement supérieur et de la recherche
Département des études et analyses prévisionnelles des ressources humaines
DGRH A1-1 / C.P.

SECTION 25

Mathématiques

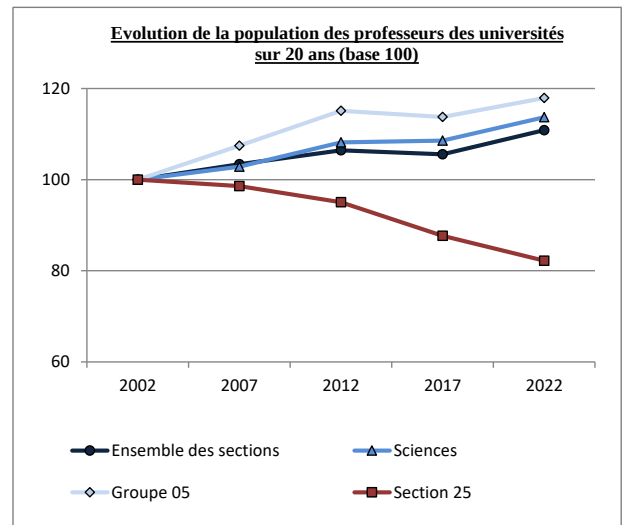
I / ÉVOLUTION DE LA POPULATION DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS SUR 20 ANS (EN EFFECTIF ET BASE 100) - HORS DISCIPLINES MÉDICALES ET ODONTOLOGIQUES

1.1 - Professeurs des universités

		Années					Variation 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
Ensemble des sections	Effectif	14 238	14 723	15 156	15 027	15 785	10,9%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,8%	51,6%	52,7%	53,3%	53,2%	
Sciences	Effectif	7 382	7 594	7 987	8 014	8 393	13,7%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,8%	51,6%	52,7%	53,3%	53,2%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	1 842	1 979	2 120	2 095	2 172	17,9%
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,9%	13,4%	14,0%	13,9%	13,8%	
	% dans la grande discipline	25,0%	26,1%	26,5%	26,1%	25,9%	
	% dans le groupe	30,8%	28,3%	25,5%	23,8%	21,5%	
Section 25	Effectif	568	560	540	498	467	-17,8%
	% dans l'ensemble des sections CNU	4,0%	3,8%	3,6%	3,3%	3,0%	
	% dans la grande discipline	7,7%	7,4%	6,8%	6,2%	5,6%	
	% dans le groupe	30,8%	28,3%	25,5%	23,8%	21,5%	

Sources : GESUP / RhsupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

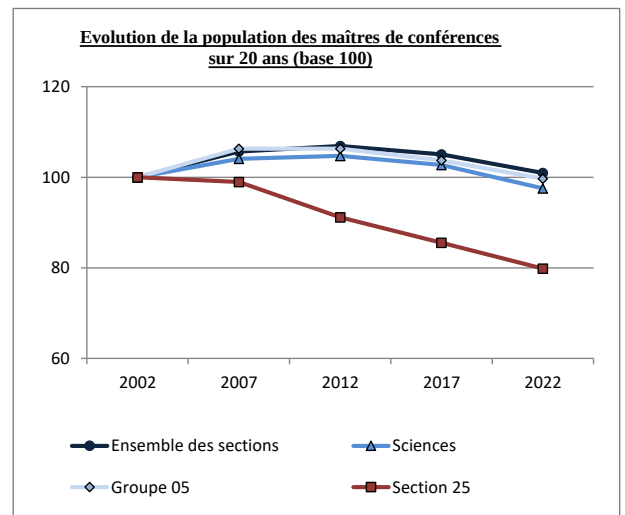


1.2 - Maîtres de conférences

		Années					Variation 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
Ensemble des sections	Effectif	31 641	33 436	33 824	33 234	31 936	0,9%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,1%	50,3%	50,0%	49,9%	49,3%	
Sciences	Effectif	16 156	16 817	16 920	16 591	15 760	-2,5%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,1%	50,3%	50,0%	49,9%	49,3%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	4 215	4 481	4 481	4 373	4 201	-0,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,3%	13,4%	13,2%	13,2%	13,2%	
	% dans la grande discipline	26,1%	26,6%	26,5%	26,4%	26,7%	
	% dans le groupe	22,8%	21,2%	19,6%	18,8%	18,3%	
Section 25	Effectif	962	952	877	823	768	-20,2%
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,0%	2,8%	2,6%	2,5%	2,4%	
	% dans la grande discipline	6,0%	5,7%	5,2%	5,0%	4,9%	
	% dans le groupe	22,8%	21,2%	19,6%	18,8%	18,3%	

Sources : GESUP / RhsupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

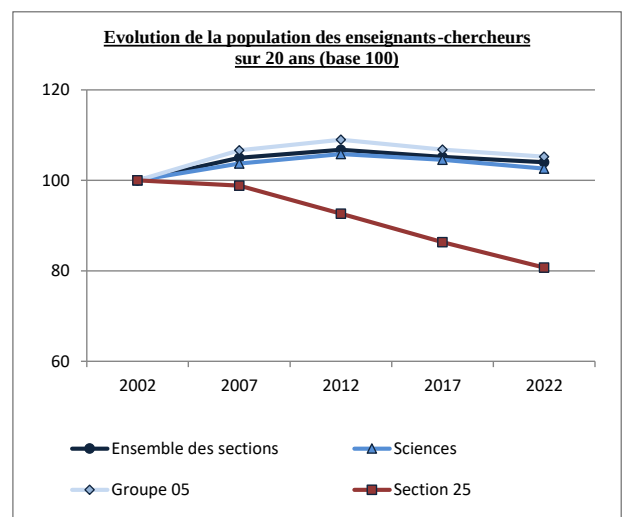


1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

		Années					Variation 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
Ensemble des sections	Effectif	45 879	48 159	48 980	48 261	47 721	4,0%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,3%	50,7%	50,9%	51,0%	50,6%	
Sciences	Effectif	23 538	24 411	24 907	24 605	24 153	2,6%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,3%	50,7%	50,9%	51,0%	50,6%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	6 057	6 460	6 601	6 468	6 373	5,2%
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,2%	13,4%	13,5%	13,4%	13,4%	
	% dans la grande discipline	25,7%	26,5%	26,5%	26,3%	26,4%	
	% dans le groupe	25,3%	23,4%	21,5%	20,4%	19,4%	
Section 25	Effectif	1 530	1 512	1 417	1 321	1 235	-19,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,3%	3,1%	2,9%	2,7%	2,6%	
	% dans la grande discipline	6,5%	6,2%	5,7%	5,4%	5,1%	
	% dans le groupe	25,3%	23,4%	21,5%	20,4%	19,4%	

