MINISTÈRES
ÉDUCATION
JEUNESSE
SPORTS
ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

Fiches démographiques des sections du CNU
- Année 2020 -

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 2021 et 2025
● 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.

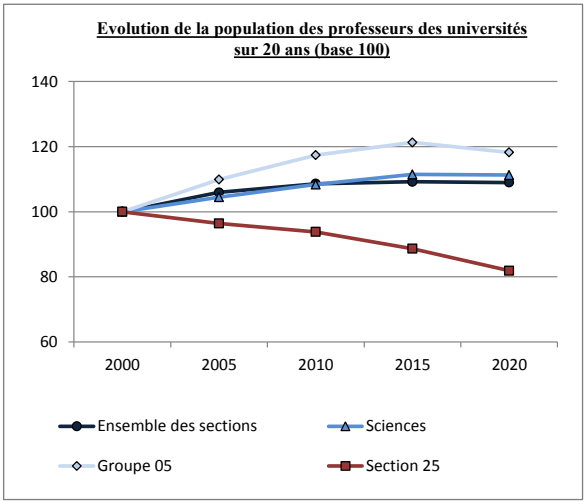
SECTION 25

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 2000-2020
		2000	2005	2010	2015	2020	
Ensemble des sections	Effectif	13 882	14 702	15 073	15 158	15 127	9,0%
Sciences	Effectif	7 241	7 565	7 846	8 069	8 057	11,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,5%	52,1%	53,2%	53,3%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	1 762	1 936	2 068	2 137	2 083	18,2%
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,7%	13,2%	13,7%	14,1%	13,8%	
	% dans la grande discipline	24,3%	25,6%	26,4%	26,5%	25,9%	
Section 25	Effectif	579	558	543	513	474	-18,1%
	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,2%	3,8%	3,6%	3,4%	3,1%	
	% dans la grande discipline	8,0%	7,4%	6,9%	6,4%	5,9%	
	% dans le groupe	32,9%	28,8%	26,3%	24,0%	22,8%	

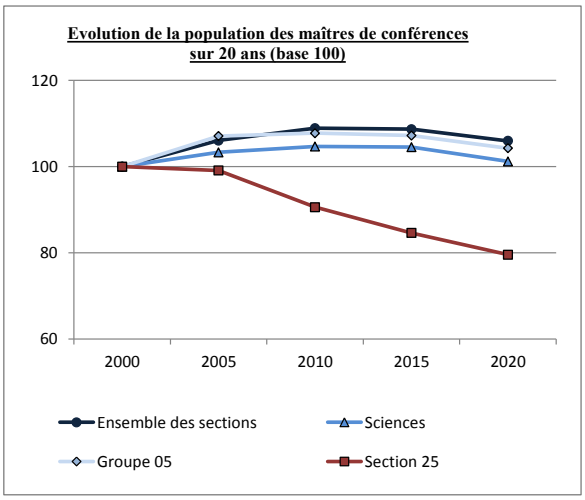


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 2000-2020
		2000	2005	2010	2015	2020	
Ensemble des sections	Effectif	31 013	32 890	33 770	33 704	32 861	6,0%
Sciences	Effectif	16 104	16 636	16 852	16 829	16 300	1,2%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,9%	50,6%	49,9%	49,9%	49,6%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	4 141	4 435	4 462	4 439	4 318	4,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,5%	13,2%	13,2%	13,1%	
	% dans la grande discipline	25,7%	26,7%	26,5%	26,4%	26,5%	
Section 25	Effectif	988	979	895	836	786	-20,4%
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,2%	3,0%	2,7%	2,5%	2,4%	
	% dans la grande discipline	6,1%	5,9%	5,3%	5,0%	4,8%	
	% dans le groupe	23,9%	22,1%	20,1%	18,8%	18,2%	

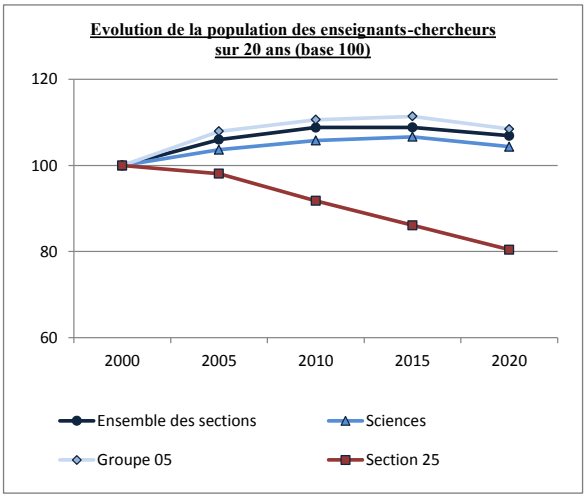


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 2000-2020
		2000	2005	2010	2015	2020	
Ensemble des sections	Effectif	44 895	47 592	48 843	48 862	47 988	6,9%
Sciences	Effectif	23 345	24 201	24 698	24 898	24 357	4,3%
	% dans l'ensemble des section CNU	52,0%	50,9%	50,6%	51,0%	50,8%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	5 903	6 371	6 530	6 576	6 401	8,4%
	% dans l'ensemble des section CNU	13,1%	13,4%	13,4%	13,5%	13,3%	
	% dans la grande discipline	25,3%	26,3%	26,4%	26,4%	26,3%	
Section 25	Effectif	1 567	1 537	1 438	1 349	1 260	-19,6%
	% dans l'ensemble des section CNU	3,5%	3,2%	2,9%	2,8%	2,6%	
	% dans la grande discipline	6,7%	6,4%	5,8%	5,4%	5,2%	
	% dans le groupe	26,5%	24,1%	22,0%	20,5%	19,7%	