Sources : GESUP / RhsupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

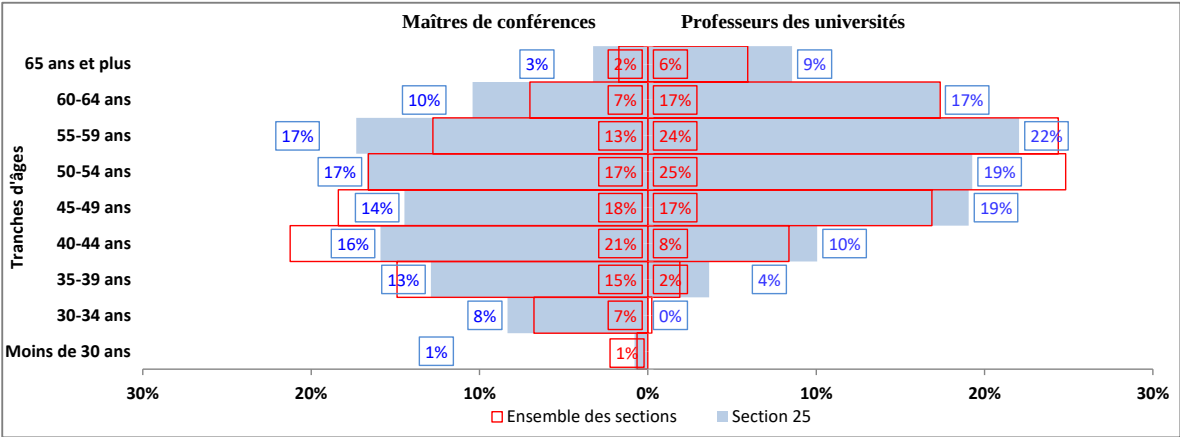


SECTION 25

Mathématiques

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2022 -

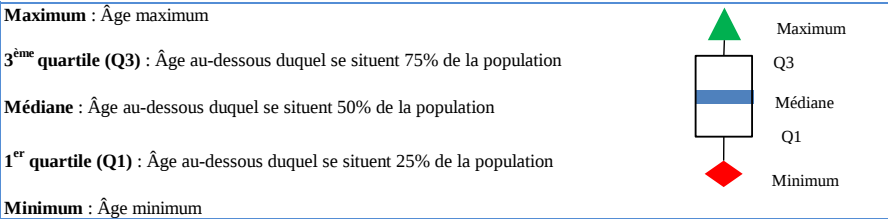
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU



Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

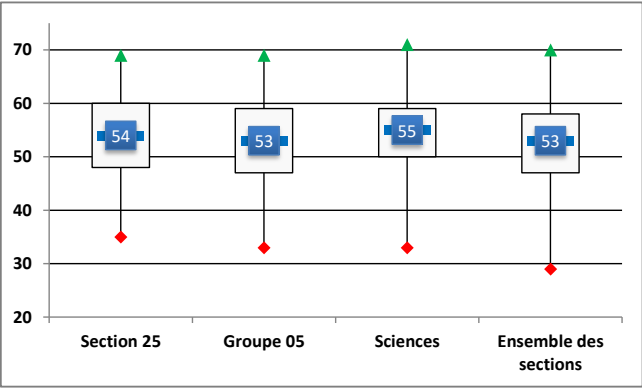
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections



Professeurs des universités			
	Femmes	Hommes	Total
Tranches d'âges			
Moins de 30 ans			
30-34 ans			
35-39 ans	2	15	17
40-44 ans	5	42	47
45-49 ans	9	80	89
50-54 ans	9	81	90
55-59 ans	9	94	103
60-64 ans	3	78	81
65 ans et plus	1	39	40
Total Section 25	38	429	467
%	8,1%	91,9%	100,0%
Âge moyen	51 ans	54 ans	53 ans
Âge médian	51 ans	54 ans	54 ans

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

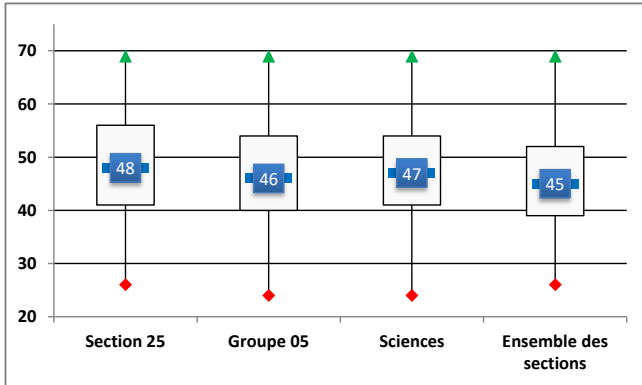
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.



Maîtres de conférences			
	Femmes	Hommes	Total
Tranches d'âges			
Moins de 30 ans	2	4	6
30-34 ans	11	53	64
35-39 ans	13	86	99
40-44 ans	23	99	122
45-49 ans	21	90	111
50-54 ans	24	104	128
55-59 ans	26	107	133
60-64 ans	15	65	80
65 ans et plus	2	23	25
Total Section 25	137	631	768
%	17,8%	82,2%	100,0%
Âge moyen	48 ans	48 ans	48 ans
Âge médian	49 ans	48 ans	48 ans

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.



SECTION 25

Mathématiques

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2023 et 2027

	Professeurs des universités										Maîtres de conférences										
	Effectif 2022 (A)	2023	2024	2025	2026	2027	Total (B)	(B/A) en %		Retraites 2018-2022		Effectif 2022 (A)	2023	2024	2025	2026	2027	Total (B)	(B/A) en %		Retraites 2018-2022
Ensemble des sections	15 785	513	567	671	689	758	3 198	20,3%		2 451	Ensemble des sections	31 936	418	520	657	665	773	3 033	9,5%		2 083
Sciences	8 393	256	295	368	345	420	1 684	20,1%		1 036	Sciences	15 760	177	242	295	323	396	1 433	9,1%		727
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2 172	66	56	94	75	87	378	17,4%		282	Groupe 05 Mathématiques et informatique	4 201	52	71	95	91	127	436	10,4%		233
Section 25	467	17	9	25	16	13	80	17,1%		73	Section 25	768	15	22	16	18	23	94	12,2%		53

Sources : RHSupInfo et GESUP - DGRH A1-1
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNÉE 2022 -

3.1 - Qualification aux fonctions d'enseignant-chercheur - Nombre de candidats et de qualifiés (y compris la qualification "de groupe")

Professeurs des universités							Maîtres de conférences						
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)			Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année							Année					
Ensemble des sections	2018	2 330	34,9%	1 802	34,5%	77,3%	Ensemble des sections	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%		2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%		2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%		2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%	72,6%
	2022	394	31,7%	269	28,6%	68,3%		2022	7 338	45,2%	5 342	45,2%	72,8%
Sciences	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%	Sciences	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%		2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%		2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
	2021	301	23,6%	241	24,5%	80,1%		2021	3 714	36,3%	2 941	35,6%	79,2%
	2022	15	46,7%	4	25,0%	26,7%		2022	241	60,6%	167	59,9%	69,3%
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2018	375	20,5%	303	20,1%	80,8%	Groupe 05 Mathématiques et informatique	2018	959	29,6%	721	29,4%	75,2%
	2019	331	19,0%	275	20,0%	83,1%		2019	1 065	28,0%	751	27,4%	70,5%
	2020	360	23,6%	275	25,1%	76,4%		2020	1 075	29,0%	762	27,4%	70,9%
	2021	101	20,8%	82	22,0%	81,2%		2021	1 075	29,0%	761	26,3%	70,8%
	2022	62	16,1%	50	14,0%	80,6%		2022	943	28,6%	682	26,1%	72,3%
Section 25	2018	95	16,8%	90	15,6%	94,7%	Section 25	2018	222	22,5%	197	21,8%	88,7%
	2019	81	9,9%	79	8,9%	97,5%		2019	280	22,5%	248	22,6%	88,6%
	2020	91	20,9%	81	21,0%	89,0%		2020	259	24,3%	230	23,0%	88,8%
	2021	24	25,0%	20	20,0%	83,3%		2021	226	19,9%	175	17,7%	77,4%
	2022	25	8,0%	22	4,5%	88,0%		2022	243	20,2%	202	16,8%	83,1%

Source : GALAXIE - ANTARES

3.2 - Recrutement des enseignants-chercheurs - Postes publiés et pourvus, taux de pression et part des postes non pourvus - Session synchronisée et "au fil de l'eau" -

Professeurs des universités								Maîtres de conférences							
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% non pourvus			Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% non pourvus
	Année								Année						
Ensemble des sections	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	8,7%	Ensemble des sections	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	6,8%
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	7,4%		2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	4,9%
	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	6,6%		2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	4,4%
	2021	598	2 225	35,8%	3,7	555	7,2%		2021	1 106	8 504	45,7%	7,7	1 065	3,7%
	2022	607	2 011	35,6%	3,3	569	6,3%		2022	1 351	8 230	45,0%	6,1	1 270	6,0%
Sciences	2018	203	891	19,6%	4,4	194	4,4%	Sciences	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	5,1%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	6,8%		2019	364	209	47,4%	0,6	348	4,4%
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	5,8%		2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	4,2%
	2021	238	1 046	22,1%	4,4	223	6,3%		2021	411	3 130	31,6%	7,6	392	4,6%
	2022	234	29	22,1%	0,1	224	4,3%		2022	518	224	53,1%	0,4	479	7,5%
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2018	74	403	17,4%	5,4	71	4,1%	Groupe 05 Mathématiques et informatique	2018	120	1 073	26,6%	8,9	117	2,5%
	2019	75	431	19,7%	5,7	69	8,0%		2019	129	945	28,9%	7,3	124	3,9%
	2020	69	406	21,2%	5,9	64	7,2%		2020	139	978	24,9%	7,0	137	1,4%
	2021	75	442	19,0%	5,9	72	4,0%		2021	145	1 166	26,2%	8,0	138	4,8%
	2022	71	427	20,8%	6,0	70	1,4%		2022	180	1 091	24,2%	6,1	167	7,2%
Section 25	2018	14	136	15,4%	9,7	14	0,0%	Section 25	2018	22	420	19,3%	19,1	22	0,0%
	2019	15	143	17,5%	9,5	15	0,0%		2019	22	338	21,9%	15,4	21	4,5%
	2020	8	160	16,9%	20,0	8	0,0%		2020	27	455	22,2%	16,9	27	0,0%
	2021	18	161	15,5%	8,9	18	0,0%		2021	25	407	19,4%	16,3	25	0,0%
	2022	14	130	12,3%	9,3	14	0,0%		2022	32	395	14,9%	12,3	32	0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS
Champ : Hors article 46-3 et les agrégations.

SECTION 25

Mathématiques

IV / Composition des effectifs enseignants contractuels au sein de la section, du groupe, de la grande discipline et dans l'ensemble des sections du CNU

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L. 954-3	Total	Total titulaires et contractuels 1) (A)
Ensemble des sections	Effectif *	6 893	11 450	4 824	944	1 014	2 262	2 446	29 833	65 090
	Ratio "effectif" / (A)"	10,6%		7,4%	1,5%		3,5%	3,8%		
Sciences	Effectif *	3 835	6 705	1 370		196	401	526	13 033	30 285
	Ratio "effectif" / (A)	12,7%		4,5%			1,3%	1,7%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	55,6%	58,6%	28,4%		19,3%	17,7%	21,5%	43,7%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif *	937	1 070	544		63	124	157	2 895	8 135
	Ratio "effectif" / (A)	11,5%		6,7%			1,5%	1,9%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,6%	9,3%	11,3%		6,2%	5,5%	6,4%	9,7%	
	% dans la grande discipline	24,4%	16,0%	39,7%		32,1%	30,9%	29,8%	22,2%	
Section 25	Effectif *	227	168	133		17	3	25	573	1 623
	Ratio "effectif" / (A)	14,0%		8,2%			0,2%	1,5%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,3%	1,5%	2,8%		1,7%	0,1%	1,0%	1,9%	
	% dans la grande discipline	5,9%	2,5%	9,7%		8,7%	0,7%	4,8%	4,4%	
	% dans le groupe	24,2%	15,7%	24,4%		27,0%	2,4%	15,9%	19,8%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants contractuels 2021-2022 - DGRH A1-1

* Les effectifs sont données en personnes physiques.

1) Ce total ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

2) Ce ratio ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2022 -

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
AIX-MARSEILLE	27	38	65	5,3%
ALBI INU JF CHAMPOLLION		3	3	0,2%
AMIENS	6	16	22	1,8%
ANGERS	7	16	23	1,9%
ANTILLES	1	4	5	0,4%
ARTOIS	6	8	14	1,1%
AVIGNON	2	5	7	0,6%
BESANCON	7	15	22	1,8%
BORDEAUX	24	27	51	4,1%
BREST	7	14	21	1,7%
BRETAGNE SUD		3	3	0,2%
CAEN	12	14	26	2,1%
CENTRALE LILLE INSTITUT	1		1	0,1%
CENTRALESUPELEC	1		1	0,1%
CHAMBERY	5	7	12	1,0%
CLERMONT AUVERGNE	9	16	25	2,0%
CORTE		2	2	0,2%
COTE D'AZUR UNIVERSITE	14	18	32	2,6%
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	3	10	13	1,1%
DIJON	10	19	29	2,3%
EVRY		2	2	0,2%
GRENOBLE ALPES	19	32	51	4,1%
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	5	7	12	1,0%
INSA HAUTS-DE-FRANCE	1		1	0,1%
LA REUNION	4	4	8	0,6%
LA ROCHELLE	1	6	7	0,6%
LE MANS	1	3	4	0,3%
LILLE	28	40	68	5,5%
LIMOGES	4	11	15	1,2%
LITTORAL	5	9	14	1,1%
LORRAINE	21	36	57	4,6%
LYON 1	15	31	46	3,7%
LYON 3		1	1	0,1%
LYON ENS	6	4	10	0,8%
MONTPELLIER	10	24	34	2,8%
MULHOUSE	4	3	7	0,6%
NANTES	11	17	28	2,3%
NOUVELLE CALEDONIE		4	4	0,3%
ORLEANS	7	10	17	1,4%
PARIS 08	4	3	7	0,6%
PARIS 10		1	1	0,1%
PARIS 12	4	5	9	0,7%
PARIS 13	13	18	31	2,5%
PARIS CITE UNIVERSITE	29	46	75	6,1%
PARIS CNAM		2	2	0,2%
PARIS DAUPHINE	1	1	2	0,2%
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	25	41	66	5,3%
PAU		2	2	0,2%
PERPIGNAN		1	1	0,1%
POITIERS	6	12	18	1,5%
POLYNESIE	1	5	6	0,5%
REIMS	8	8	16	1,3%
RENNES	14	17	31	2,5%
ROUEN	1	1	2	0,2%
SORBONNE UNIVERSITE	29	51	80	6,5%
ST ETIENNE	3	4	7	0,6%
STRASBOURG	13	22	35	2,8%
TOULON	4	6	10	0,8%
TOULOUSE 2	2	4	6	0,5%
TOULOUSE 3	16	22	38	3,1%
TOURS	5	6	11	0,9%
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE	2	8	10	0,8%
VERSAILLES ST QUENT.	3	3	6	0,5%
Total général	467	768	1 235	100,0%