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

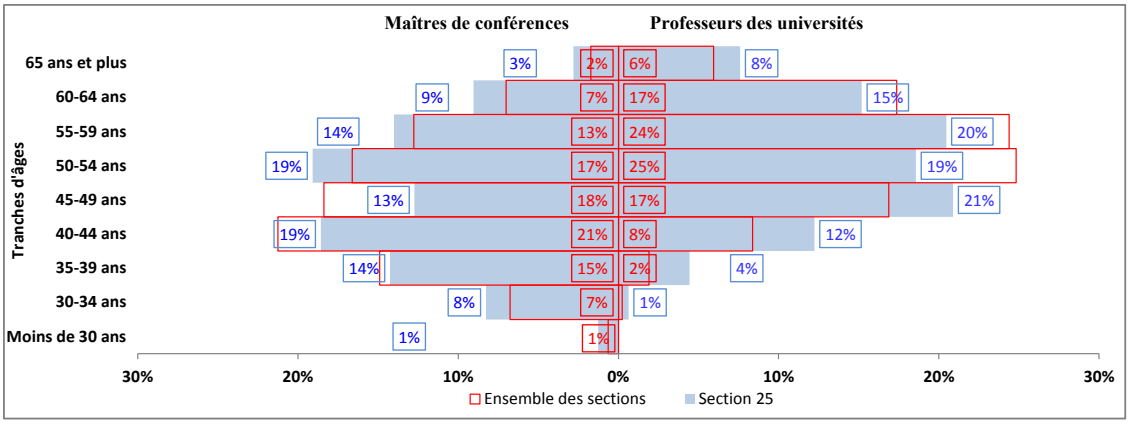
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 25

Mathématiques

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

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

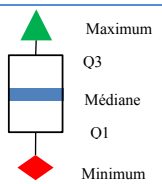
Maximum : Âge maximum

3ème quartile (Q3) : Âge au-dessous duquel se situent 75% de la population

Médiane : Âge au-dessous duquel se situent 50% de la population

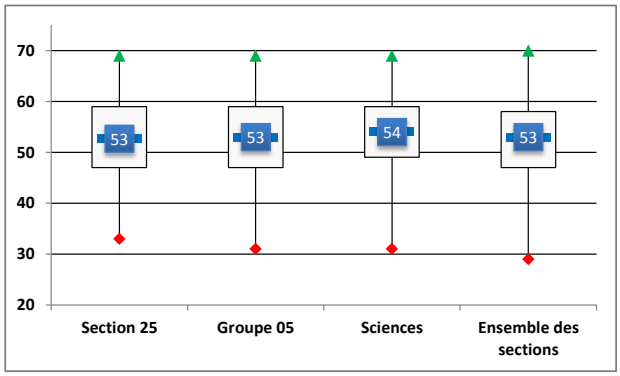
1er quartile (Q1) : Âge au-dessous duquel se situent 25% de la population

Minimum : Âge minimum



Professeurs des universités

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans			
30-34 ans		3	3
35-39 ans		21	21
40-44 ans	3	55	58
45-49 ans	11	88	99
50-54 ans	9	79	88
55-59 ans	6	91	97
60-64 ans	2	70	72
65 ans et plus		36	36
Total Section 25	**31**	**443**	**474**
%	*6,5%*	*93,5%*	*100,0%*
Âge moyen	*51 ans*	*52 ans*	*52 ans*
Âge médian	*50 ans*	*53 ans*	*53 ans*

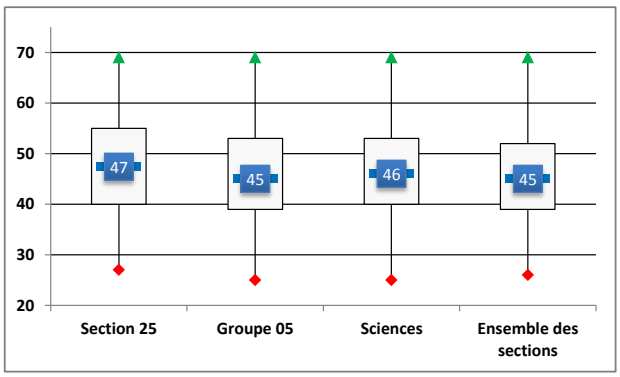


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

Maîtres de conférences

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans	3	7	10
30-34 ans	8	57	65
35-39 ans	19	93	112
40-44 ans	35	111	146
45-49 ans	14	86	100
50-54 ans	36	114	150
55-59 ans	20	90	110
60-64 ans	12	59	71
65 ans et plus	2	20	22
Total Section 25	**149**	**637**	**786**
%	*19,0%*	*81,0%*	*100,0%*
Âge moyen	*47 ans*	*47 ans*	*47 ans*
Âge médian	*48 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 2020 et 2024

Professeurs des universités

	Effectif 2020 (A)	2021	2022	2023	2024	2025	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2016-2020
Ensemble des sections	15 127	486	530	599	588	652	2 855	18,9%	2 453
Sciences	8 057	228	271	314	311	365	1 489	18,5%	966
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2 083	59	69	84	62	93	367	17,6%	288
Section 25	474	16	15	20	11	25	87	18,4%	77

Maîtres de conférences

	Effectif 2020 (A)	2021	2022	2023	2024	2025	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2016-2020
Ensemble des sections	32 861	378	489	540	597	693	2 697	8,2%	2 024
Sciences	16 300	143	191	226	272	303	1 135	7,0%	640
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	4 318	51	52	65	77	99	344	8,0%	221
Section 25	786	10	11	18	25	18	82	10,4%	45

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 2020 -

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

Professeurs des universités

	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
Ensemble des sections	2016	2 293	36,9%	1 634	34,6%	71,3%
	2017	2 308	35,1%	1 666	36,1%	72,2%
	2018	2 330	34,9%	1 802	34,5%	77,3%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
Sciences	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%
	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2016	311	19,6%	245	21,6%	78,8%
	2017	373	19,6%	296	20,6%	79,4%
	2018	375	20,5%	303	20,1%	80,8%
	2019	331	19,0%	275	20,0%	83,1%
	2020	360	23,6%	275	25,1%	76,4%
Section 25	2016	74	12,2%	68	11,8%	91,9%
	2017	87	16,1%	82	15,9%	94,3%
	2018	95	16,8%	90	15,6%	94,7%
	2019	81	9,9%	79	8,9%	97,5%
	2020	91	20,9%	81	21,0%	89,0%

Maîtres de conférences

	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
Ensemble des sections	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
Sciences	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2016	1 102	27,0%	841	25,7%	76,3%
	2017	998	26,9%	749	25,2%	75,1%
	2018	959	29,6%	721	29,4%	75,2%
	2019	1 065	28,0%	751	27,4%	70,5%
	2020	1 075	29,0%	762	27,4%	70,9%
Section 25	2016	296	22,0%	256	20,7%	86,5%
	2017	230	18,3%	203	15,3%	88,3%
	2018	222	22,5%	197	21,8%	88,7%
	2019	280	22,5%	248	22,6%	88,6%
	2020	259	24,3%	230	23,0%	88,8%