SECTION 25

Mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2022 -

Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs des universités		Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs	
			Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Droit	01	Droit privé et sciences criminelles	660	4,2%	1 179	3,7%	1 839	3,9%
	02	Droit public	513	3,2%	798	2,5%	1 311	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	112	0,7%	155	0,5%	267	0,6%
	04	Science politique	136	0,9%	276	0,9%	412	0,9%
	Total groupe 01 - Droit et sciences politique		1 421	9,0%	2 408	7,5%	3 829	8,0%
	05	Sciences économiques	598	3,8%	1 143	3,6%	1 741	3,6%
	06	Sciences de gestion et du management	558	3,5%	1 623	5,1%	2 181	4,6%
	Total groupe 02 - Sciences économiques		1 156	7,3%	2 766	8,7%	3 922	8,2%
	Total Droit		2 577	16,3%	5 174	16,2%	7 751	16,2%
	Lettres	07	Sciences du langage	242	1,5%	521	1,6%	763
08		Langues et littératures anciennes	97	0,6%	176	0,6%	273	0,6%
09		Langue et littérature françaises	296	1,9%	554	1,7%	850	1,8%
10		Littératures comparées	80	0,5%	122	0,4%	202	0,4%
11		Etudes anglophones	392	2,5%	1 184	3,7%	1 576	3,3%
12		Etudes germaniques et scandinaves	87	0,6%	247	0,8%	334	0,7%
13		Etudes slaves et baltes	34	0,2%	84	0,3%	118	0,2%
14		Etudes romanes	246	1,6%	678	2,1%	924	1,9%
15		Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires linguistiques	106	0,7%	312	1,0%	418	0,9%
Total groupe 03 - Langues et littératures		1 580	10,0%	3 878	12,1%	5 458	11,4%	
16		Psychologie et ergonomie	439	2,8%	937	2,9%	1 376	2,9%
17		Philosophie	160	1,0%	234	0,7%	394	0,8%
18		Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	210	1,3%	523	1,6%	733	1,5%
19		Sociologie, démographie	263	1,7%	635	2,0%	898	1,9%
20		Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	73	0,5%	138	0,4%	211	0,4%
21		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	261	1,7%	461	1,4%	722	1,5%
22		Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	384	2,4%	649	2,0%	1 033	2,2%
23		Géographie physique, humaine, économique et régionale	274	1,7%	574	1,8%	848	1,8%
24		Aménagement de l'espace, urbanisme	92	0,6%	165	0,5%	257	0,5%
Total groupe 04 - Sciences humaines		2 156	13,7%	4 316	13,5%	6 472	13,6%	
70		Sciences de l'éducation et de la formation	197	1,2%	488	1,5%	685	1,4%
71		Sciences de l'information et de la communication	192	1,2%	595	1,9%	787	1,6%
72		Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	27	0,2%	64	0,2%	91	0,2%
73		Cultures et langues régionales	18	0,1%	32	0,1%	50	0,1%
74		Sciences et techniques des activités physiques et sportives	211	1,3%	666	2,1%	877	1,8%
Total groupe 12 - Interdisciplinaire		645	4,1%	1 845	5,8%	2 490	5,2%	
76		Théologie catholique	13	0,1%	16	0,1%	29	0,1%
77		Théologie protestante	12	0,1%	5	0,0%	17	0,0%
Total Théologie		25	0,2%	21	0,1%	46	0,1%	
Total Lettres		4 406	27,9%	10 060	31,5%	14 466	30,3%	
Sciences	25	Mathématiques	467	3,0%	768	2,4%	1 235	2,6%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	638	4,0%	1 153	3,6%	1 791	3,8%
	27	Informatique	1 067	6,8%	2 280	7,1%	3 347	7,0%
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique		2 172	13,8%	4 201	13,2%	6 373	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	516	3,3%	789	2,5%	1 305	2,7%
	29	Constituants élémentaires	169	1,1%	216	0,7%	385	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	354	1,1%	601	1,3%
	Total groupe 06 - Physique		932	5,9%	1 359	4,3%	2 291	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	347	2,2%	651	2,0%	998	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	414	2,6%	776	2,4%	1 190	2,5%
	33	Chimie des matériaux	345	2,2%	535	1,7%	880	1,8%
	Total groupe 07 - Chimie		1 106	7,0%	1 962	6,1%	3 068	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	83	0,5%	109	0,3%	192	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	181	1,1%	333	1,0%	514	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	128	0,8%	251	0,8%	379	0,8%
	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	63	0,4%	121	0,4%	184	0,4%
	Total groupe 08 - Sciences de la terre		455	2,9%	814	2,5%	1 269	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	814	5,2%	1 547	4,8%	2 361	4,9%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	583	3,7%	1 104	3,5%	1 687	3,5%
	62	Energétique, génie des procédés	406	2,6%	661	2,1%	1 067	2,2%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	582	3,7%	1 067	3,3%	1 649	3,5%
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique		2 385	15,1%	4 379	13,7%	6 764	14,2%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	312	2,0%	725	2,3%	1 037	2,2%
	65	Biologie cellulaire	309	2,0%	729	2,3%	1 038	2,2%
	66	Physiologie	217	1,4%	508	1,6%	725	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	213	1,3%	500	1,6%	713	1,5%
	68	Biologie des organismes	161	1,0%	320	1,0%	481	1,0%
	69	Neurosciences	131	0,8%	263	0,8%	394	0,8%
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie		1 343	8,5%	3 045	9,5%	4 388	9,2%
	Total Sciences		8 393	53,2%	15 760	49,3%	24 153	50,6%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	117	0,7%	285	0,9%	402	0,8%
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	177	1,1%	360	1,1%	537	1,1%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	108	0,7%	269	0,8%	377	0,8%
	Total groupe 11 - Pharmacie		402	2,5%	914	2,9%	1 316	2,8%
	90	Maïeutique	2	0,0%	5	0,0%	7	0,0%
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	4	0,0%	16	0,1%	20	0,0%
	92	Sciences infirmières	1	0,0%	7	0,0%	8	0,0%
	Total Autres sections santé		7	0,0%	28	0,1%	28	0,1%
Total Pharmacie		409	2,6%	942	2,9%	1 351	2,8%	
Total général			15 785	100,0%	31 936	100,0%	47 721	100,0%

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU	
DROIT	01	Droit et science politique	01	Droit privé et sciences criminelles	
			02	Droit public	
			03	Histoire du droit et des institutions	
			04	Science politique	
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques	
			06	Sciences de gestion et du management	
LETTRES	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage	
			08	Langues et littératures anciennes	
			09	Langue et littérature française	
			10	Littératures comparées	
			11	Etudes anglophones	
			12	Etudes germaniques et scandinaves	
			13	Etudes slaves et baltes	
			14	Etudes romanes	
	04	Sciences humaines	15	Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires linguistiques	
			16	Psychologie et ergonomie	
			17	Philosophie	
			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	
			19	Sociologie, démographie	
			20	Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique	
			21	Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux	
			22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique	
	12	Groupe interdisciplinaire	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme	
			70	Sciences de l'éducation et de la formation	
			71	Sciences de l'information et de la communication	
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	
			73	Cultures et langues régionales	
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	
			76	Théologie catholique	
	Théologie		77	Théologie protestante	
	SCIENCES	05	Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
				26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
27				Informatique	
06		Physique	28	Milieux denses et matériaux	
			29	Constituants élémentaires	
			30	Milieux dilués et optique	
07		Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique	
			32	Chimie organique, minérale, industrielle	
			33	Chimie des matériaux	
08		Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique	
			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	
			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	
			37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	
09		Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	
			61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	
			62	Energétique, génie des procédés	
			63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	
10		Biologie et biochimie	64	Biochimie et biologie moléculaire	
			65	Biologie cellulaire	
			66	Physiologie	
			67	Biologie des populations et écologie	
			68	Biologie des organismes	
	69		Neurosciences		
PHARMACIE	11	Pharmacie	80	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé	
			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	
			85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	
	Autres sections santé		87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	
			90	Maïeutique	
			91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	
			92	Sciences infirmières	



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2022 -

L'objectif de cette fiche est de présenter certaines caractéristiques démographiques de la section et de permettre une comparaison avec son groupe ou sa grande discipline d'appartenance. Chacune de ces données est également mise en regard avec l'ensemble des sections du CNU.

Sommaire :

- Page 2 :** ● Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans
- Page 3 :** ● Structure démographique de la section
- Page 4 :** ● Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2023 et 2027
● La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- Page 5 :** ● Les enseignants contractuels
● Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section
- Page 7 :** ● Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline
- Page 8 :** ● Nomenclature des sections du CNU

Secrétariat général
Direction générale des ressources humaines
Service des personnels enseignants de l'enseignement supérieur et de la recherche
Département des études et analyses prévisionnelles des ressources humaines
DGRH A1-1 / C.P.