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

	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble des sections	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%
	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	38,7%	6,6%
Sciences	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
	2017	251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	22,7%	6,8%
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2016	70	399	18,5%	5,7	66	21,2%	5,7%
	2017	73	397	18,4%	5,4	9	20,8%	87,7%
	2018	74	403	17,4%	5,4	71	12,7%	4,1%
	2019	75	431	19,7%	5,7	69	20,3%	8,0%
	2020	69	406	21,2%	5,9	64	31,3%	7,2%
Section 25	2016	19	153	15,7%	8,1	17	29,4%	10,5%
	2017	15	140	12,1%	9,3	15	13,3%	0,0%
	2018	14	136	15,4%	9,7	14	14,3%	0,0%
	2019	15	143	17,5%	9,5	15	6,7%	0,0%
	2020	8	160	16,9%	20,0	8	25,0%	0,0%

Maîtres de conférences

	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble des sections	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,2%	4,4%
Sciences	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2016	153	1 194	26,6%	7,8	150	25,3%	2,0%
	2017	130	1 127	25,0%	8,7	127	26,8%	2,3%
	2018	120	1 073	26,6%	8,9	117	22,2%	2,5%
	2019	129	945	28,9%	7,3	124	30,6%	3,9%
	2020	139	978	24,9%	7,0	137	32,1%	1,4%
Section 25	2016	30	495	25,1%	16,5	30	20,0%	0,0%
	2017	25	437	20,6%	17,5	24	16,7%	4,0%
	2018	22	420	19,3%	19,1	22	9,1%	0,0%
	2019	22	338	21,9%	15,4	21	23,8%	4,5%
	2020	27	455	22,2%	16,9	27	22,2%	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 non permanents (A) 1)
Ensemble des sections	**Effectif ***	**6 473**	**10 291**	**4 456**	**927**	**907**	**2 346**	**1 958**	**27 358**	**64 148**
	Ratio "effectif / (A)"	**10,1%**		**6,9%**	**1,4%**		**3,7%**	**3,1%**		
Sciences	**Effectif ***	**2 733**	**5 030**	**1 329**		**182**	**468**	**317**	**10 059**	**29 204**
	Ratio "effectif / (A)	**9,4%**		**4,6%**			**1,6%**	**1,1%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*42,2%*	*48,9%*	*29,8%*		*20,1%*	*19,9%*	***16,2%***	***36,8%***	
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	**Effectif ***	**706**	**788**	**520**		**52**	**153**	**107**	**2 326**	**7 887**
	Ratio "effectif / (A)	**9,0%**		**6,6%**			**1,9%**	**1,4%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*10,9%*	*7,7%*	*11,7%*		*5,7%*	*6,5%*	***5,5%***	***8,5%***	
	% dans la grande discipline	*25,8%*	*15,7%*	*39,1%*		*28,6%*	*32,7%*	***33,8%***	***23,1%***	
Section 25	**Effectif ***	**170**	**140**	**121**		**18**	**4**	**18**	**471**	**1 573**
	Ratio "effectif" / (A)	**10,8%**		**7,7%**			**0,3%**	**1,1%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*2,6%*	*1,4%*	*2,7%*		*2,0%*	*0,2%*	***0,9%***	***1,7%***	
	% dans la grande discipline	*6,2%*	*2,8%*	*9,1%*		*9,9%*	*0,9%*	***5,7%***	***4,7%***	
	% dans le groupe	*24,1%*	*17,8%*	*23,3%*		*34,6%*	*2,6%*	***16,8%***	***20,2%***	

Source : Enquête sur la situation des enseignants contractuels 2019-2020 - 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 2020 -

Etablissement	Corps: Professeurs des universités	Corps: Maîtres de conférences	Total	%
AIX-MARSEILLE	28	40	**68**	5,4%
ALBI INU JF CHAMPOLLION		3	**3**	0,2%
AMIENS	5	16	**21**	1,7%
ANGERS	8	16	**24**	1,9%
ANTILLES	2	6	**8**	0,6%
ARTOIS	7	8	**15**	1,2%
AVIGNON	2	4	**6**	0,5%
BESANCON	8	15	**23**	1,8%
BORDEAUX	24	28	**52**	4,1%
BREST	7	13	**20**	1,6%
BRETAGNE SUD	1	2	**3**	0,2%
CAEN	11	15	**26**	2,1%
CENTRALE LILLE INSTITUT	1		**1**	0,1%
CENTRALESUPELEC	1		**1**	0,1%
CHAMBERY	5	7	**12**	1,0%
CLERMONT AUVERGNE	10	18	**28**	2,2%
CORTE		2	**2**	0,2%
COTE D'AZUR UNIVERSITE	13	19	**32**	2,5%
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	5	11	**16**	1,3%
DIJON	10	18	**28**	2,2%
EVRY		2	**2**	0,2%
GRENOBLE ALPES	21	31	**52**	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	29	41	**70**	5,6%
LIMOGES	4	11	**15**	1,2%
LITTORAL	4	9	**13**	1,0%
LORRAINE	21	35	**56**	4,4%
LYON 1	14	36	**50**	4,0%
LYON 3		1	**1**	0,1%
LYON ENS	4	5	**9**	0,7%
MONTPELLIER	13	23	**36**	2,9%
MULHOUSE	4	4	**8**	0,6%
NANTES	12	18	**30**	2,4%
NOUVELLE CALEDONIE	1	4	**5**	0,4%
ORLEANS	6	8	**14**	1,1%
PARIS 08	3	4	**7**	0,6%
PARIS 10		1	**1**	0,1%

Etablissement	Corps: Professeurs des universités	Corps: Maîtres de conférences	Total	%
PARIS 12	4	3	**7**	0,6%
PARIS 13	12	16	**28**	2,2%
PARIS CNAM		1	**1**	0,1%
PARIS DAUPHINE	1		**1**	0,1%
PARIS UNIVERSITE	28	49	**77**	6,1%
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	22	42	**64**	5,1%
PAU		2	**2**	0,2%
PERPIGNAN		1	**1**	0,1%
POITIERS	5	13	**18**	1,4%
POLYNESIE	1	5	**6**	0,5%
REIMS	7	8	**15**	1,2%
RENNES 1	14	18	**32**	2,5%
ROUEN	1	1	**2**	0,2%
SORBONNE UNIVERSITE	28	49	**77**	6,1%
ST ETIENNE	4	4	**8**	0,6%
STRASBOURG	15	24	**39**	3,1%
TOULON	4	5	**9**	0,7%
TOULOUSE 2	2	4	**6**	0,5%
TOULOUSE 3	19	27	**46**	3,7%
TOURS	5	8	**13**	1,0%
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE	2	8	**10**	0,8%
VERSAILLES ST QUENT.	4	4	**8**	0,6%
Total général	**474**	**786**	**1 260**	**100,0%**

SECTION 25

Mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2020 -

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	609	4,0%	1 220	3,7%	1 829	3,8%
	02	Droit public	497	3,3%	806	2,5%	1 303	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	110	0,7%	152	0,5%	262	0,5%
	04	Science politique	132	0,9%	279	0,8%	411	0,9%
	Total groupe 01 - Droit et sciences politique		1 348	8,9%	2 457	7,5%	3 805	7,9%
	05	Sciences économiques	564	3,7%	1 173	3,6%	1 737	3,6%
	06	Sciences de gestion	514	3,4%	1 636	5,0%	2 150	4,5%
	Total groupe 02 - Sciences économiques		1 078	7,1%	2 809	8,5%	3 887	8,1%
	Total Droit		2 426	16,0%	5 266	16,0%	7 692	16,0%
Lettres	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	236	1,6%	526	1,6%	762	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	186	0,6%	280	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	305	2,0%	552	1,7%	857	1,8%
	10	Littératures comparées	81	0,5%	127	0,4%	208	0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	389	2,6%	1 234	3,8%	1 623	3,4%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	83	0,5%	274	0,8%	357	0,7%
	13	Langues et littératures slaves	31	0,2%	95	0,3%	126	0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	234	1,5%	705	2,1%	939	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	110	0,7%	288	0,9%	398	0,8%
	Total groupe 03 - Langues et littératures		1 563	10,3%	3 987	12,1%	5 550	11,6%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	407	2,7%	988	3,0%	1 395	2,9%
	17	Philosophie	159	1,1%	230	0,7%	389	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	200	1,3%	521	1,6%	721	1,5%
	19	Sociologie, démographie	246	1,6%	657	2,0%	903	1,9%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	73	0,5%	141	0,4%	214	0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	259	1,7%	475	1,4%	734	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	390	2,6%	656	2,0%	1 046	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	275	1,8%	585	1,8%	860	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	96	0,6%	169	0,5%	265	0,6%
	Total groupe 04 - Sciences humaines		2 105	13,9%	4 422	13,5%	6 527	13,6%
	70	Sciences de l'éducation	175	1,2%	518	1,6%	693	1,4%
	71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	607	1,8%	776	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	26	0,2%	72	0,2%	98	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	18	0,1%	28	0,1%	46	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	178	1,2%	664	2,0%	842	1,8%
	Total groupe 12 - Interdisciplinaire		566	3,7%	1 889	5,7%	2 455	5,1%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	18	0,1%	32	0,1%
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	0,0%
	Total Théologie		28	0,2%	22	0,1%	50	0,1%
	Total Lettres		4 262	28,2%	10 320	31,4%	14 582	30,4%
Sciences	25	Mathématiques	474	3,1%	786	2,4%	1 260	2,6%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	629	4,2%	1 152	3,5%	1 781	3,7%
	27	Informatique	980	6,5%	2 380	7,2%	3 360	7,0%
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique		2 083	13,8%	4 318	13,1%	6 401	13,3%
	28	Milieux denses et matériaux	501	3,3%	812	2,5%	1 313	2,7%
	29	Constituants élémentaires	168	1,1%	220	0,7%	388	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	253	1,7%	359	1,1%	612	1,3%
	Total groupe 06 - Physique		922	6,1%	1 391	4,2%	2 313	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	668	2,0%	1 002	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	385	2,5%	821	2,5%	1 206	2,5%
	33	Chimie des matériaux	331	2,2%	564	1,7%	895	1,9%
	Total groupe 07 - Chimie		1 050	6,9%	2 053	6,2%	3 103	6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	79	0,5%	111	0,3%	190	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	174	1,2%	337	1,0%	511	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	262	0,8%	387	0,8%
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	124	0,4%	188	0,4%
	Total groupe 08 - Sciences de la terre		442	2,9%	834	2,5%	1 276	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	797	5,3%	1 583	4,8%	2 380	5,0%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	556	3,7%	1 182	3,6%	1 738	3,6%
	62	Energétique, génie des procédés	381	2,5%	692	2,1%	1 073	2,2%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	586	3,9%	1 083	3,3%	1 669	3,5%
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique		2 320	15,3%	4 540	13,8%	6 860	14,3%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	288	1,9%	760	2,3%	1 048	2,2%
	65	Biologie cellulaire	292	1,9%	753	2,3%	1 045	2,2%
	66	Physiologie	194	1,3%	532	1,6%	726	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	194	1,3%	510	1,6%	704	1,5%
	68	Biologie des organismes	154	1,0%	329	1,0%	483	1,0%
	69	Neurosciences	118	0,8%	280	0,9%	398	0,8%
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie		1 240	8,2%	3 164	9,6%	4 404	9,2%
	Total Sciences		8 057	53,3%	16 300	49,6%	24 357	50,8%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	105	0,7%	313	1,0%	418	0,9%
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	179	1,2%	372	1,1%	551	1,1%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	97	0,6%	285	0,9%	382	0,8%
	Total groupe 11 - Pharmacie		381	2,5%	970	3,0%	1 351	2,8%
	90	Maïeutique			2	0,0%	2	0,0%
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	1	0,0%	2	0,0%	3	0,0%
	92	Sciences infirmières			1	0,0%	1	0,0%
	Total Autres sections santé		1	0,0%	5	0,0%	4	0,0%
	Total Pharmacie		382	2,5%	975	3,0%	1 357	2,8%
	Total général		15 127	100,0%	32 861	100,0%	47 988	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
LETTRES	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature françaises
			10	Littératures comparées
			11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
			12	Langues et littératures germaniques et scandinaves
			13	Langues et littératures slaves
			14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes
			15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
	04	Sciences humaines	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
			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	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
			21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux; de l'art
			22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique
			23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme
	12	Groupe interdisciplinaire	70	Sciences de l'éducation
			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
	Théologie		76	Théologie catholique
			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	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
	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 ingéniérie 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 ingéniérie appliquée à la santé
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
	Autres sections santé		90	Maïeutique
			91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
			92	Sciences infirmières

MINISTÈRES
ÉDUCATION
JEUNESSE
SPORTS
ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

Fiches démographiques des sections du CNU
- Année 2020 -

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 2021 et 2025
● 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.