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

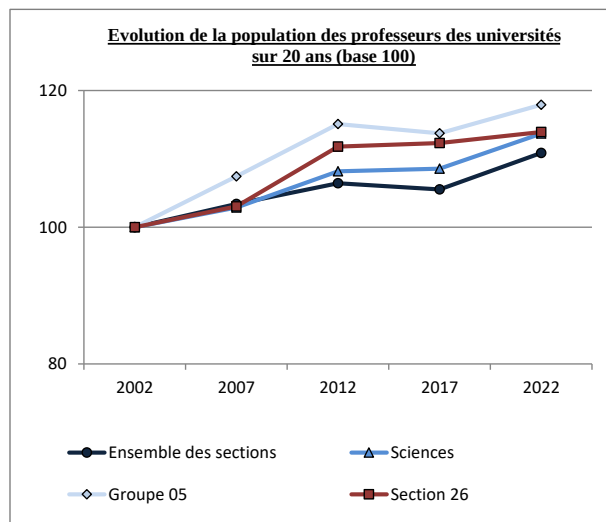
I / ÉVOLUTION DE LA POPULATION DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS SUR 20 ANS (EN EFFECTIF ET BASE 100) - HORS DISCIPLINES MÉDICALES ET ODONTOLOGIQUES

1.1 - Professeurs des universités

		Années					Variation 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
Ensemble des sections	Effectif	14 238	14 723	15 156	15 027	15 785	10,9%
Sciences	Effectif	7 382	7 594	7 987	8 014	8 393	13,7%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,8%	51,6%	52,7%	53,3%	53,2%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	1 842	1 979	2 120	2 095	2 172	17,9%
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,9%	13,4%	14,0%	13,9%	13,8%	
	% dans la grande discipline	25,0%	26,1%	26,5%	26,1%	25,9%	
Section 26	Effectif	560	577	626	629	638	13,9%
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,9%	4,1%	4,2%	4,0%	
	% dans la grande discipline	7,6%	7,6%	7,8%	7,8%	7,6%	
	% dans le groupe	30,4%	29,2%	29,5%	30,0%	29,4%	

Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

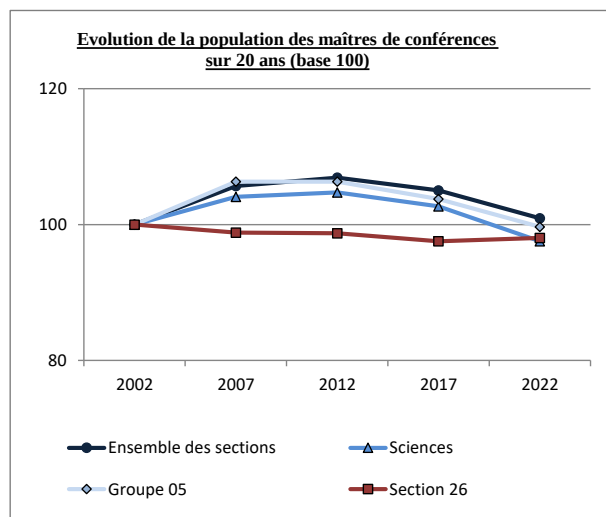


1.2 - Maîtres de conférences

		Années					Variation 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
Ensemble des sections	Effectif	31 641	33 436	33 824	33 234	31 936	0,9%
Sciences	Effectif	16 156	16 817	16 920	16 591	15 760	-2,5%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,1%	50,3%	50,0%	49,9%	49,3%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	4 215	4 481	4 481	4 373	4 201	-0,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,3%	13,4%	13,2%	13,2%	13,2%	
	% dans la grande discipline	26,1%	26,6%	26,5%	26,4%	26,7%	
Section 26	Effectif	1 176	1 162	1 161	1 147	1 153	-2,0%
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,7%	3,5%	3,4%	3,5%	3,6%	
	% dans la grande discipline	7,3%	6,9%	6,9%	6,9%	7,3%	
	% dans le groupe	27,9%	25,9%	25,9%	26,2%	27,4%	

Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

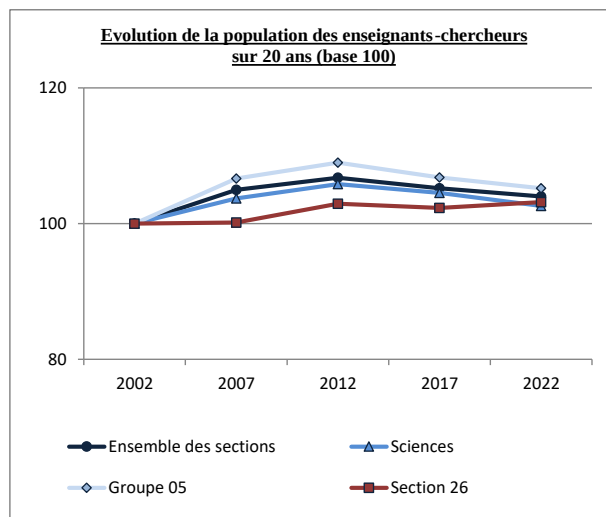


1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

		Années					Variation 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
Ensemble des sections	Effectif	45 879	48 159	48 980	48 261	47 721	4,0%
Sciences	Effectif	23 538	24 411	24 907	24 605	24 153	2,6%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,3%	50,7%	50,9%	51,0%	50,6%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	6 057	6 460	6 601	6 468	6 373	5,2%
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,2%	13,4%	13,5%	13,4%	13,4%	
	% dans la grande discipline	25,7%	26,5%	26,5%	26,3%	26,4%	
Section 26	Effectif	1 736	1 739	1 787	1 776	1 791	3,2%
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,8%	3,6%	3,6%	3,7%	3,8%	
	% dans la grande discipline	7,4%	7,1%	7,2%	7,2%	7,4%	
	% dans le groupe	28,7%	26,9%	27,1%	27,5%	28,1%	

Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

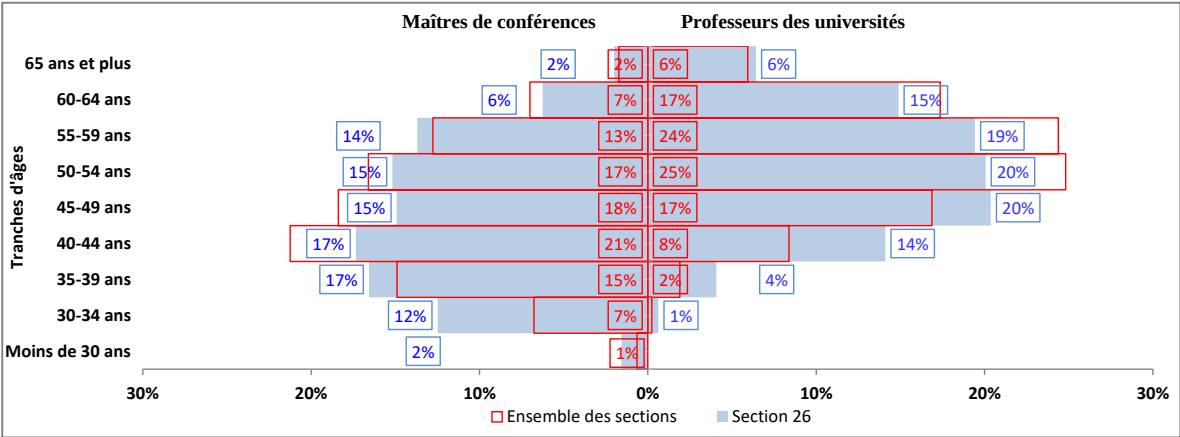


SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

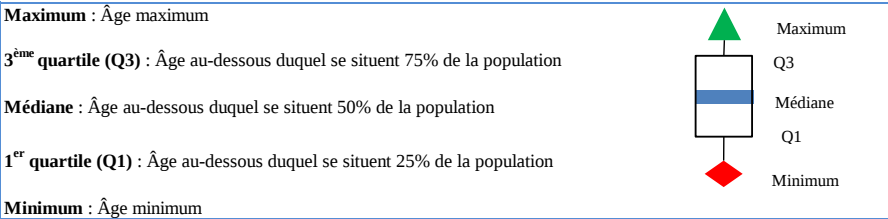
II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2022 -