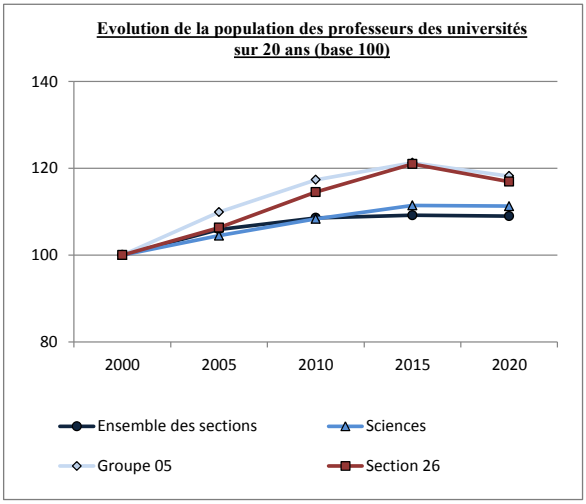
SECTION 26

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 2000-2020
		2000	2005	2010	2015	2020	
Ensemble des sections	Effectif	13 882	14 702	15 073	15 158	15 127	9,0%
Sciences	Effectif	7 241	7 565	7 846	8 069	8 057	11,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,5%	52,1%	53,2%	53,3%	
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	Effectif	1 762	1 936	2 068	2 137	2 083	18,2%
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,7%	13,2%	13,7%	14,1%	13,8%	
	% dans la grande discipline	24,3%	25,6%	26,4%	26,5%	25,9%	
Section 26	Effectif	538	572	616	651	629	16,9%
	% dans l'ensemble des sectionsCNU	3,9%	3,9%	4,1%	4,3%	4,2%	
	% dans la grande discipline	7,4%	7,6%	7,9%	8,1%	7,8%	
	% dans le groupe	30,5%	29,5%	29,8%	30,5%	30,2%	

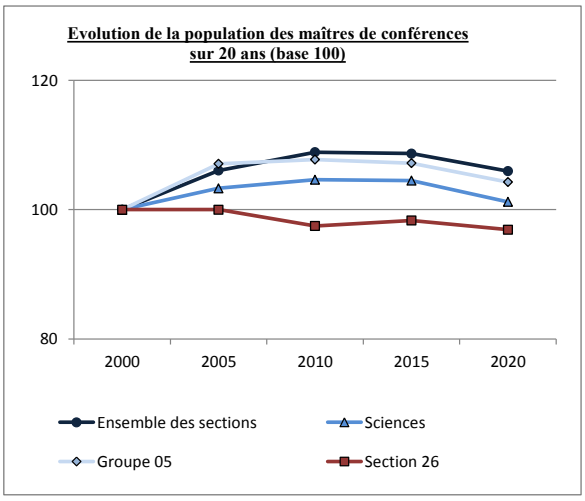


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 2000-2020
		2000	2005	2010	2015	2020	
Ensemble des sections	Effectif	31 013	32 890	33 770	33 704	32 861	6,0%
Sciences	Effectif	16 104	16 636	16 852	16 829	16 300	1,2%
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,9%	50,6%	49,9%	49,9%	49,6%	
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	Effectif	4 141	4 435	4 462	4 439	4 318	4,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,5%	13,2%	13,2%	13,1%	
	% dans la grande discipline	25,7%	26,7%	26,5%	26,4%	26,5%	
Section 26	Effectif	1 189	1 189	1 159	1 169	1 152	-3,1%
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,8%	3,6%	3,4%	3,5%	3,5%	
	% dans la grande discipline	7,4%	7,1%	6,9%	6,9%	7,1%	
	% dans le groupe	28,7%	26,8%	26,0%	26,3%	26,7%	

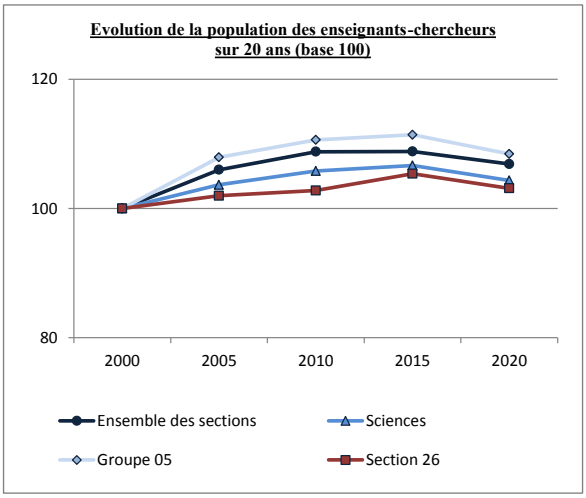


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 2000-2020
		2000	2005	2010	2015	2020	
Ensemble des sections	Effectif	44 895	47 592	48 843	48 862	47 988	6,9%
Sciences	Effectif	23 345	24 201	24 698	24 898	24 357	4,3%
	% dans l'ensemble des section CNU	52,0%	50,9%	50,6%	51,0%	50,8%	
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	Effectif	5 903	6 371	6 530	6 576	6 401	8,4%
	% dans l'ensemble des section CNU	13,1%	13,4%	13,4%	13,5%	13,3%	
	% dans la grande discipline	25,3%	26,3%	26,4%	26,4%	26,3%	
Section 26	Effectif	1 727	1 761	1 775	1 820	1 781	3,1%
	% dans l'ensemble des section CNU	3,8%	3,7%	3,6%	3,7%	3,7%	
	% dans la grande discipline	7,4%	7,3%	7,2%	7,3%	7,3%	
	% dans le groupe	29,3%	27,6%	27,2%	27,7%	27,8%	



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

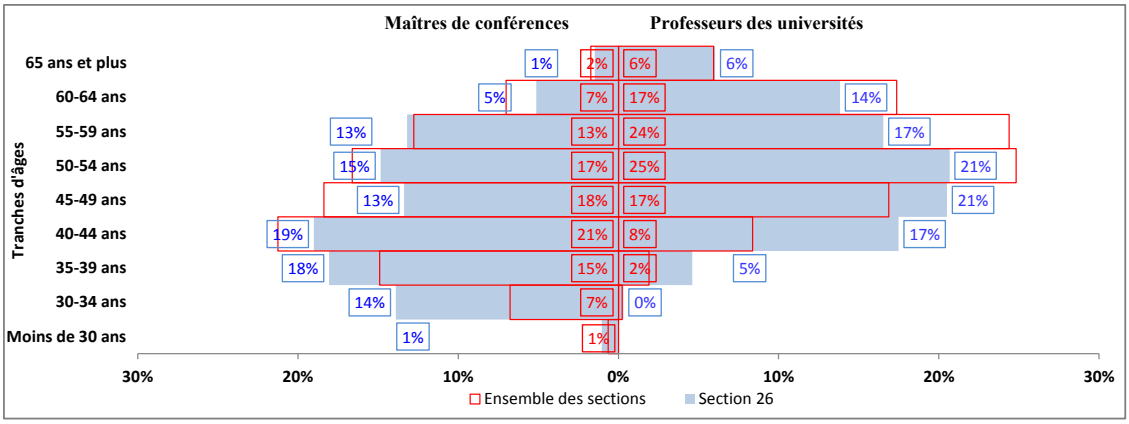
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

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

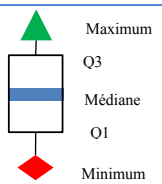
Maximum : Âge maximum

3ème quartile (Q3) : Âge au-dessous duquel se situent 75% de la population

Médiane : Âge au-dessous duquel se situent 50% de la population

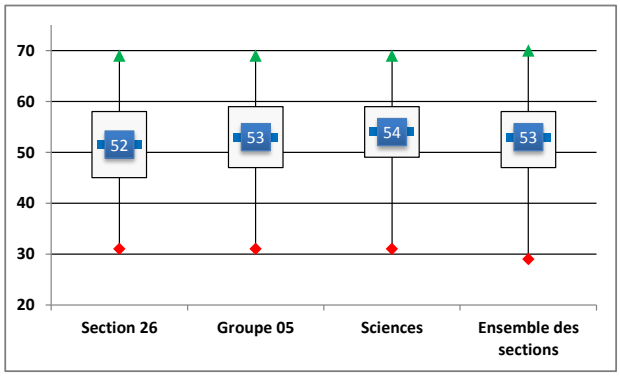
1er quartile (Q1) : Âge au-dessous duquel se situent 25% de la population

Minimum : Âge minimum



Professeurs des universités

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans			
30-34 ans	1	1	2
35-39 ans	4	25	29
40-44 ans	29	81	110
45-49 ans	23	106	129
50-54 ans	21	109	130
55-59 ans	18	86	104
60-64 ans	9	78	87
65 ans et plus	4	34	38
Total Section 26	109	520	629
%	17,3%	82,7%	100,0%
Âge moyen	49 ans	51 ans	51 ans
Âge médian	49 ans	52 ans	51 ans

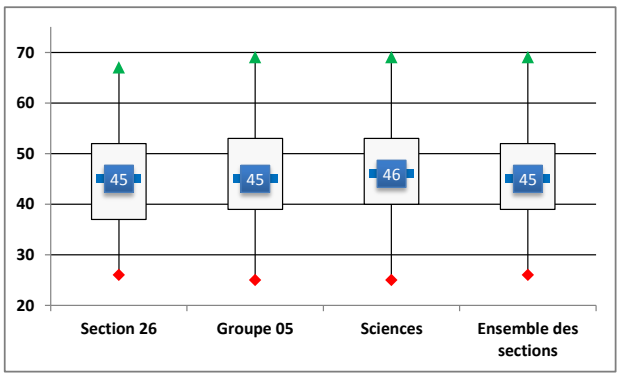


Source : *RHSupInfo - DGRH A1-1*

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

Maîtres de conférences

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans	5	7	12
30-34 ans	55	105	160
35-39 ans	55	153	208
40-44 ans	84	135	219
45-49 ans	64	90	154
50-54 ans	61	110	171
55-59 ans	46	106	152
60-64 ans	20	39	59
65 ans et plus	3	14	17
Total Section 26	393	759	1 152
%	34,1%	65,9%	100,0%
Âge moyen	44 ans	45 ans	45 ans
Âge médian	44 ans	44 ans	44 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 2020 et 2024

Professeurs des universités

	Effectif 2020 (A)	2021	2022	2023	2024	2025	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2016-2020
Ensemble des sections	15 127	486	530	599	588	652	2 855	18,9%	2 453
Sciences	8 057	228	271	314	311	365	1 489	18,5%	966
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2 083	59	69	84	62	93	367	17,6%	288
Section 26	629	18	18	24	17	19	96	15,3%	96

Maîtres de conférences

	Effectif 2020 (A)	2021	2022	2023	2024	2025	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2016-2020
Ensemble des sections	32 861	378	489	540	597	693	2 697	8,2%	2 024
Sciences	16 300	143	191	226	272	303	1 135	7,0%	640
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	4 318	51	52	65	77	99	344	8,0%	221
Section 26	1 152	16	11	15	12	24	78	6,8%	61

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 2020 -

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

Professeurs des universités

	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
Ensemble des sections	2016	2 293	36,9%	1 634	34,6%	71,3%
	2017	2 308	35,1%	1 666	36,1%	72,2%
	2018	2 330	34,9%	1 802	34,5%	77,3%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
Sciences	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%
	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2016	311	19,6%	245	21,6%	78,8%
	2017	373	19,6%	296	20,6%	79,4%
	2018	375	20,5%	303	20,1%	80,8%
	2019	331	19,0%	275	20,0%	83,1%
	2020	360	23,6%	275	25,1%	76,4%
Section 26	2016	99	19,2%	78	21,8%	78,8%
	2017	136	19,1%	111	20,7%	81,6%
	2018	121	26,4%	98	25,5%	81,0%
	2019	117	17,9%	102	17,6%	87,2%
	2020	126	27,0%	99	28,3%	78,6%

Maîtres de conférences

	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
Ensemble des sections	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
Sciences	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2016	1 102	27,0%	841	25,7%	76,3%
	2017	998	26,9%	749	25,2%	75,1%
	2018	959	29,6%	721	29,4%	75,2%
	2019	1 065	28,0%	751	27,4%	70,5%
	2020	1 075	29,0%	762	27,4%	70,9%
Section 26	2016	436	31,0%	291	30,9%	66,7%
	2017	408	29,2%	290	30,7%	71,1%
	2018	330	31,8%	244	30,7%	73,9%
	2019	402	29,4%	266	32,3%	66,2%
	2020	408	29,4%	267	27,7%	65,4%