2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU



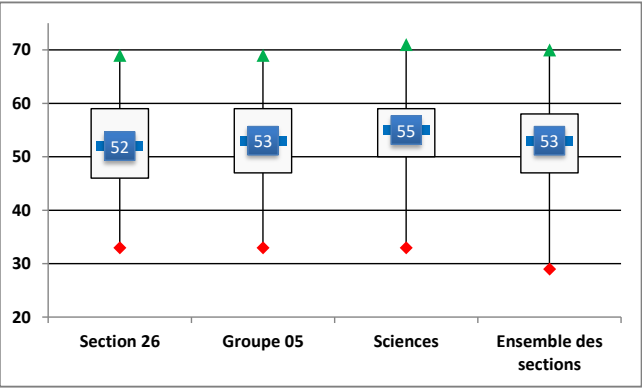
Source : RHSupInfo - DGRH A1-1
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections



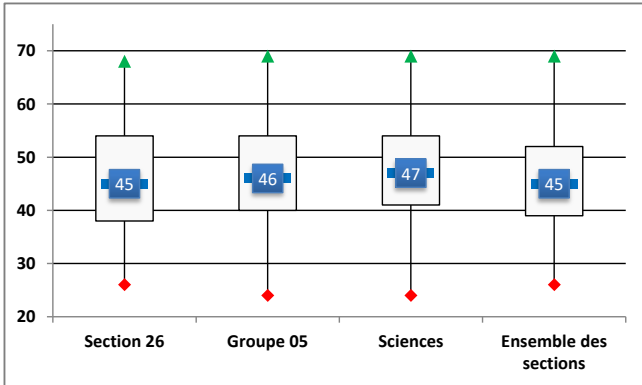
Professeurs des universités			
	Femmes	Hommes	Total
Tranches d'âges			
Moins de 30 ans			
30-34 ans		4	4
35-39 ans	8	18	26
40-44 ans	24	66	90
45-49 ans	28	102	130
50-54 ans	22	106	128
55-59 ans	24	100	124
60-64 ans	12	83	95
65 ans et plus	3	38	41
Total Section 26	121	517	638
%	19,0%	81,0%	100,0%
Âge moyen	50 ans	53 ans	52 ans
Âge médian	50 ans	53 ans	52 ans

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.



Maîtres de conférences			
	Femmes	Hommes	Total
Tranches d'âges			
Moins de 30 ans	4	14	18
30-34 ans	45	99	144
35-39 ans	52	139	191
40-44 ans	68	132	200
45-49 ans	67	105	172
50-54 ans	66	109	175
55-59 ans	56	102	158
60-64 ans	24	48	72
65 ans et plus	5	18	23
Total Section 26	387	766	1 153
%	33,6%	66,4%	100,0%
Âge moyen	46 ans	46 ans	46 ans
Âge médian	46 ans	44 ans	45 ans

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.



SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2023 et 2027

Professeurs des universités										Maîtres de conférences									
	Effectif 2022 (A)	2023	2024	2025	2026	2027	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2018-2022		Effectif 2022 (A)	2023	2024	2025	2026	2027	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2018-2022
Ensemble des sections	15 785	513	567	671	689	758	3 198	20,3%	2 451		31 936	418	520	657	665	773	3 033	9,5%	2 083
Sciences	8 393	256	295	368	345	420	1 684	20,1%	1 036		15 760	177	242	295	323	396	1 433	9,1%	727
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2 172	66	56	94	75	87	378	17,4%	282		4 201	52	71	95	91	127	436	10,4%	233
Section 26	638	21	16	21	21	25	104	16,3%	87		1 153	12	11	22	21	34	100	8,7%	60

Sources : RHSupInfo et GESUP - DGRH A1-1
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNÉE 2022 -

3.1 - Qualification aux fonctions d'enseignant-chercheur - Nombre de candidats et de qualifiés (y compris la qualification "de groupe")

Professeurs des universités							Maîtres de conférences								
	Candidats (A)		% femmes	Qualifiés (B)		Dont % femmes	Ratio (B/A)		Candidats (A)		% femmes	Qualifiés (B)		% femmes	Ratio (B/A)
	Année						Année								
Ensemble des sections	2018	2 330	34,9%	1 802	34,5%		77,3%	Ensemble des sections	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%		74,2%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%		76,6%		2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%		73,5%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%		74,4%		2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%		71,5%
	2021	501	26,7%	359	28,4%		71,7%		2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%		72,6%
	2022	394	31,7%	269	28,6%		68,3%		2022	7 338	45,2%	5 342	45,2%		72,8%
Sciences	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%		85,5%	Sciences	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%		83,9%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%		85,0%		2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%		81,4%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%		81,8%		2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%		78,2%
	2021	301	23,6%	241	24,5%		80,1%		2021	3 714	36,3%	2 941	35,6%		79,2%
	2022	15	46,7%	4	25,0%		26,7%		2022	241	60,6%	167	59,9%		69,3%
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2018	375	20,5%	303	20,1%		80,8%	Groupe 05 Mathématiques et informatique	2018	959	29,6%	721	29,4%		75,2%
	2019	331	19,0%	275	20,0%		83,1%		2019	1 065	28,0%	751	27,4%		70,5%
	2020	360	23,6%	275	25,1%		76,4%		2020	1 075	29,0%	762	27,4%		70,9%
	2021	101	20,8%	82	22,0%		81,2%		2021	1 075	29,0%	761	26,3%		70,8%
	2022	62	16,1%	50	14,0%		80,6%		2022	943	28,6%	682	26,1%		72,3%
Section 26	2018	121	26,4%	98	25,5%		81,0%	Section 26	2018	330	31,8%	244	30,7%		73,9%
	2019	117	17,9%	102	17,6%		87,2%		2019	402	29,4%	266	32,3%		66,2%
	2020	126	27,0%	99	28,3%		78,6%		2020	408	29,4%	267	27,7%		65,4%
	2021	49	18,4%	38	13,2%		77,6%		2021	379	28,2%	245	26,9%		64,6%
	2022	18	22,2%	14	21,4%		77,8%		2022	361	27,7%	250	24,0%		69,3%

Source : GALAXIE - ANTARES

3.2 - Recrutement des enseignants-chercheurs - Postes publiés et pourvus, taux de pression et part des postes non pourvus - Session synchronisée et "au fil de l'eau" -