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

	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble des sections	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%
	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	38,7%	6,6%
Sciences	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
	2017	251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	22,7%	6,8%
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2016	70	399	18,5%	5,7	66	21,2%	5,7%
	2017	73	397	18,4%	5,4	9	20,8%	87,7%
	2018	74	403	17,4%	5,4	71	12,7%	4,1%
	2019	75	431	19,7%	5,7	69	20,3%	8,0%
	2020	69	406	21,2%	5,9	64	31,3%	7,2%
Section 26	2016	19	126	20,6%	6,6	18	11,1%	5,3%
	2017	27	132	18,2%	4,9	26	19,2%	3,7%
	2018	26	163	17,8%	6,3	26	19,2%	0,0%
	2019	19	151	13,9%	7,9	19	15,8%	0,0%
	2020	21	161	21,7%	7,7	21	52,4%	0,0%

Maîtres de conférences

	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble des sections	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,2%	4,4%
Sciences	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2016	153	1 194	26,6%	7,8	150	25,3%	2,0%
	2017	130	1 127	25,0%	8,7	127	26,8%	2,3%
	2018	120	1 073	26,6%	8,9	117	22,2%	2,5%
	2019	129	945	28,9%	7,3	124	30,6%	3,9%
	2020	139	978	24,9%	7,0	137	32,1%	1,4%
Section 26	2016	50	577	32,6%	11,5	50	38,0%	0,0%
	2017	31	430	26,0%	13,9	30	36,7%	3,2%
	2018	30	457	27,8%	15,2	29	41,4%	3,3%
	2019	41	365	28,8%	8,9	39	35,9%	4,9%
	2020	42	422	26,8%	10,0	42	38,1%	0,0%

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

		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 non permanents (A) 1)
Ensemble des sections	**Effectif ***	**6 473**	**10 291**	**4 456**	**927**	**907**	**2 346**	**1 958**	**27 358**	**64 148**
	Ratio "effectif / (A)"	**10,1%**		**6,9%**	**1,4%**		**3,7%**	**3,1%**		
Sciences	**Effectif ***	**2 733**	**5 030**	**1 329**		**182**	**468**	**317**	**10 059**	**29 204**
	Ratio "effectif / (A)	**9,4%**		**4,6%**			**1,6%**	**1,1%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*42,2%*	*48,9%*	*29,8%*		*20,1%*	*19,9%*	***16,2%***	***36,8%***	
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	**Effectif ***	**706**	**788**	**520**		**52**	**153**	**107**	**2 326**	**7 887**
	Ratio "effectif / (A)	**9,0%**		**6,6%**			**1,9%**	**1,4%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*10,9%*	*7,7%*	*11,7%*		*5,7%*	*6,5%*	***5,5%***	***8,5%***	
	% dans la grande discipline	*25,8%*	*15,7%*	*39,1%*		*28,6%*	*32,7%*	***33,8%***	***23,1%***	
Section 26	**Effectif ***	**170**	**188**	**101**		**21**	**29**	**17**	**526**	**2 098**
	Ratio "effectif" / (A)	**8,1%**		**4,8%**			**1,4%**	**0,8%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*2,6%*	*1,8%*	*2,3%*		*2,3%*	*1,2%*	***0,9%***	***1,9%***	
	% dans la grande discipline	*6,2%*	*3,7%*	*7,6%*		*11,5%*	*6,2%*	***5,4%***	***5,2%***	
	% dans le groupe	*24,1%*	*23,9%*	*19,4%*		*40,4%*	*19,0%*	***15,9%***	***22,6%***	

Source : Enquête sur la situation des enseignants contractuels 2019-2020 - 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 2020 -

Etablissement	Corps: Professeurs des universités	Corps: Maîtres de conférences	Total	%
AIX-MARSEILLE	22	39	**61**	3,4%
AIX-MARSEILLE EC	3	1	**4**	0,2%
AMIENS	5	8	**13**	0,7%
ANGERS	4	4	**8**	0,4%
ANTILLES	6	11	**17**	1,0%
ARTOIS		2	**2**	0,1%
AVIGNON	4	7	**11**	0,6%
BELFORT UTBM		1	**1**	0,1%
BESANCON	9	21	**30**	1,7%
BESANCON ENSM	1	4	**5**	0,3%
BORDEAUX	17	37	**54**	3,0%
BORDEAUX IP	5	8	**13**	0,7%
BOURGES INSA CVL	1		**1**	0,1%
BREST	7	7	**14**	0,8%
BREST ENI		2	**2**	0,1%
BRETAGNE SUD	7	12	**19**	1,1%
CAEN	4	10	**14**	0,8%
CENTRALESUPELEC	3	4	**7**	0,4%
CHAMBERY	2	3	**5**	0,3%
CLERMONT AUVERGNE	12	29	**41**	2,3%
COMPIEGNE UTC	7	6	**13**	0,7%
CORTE	2	5	**7**	0,4%
COTE D'AZUR UNIVERSITE	14	26	**40**	2,2%
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	9	13	**22**	1,2%
DIJON	9	11	**20**	1,1%
DIJON AGROSUP	1		**1**	0,1%
ENS PARIS-SACLAY	6	3	**9**	0,5%
EVRY	8	14	**22**	1,2%
EVRY ENSIIE	3	5	**8**	0,4%
GRENOBLE ALPES	16	34	**50**	2,8%
GRENOBLE IP	7	5	**12**	0,7%
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	8	13	**21**	1,2%
GUYANE	1	3	**4**	0,2%
LA REUNION	1	9	**10**	0,6%
LA ROCHELLE	1	7	**8**	0,4%
LE HAVRE	5	14	**19**	1,1%
LE MANS	5	8	**13**	0,7%
LILLE	15	38	**53**	3,0%
LIMOGES	5	6	**11**	0,6%
LITTORAL	9	12	**21**	1,2%
LORRAINE	16	38	**54**	3,0%