Professeurs des universités								Maîtres de conférences									
	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus		
	Année								Année								
Ensemble des sections	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%	Ensemble des sections	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%		2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	38,7%	6,6%		2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,2%	4,4%
	2021	598	2 225	35,8%	3,7	555	42,0%	7,2%		2021	1 106	8 504	45,7%	7,7	1 065	46,7%	3,7%
	2022	607	2 011	35,6%	3,3	569	40,2%	6,3%		2022	1 351	8 230	45,0%	6,1	1 270	44,7%	6,0%
Sciences	2018	203	891	19,6%	4,4	194	24,5%	4,4%	Sciences	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	31,6%	5,1%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	20,1%	6,8%		2019	364	209	47,4%	0,6	348	30,0%	4,4%
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%		2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
	2021	238	1 046	22,1%	4,4	223	29,1%	6,3%		2021	411	3 130	31,6%	7,6	392	30,9%	4,6%
	2022	234	29	37,9%	0,1	224	22,3%	4,3%		2022	518	224	53,1%	0,4	479	30,1%	7,5%
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2018	74	403	17,4%	5,4	71	20,8%	4,1%	Groupe 05 Mathématiques et informatique	2018	120	1 073	26,6%	8,9	117	26,8%	2,5%
	2019	75	431	19,7%	5,7	69	12,7%	8,0%		2019	129	945	28,9%	7,3	124	22,2%	3,9%
	2020	69	406	21,2%	5,9	64	31,3%	7,2%		2020	139	978	24,9%	7,0	137	32,1%	1,4%
	2021	75	442	19,0%	5,9	72	26,4%	4,0%		2021	145	1 166	26,2%	8,0	138	24,6%	4,8%
	2022	71	427	20,8%	6,0	70	25,7%	1,4%		2022	180	1 091	24,2%	6,1	167	24,6%	7,2%
Section 26	2018	26	163	17,8%	6,3	26	19,2%	0,0%	Section 26	2018	30	457	27,8%	15,2	29	41,4%	3,3%
	2019	19	151	13,9%	7,9	19	15,8%	0,0%		2019	41	365	28,8%	8,9	39	35,9%	4,9%
	2020	21	161	21,7%	7,7	21	52,4%	0,0%		2020	42	422	26,8%	10,0	42	38,1%	0,0%
	2021	18	139	19,4%	7,7	18	44,4%	0,0%		2021	42	557	26,8%	13,3	40	25,0%	4,8%
	2022	22	158	20,9%	7,2	21	33,3%	4,5%		2022	51	475	28,2%	9,3	50	32,0%	2,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS
Champ : Hors article 46-3 et les agrégations.

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

IV / Composition des effectifs enseignants contractuels au sein de la section, du groupe, de la grande discipline et dans l'ensemble des sections du CNU

		Docteurs contractuels avec enseignement	Docteurs contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. I. 954-3	Total	Total titulaires et contractuels (A) ¹⁾
Ensemble des sections	Effectif *	6 893	11 450	4 824	944	1 014	2 262	2 446	29 833	65 090
	Ratio "effectif / (A)"	10,6%		7,4%	1,5%		3,5%	3,8%		
Sciences	Effectif *	3 835	6 705	1 370		196	401	526	13 033	30 285
	Ratio "effectif / (A)	12,7%		4,5%			1,3%	1,7%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	55,6%	58,6%	28,4%		19,3%	17,7%	21,5%	43,7%	
Groupe 05 <i>Mathématiques et informatique</i>	Effectif *	937	1 070	544		63	124	157	2 895	8 135
	Ratio "effectif / (A)	11,5%		6,7%			1,5%	1,9%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,6%	9,3%	11,3%		6,2%	5,5%	6,4%	9,7%	
Section 26	% dans la grande discipline	24,4%	16,0%	39,7%		32,1%	30,9%	29,8%	22,2%	2 191
	Effectif *	238	218	109		24	23	30	642	
	Ratio "effectif" / (A)	10,9%		5,0%			1,0%	1,4%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,5%	1,9%	2,3%		2,4%	1,0%	1,2%	2,2%	
	% dans la grande discipline	6,2%	3,3%	8,0%		12,2%	5,7%	5,7%	4,9%	
	% dans le groupe	25,4%	20,4%	20,0%		38,1%	18,5%	19,1%	22,2%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants contractuels 2021-2022 - DGRH AI-1

* Les effectifs sont données en personnes physiques.

1) Ce total ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

2) Ce ratio ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2022 -

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
AIX-MARSEILLE	23	39	62	3,5%
AIX-MARSEILLE EC	4	2	6	0,3%
AMIENS	6	8	14	0,8%
ANGERS	4	3	7	0,4%
ANTILLES	8	16	24	1,3%
ARTOIS	2		2	0,1%
AVIGNON	4	9	13	0,7%
BELFORT UTBM	1		1	0,1%
BESANCON	8	19	27	1,5%
BESANCON ENSM	1	4	5	0,3%
BORDEAUX	20	33	53	3,0%
BORDEAUX IP	5	7	12	0,7%
BOURGES INSA CVL	1		1	0,1%
BREST	6	8	14	0,8%
BREST ENI		2	2	0,1%
BRETAGNE SUD	7	11	18	1,0%
CAEN	3	11	14	0,8%
CENTRALESUPELEC	3	4	7	0,4%
CHAMBERY	2	5	7	0,4%
CLERMONT AUVERGNE	10	29	39	2,2%
COMPIEGNE UTC	6	7	13	0,7%
CORTE	1	5	6	0,3%
COTE D'AZUR UNIVERSITE	16	25	41	2,3%
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	8	13	21	1,2%
DIJON	9	11	20	1,1%
DIJON AGROSUP	1		1	0,1%
ENS PARIS-SACLAY	7	2	9	0,5%
EVRY	8	15	23	1,3%
EVRY ENSIIE	3	6	9	0,5%
GRENOBLE ALPES	18	31	49	2,7%
GRENOBLE IP	7	5	12	0,7%
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	7	16	23	1,3%
GUYANE	1	3	4	0,2%
LA REUNION	1	7	8	0,4%
LA ROCHELLE	1	7	8	0,4%
LE HAVRE	5	14	19	1,1%
LE MANS	5	9	14	0,8%
LILLE	20	37	57	3,2%
LIMOGES	5	7	12	0,7%
LITTORAL	8	14	22	1,2%
LOIRRAINE	19	37	56	3,1%
LYON 1	19	38	57	3,2%
LYON 2	3	3	6	0,3%
LYON 3	1		1	0,1%
LYON EC	4	8	12	0,7%
LYON ENS	3		3	0,2%
LYON INSA	3	8	11	0,6%
MAYOTTE CUFR		3	3	0,2%
MONTPELLIER	13	28	41	2,3%
MONTPELLIER 3		6	6	0,3%
MULHOUSE	2	4	6	0,3%
NANTES	5	8	13	0,7%
NANTES EC	4	4	8	0,4%
NICE OBSERVATOIRE	1		1	0,1%
NIMES		2	2	0,1%
NOUVELLE CALEDONIE	2		2	0,1%
ORLEANS	9	16	25	1,4%
PARIS 01	13	15	28	1,6%
PARIS 08		2	2	0,1%
PARIS 10	9	21	30	1,7%
PARIS 12	12	16	28	1,6%
PARIS 13	12	23	35	2,0%
PARIS CITE UNIVERSITE	31	48	79	4,4%
PARIS CNAM	4	14	18	1,0%
PARIS DAUPHINE	17	33	50	2,8%
PARIS ENSAM	1		1	0,1%
PARIS ISM		1	1	0,1%
PARIS PANTHEON ASSAS	1	5	6	0,3%
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	15	31	46	2,6%
PAU	12	27	39	2,2%
PERPIGNAN	4	7	11	0,6%
POITIERS	4	15	19	1,1%
REIMS	6	10	16	0,9%
RENNES	11	18	29	1,6%
RENNES 2	4	9	13	0,7%
RENNES EHESP	1		1	0,1%
RENNES ENS	4	1	5	0,3%
RENNES INSA	7	9	16	0,9%
ROUEN	7	18	25	1,4%
ROUEN INSA	5	8	13	0,7%
SORBONNE UNIVERSITE	35	54	89	5,0%
ST ETIENNE	4	12	16	0,9%
STRASBOURG	10	17	27	1,5%
TOULON	5	11	16	0,9%
TOULOUSE 1	8	12	20	1,1%
TOULOUSE 2	4	7	11	0,6%
TOULOUSE 3	20	38	58	3,2%
TOULOUSE INP	2	5	7	0,4%
TOULOUSE INSA	7	16	23	1,3%
TOURS	5	10	15	0,8%
TROYES UTT	2	4	6	0,3%
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE	4	13	17	0,9%
VERSAILLES ST QUENT.	10	9	19	1,1%
Total général	638	1 153	1 791	100,0%

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2022 -

Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs des universités		Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs	
			Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Droit	01	Droit privé et sciences criminelles	660	4,2%	1 179	3,7%	1 839	3,9%
	02	Droit public	513	3,2%	798	2,5%	1 311	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	112	0,7%	155	0,5%	267	0,6%
	04	Science politique	136	0,9%	276	0,9%	412	0,9%
	Total groupe 01 - Droit et sciences politique		1 421	9,0%	2 408	7,5%	3 829	8,0%
	05	Sciences économiques	598	3,8%	1 143	3,6%	1 741	3,6%
	06	Sciences de gestion et du management	558	3,5%	1 623	5,1%	2 181	4,6%
	Total groupe 02 - Sciences économiques		1 156	7,3%	2 766	8,7%	3 922	8,2%
Total Droit		2 577	16,3%	5 174	16,2%	7 751	16,2%	
Lettres	07	Sciences du langage	242	1,5%	521	1,6%	763	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	97	0,6%	176	0,6%	273	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	296	1,9%	554	1,7%	850	1,8%
	10	Littératures comparées	80	0,5%	122	0,4%	202	0,4%
	11	Etudes anglophones	392	2,5%	1 184	3,7%	1 576	3,3%
	12	Etudes germaniques et scandinaves	87	0,6%	247	0,8%	334	0,7%
	13	Etudes slaves et baltes	34	0,2%	84	0,3%	118	0,2%
	14	Etudes romanes	246	1,6%	678	2,1%	924	1,9%
	15	Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires linguistiques	106	0,7%	312	1,0%	418	0,9%
	Total groupe 03 - Langues et littératures		1 580	10,0%	3 878	12,1%	5 458	11,4%
	16	Psychologie et ergonomie	439	2,8%	937	2,9%	1 376	2,9%
	17	Philosophie	160	1,0%	234	0,7%	394	0,8%
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	210	1,3%	523	1,6%	733	1,5%
	19	Sociologie, démographie	263	1,7%	635	2,0%	898	1,9%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	73	0,5%	138	0,4%	211	0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	261	1,7%	461	1,4%	722	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	384	2,4%	649	2,0%	1 033	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	274	1,7%	574	1,8%	848	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	92	0,6%	165	0,5%	257	0,5%
	Total groupe 04 - Sciences humaines		2 156	13,7%	4 316	13,5%	6 472	13,6%
	70	Sciences de l'éducation et de la formation	197	1,2%	488	1,5%	685	1,4%
	71	Sciences de l'information et de la communication	192	1,2%	595	1,9%	787	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	27	0,2%	64	0,2%	91	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	18	0,1%	32	0,1%	50	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	211	1,3%	666	2,1%	877	1,8%
	Total groupe 12 - Interdisciplinaire		645	4,1%	1 845	5,8%	2 490	5,2%
	76	Théologie catholique	13	0,1%	16	0,1%	29	0,1%
	77	Théologie protestante	12	0,1%	5	0,0%	17	0,0%
	Total Théologie		25	0,2%	21	0,1%	46	0,1%
	Total Lettres		4 406	27,9%	10 060	31,5%	14 466	30,3%
Sciences	25	Mathématiques	467	3,0%	768	2,4%	1 235	2,6%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	638	4,0%	1 153	3,6%	1 791	3,8%
	27	Informatique	1 067	6,8%	2 280	7,1%	3 347	7,0%
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique		2 172	13,8%	4 201	13,2%	6 373	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	516	3,3%	789	2,5%	1 305	2,7%
	29	Constituants élémentaires	169	1,1%	216	0,7%	385	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	354	1,1%	601	1,3%
	Total groupe 06 - Physique		932	5,9%	1 359	4,3%	2 291	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	347	2,2%	651	2,0%	998	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	414	2,6%	776	2,4%	1 190	2,5%
	33	Chimie des matériaux	345	2,2%	535	1,7%	880	1,8%
	Total groupe 07 - Chimie		1 106	7,0%	1 962	6,1%	3 068	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	83	0,5%	109	0,3%	192	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	181	1,1%	333	1,0%	514	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	128	0,8%	251	0,8%	379	0,8%
	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	63	0,4%	121	0,4%	184	0,4%
	Total groupe 08 - Sciences de la terre		455	2,9%	814	2,5%	1 269	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	814	5,2%	1 547	4,8%	2 361	4,9%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	583	3,7%	1 104	3,5%	1 687	3,5%
	62	Energétique, génie des procédés	406	2,6%	661	2,1%	1 067	2,2%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	582	3,7%	1 067	3,3%	1 649	3,5%
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique		2 385	15,1%	4 379	13,7%	6 764	14,2%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	312	2,0%	725	2,3%	1 037	2,2%
	65	Biologie cellulaire	309	2,0%	729	2,3%	1 038	2,2%
	66	Physiologie	217	1,4%	508	1,6%	725	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	213	1,3%	500	1,6%	713	1,5%
	68	Biologie des organismes	161	1,0%	320	1,0%	481	1,0%
	69	Neurosciences	131	0,8%	263	0,8%	394	0,8%
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie		1 343	8,5%	3 045	9,5%	4 388	9,2%
	Total Sciences		8 393	53,2%	15 760	49,3%	24 153	50,6%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	117	0,7%	285	0,9%	402	0,8%
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	177	1,1%	360	1,1%	537	1,1%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	108	0,7%	269	0,8%	377	0,8%
	Total groupe 11 - Pharmacie		402	2,5%	914	2,9%	1 316	2,8%
	90	Maïeutique	2	0,0%	5	0,0%	7	0,0%
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	4	0,0%	16	0,1%	20	0,0%
	92	Sciences infirmières	1	0,0%	7	0,0%	8	0,0%
	Total Autres sections santé		7	0,0%	28	0,1%	28	0,1%
Total Pharmacie		409	2,6%	942	2,9%	1 351	2,8%	
Total général			15 785	100,0%	31 936	100,0%	47 721	100,0%

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT	01	Droit et science politique	01	Droit privé et sciences criminelles
			02	Droit public
			03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
			06	Sciences de gestion et du management
LETTRES	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature française
			10	Littératures comparées
			11	Etudes anglophones
			12	Etudes germaniques et scandinaves
			13	Etudes slaves et baltes
			14	Etudes romanes
	04	Sciences humaines	15	Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires linguistiques
			16	Psychologie et ergonomie
			17	Philosophie
			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
			19	Sociologie, démographie
			20	Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique
			21	Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux
			22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique
	12	Groupe interdisciplinaire	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme
			70	Sciences de l'éducation et de la formation
			71	Sciences de l'information et de la communication
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
73			Cultures et langues régionales	
74			Sciences et techniques des activités physiques et sportives	
76			Théologie catholique	
Théologie		77	Théologie protestante	
	05	Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
26			Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	
27			Informatique	
06	Physique	28	Milieus denses et matériaux	
		29	Constituants élémentaires	
		30	Milieus dilués et optique	
07	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique	
		32	Chimie organique, minérale, industrielle	
		33	Chimie des matériaux	
08	Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique	
		35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	
		36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	
		37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	
		60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	
		61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	
09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	62	Energétique, génie des procédés	
		63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	
		64	Biochimie et biologie moléculaire	
10	Biologie et biochimie	65	Biologie cellulaire	
		66	Physiologie	
		67	Biologie des populations et écologie	
		68	Biologie des organismes	
		69	Neurosciences	
PHARMACIE	11	Pharmacie	80	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
	Autres sections santé		87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			90	Maïeutique
			91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
			92	Sciences infirmières