Etablissement	Corps: Professeurs des universités	Corps: Maîtres de conférences	Total	%
LYON 1	16	36	**52**	2,9%
LYON 2	3	3	**6**	0,3%
LYON 3		1	**1**	0,1%
LYON EC	4	8	**12**	0,7%
LYON ENS	4	1	**5**	0,3%
LYON INSA	4	8	**12**	0,7%
MAYOTTE CUFR		1	**1**	0,1%
MONTPELLIER	12	22	**34**	1,9%
MONTPELLIER 3		6	**6**	0,3%
MULHOUSE	3	4	**7**	0,4%
NANTES	4	10	**14**	0,8%
NANTES EC	4	3	**7**	0,4%
NICE OBSERVATOIRE	1		**1**	0,1%
NIMES		2	**2**	0,1%
NOUVELLE CALEDONIE	1		**1**	0,1%
ORLEANS	9	17	**26**	1,5%
PARIS 01	12	16	**28**	1,6%
PARIS 02	1	6	**7**	0,4%
PARIS 08		2	**2**	0,1%
PARIS 10	9	24	**33**	1,9%
PARIS 12	8	21	**29**	1,6%
PARIS 13	13	21	**34**	1,9%
PARIS CNAM	5	15	**20**	1,1%
PARIS DAUPHINE	17	34	**51**	2,9%
PARIS ENSAM	1	2	**3**	0,2%
PARIS ISM		1	**1**	0,1%
PARIS UNIVERSITE	32	49	**81**	4,5%
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	14	28	**42**	2,4%
PAU	14	27	**41**	2,3%
PERPIGNAN	4	6	**10**	0,6%
POITIERS	4	14	**18**	1,0%
POITIERS ENSMA		1	**1**	0,1%
REIMS	5	12	**17**	1,0%
RENNES 1	14	18	**32**	1,8%
RENNES 2	4	10	**14**	0,8%
RENNES EHESP	1		**1**	0,1%
RENNES ENS	3	1	**4**	0,2%
RENNES INSA	7	10	**17**	1,0%
ROUEN	10	19	**29**	1,6%
ROUEN INSA	5	9	**14**	0,8%
SORBONNE UNIVERSITE	35	52	**87**	4,9%
ST ETIENNE	4	14	**18**	1,0%
STRASBOURG	10	17	**27**	1,5%
TOULON	5	10	**15**	0,8%
TOULOUSE 1	9	12	**21**	1,2%
TOULOUSE 2	4	6	**10**	0,6%
TOULOUSE 3	24	38	**62**	3,5%
TOULOUSE INP	2	5	**7**	0,4%
TOULOUSE INSA	8	16	**24**	1,3%
TOURS	5	10	**15**	0,8%
TROYES UTT	2	4	**6**	0,3%
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE	5	10	**15**	0,8%
VERSAILLES ST QUENT.	8	10	**18**	1,0%
Total général	**629**	**1 152**	**1 781**	**100,0%**

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2020 -

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	609	4,0%	1 220	3,7%	1 829	3,8%
	02	Droit public	497	3,3%	806	2,5%	1 303	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	110	0,7%	152	0,5%	262	0,5%
	04	Science politique	132	0,9%	279	0,8%	411	0,9%
	Total groupe 01 - Droit et sciences politique		1 348	8,9%	2 457	7,5%	3 805	7,9%
	05	Sciences économiques	564	3,7%	1 173	3,6%	1 737	3,6%
	06	Sciences de gestion	514	3,4%	1 636	5,0%	2 150	4,5%
	Total groupe 02 - Sciences économiques		1 078	7,1%	2 809	8,5%	3 887	8,1%
	Total Droit		2 426	16,0%	5 266	16,0%	7 692	16,0%
Lettres	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	236	1,6%	526	1,6%	762	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	186	0,6%	280	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	305	2,0%	552	1,7%	857	1,8%
	10	Littératures comparées	81	0,5%	127	0,4%	208	0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	389	2,6%	1 234	3,8%	1 623	3,4%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	83	0,5%	274	0,8%	357	0,7%
	13	Langues et littératures slaves	31	0,2%	95	0,3%	126	0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	234	1,5%	705	2,1%	939	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	110	0,7%	288	0,9%	398	0,8%
	Total groupe 03 - Langues et littératures		1 563	10,3%	3 987	12,1%	5 550	11,6%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	407	2,7%	988	3,0%	1 395	2,9%
	17	Philosophie	159	1,1%	230	0,7%	389	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	200	1,3%	521	1,6%	721	1,5%
	19	Sociologie, démographie	246	1,6%	657	2,0%	903	1,9%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	73	0,5%	141	0,4%	214	0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	259	1,7%	475	1,4%	734	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	390	2,6%	656	2,0%	1 046	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	275	1,8%	585	1,8%	860	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	96	0,6%	169	0,5%	265	0,6%
	Total groupe 04 - Sciences humaines		2 105	13,9%	4 422	13,5%	6 527	13,6%
	70	Sciences de l'éducation	175	1,2%	518	1,6%	693	1,4%
	71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	607	1,8%	776	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	26	0,2%	72	0,2%	98	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	18	0,1%	28	0,1%	46	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	178	1,2%	664	2,0%	842	1,8%
	Total groupe 12 - Interdisciplinaire		566	3,7%	1 889	5,7%	2 455	5,1%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	18	0,1%	32	0,1%
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	0,0%
	Total Théologie		28	0,2%	22	0,1%	50	0,1%
	Total Lettres		4 262	28,2%	10 320	31,4%	14 582	30,4%
Sciences	25	Mathématiques	474	3,1%	786	2,4%	1 260	2,6%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	629	4,2%	1 152	3,5%	1 781	3,7%
	27	Informatique	980	6,5%	2 380	7,2%	3 360	7,0%
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique		2 083	13,8%	4 318	13,1%	6 401	13,3%
	28	Milieux denses et matériaux	501	3,3%	812	2,5%	1 313	2,7%
	29	Constituants élémentaires	168	1,1%	220	0,7%	388	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	253	1,7%	359	1,1%	612	1,3%
	Total groupe 06 - Physique		922	6,1%	1 391	4,2%	2 313	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	668	2,0%	1 002	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	385	2,5%	821	2,5%	1 206	2,5%
	33	Chimie des matériaux	331	2,2%	564	1,7%	895	1,9%
	Total groupe 07 - Chimie		1 050	6,9%	2 053	6,2%	3 103	6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	79	0,5%	111	0,3%	190	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	174	1,2%	337	1,0%	511	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	262	0,8%	387	0,8%
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	124	0,4%	188	0,4%
	Total groupe 08 - Sciences de la terre		442	2,9%	834	2,5%	1 276	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	797	5,3%	1 583	4,8%	2 380	5,0%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	556	3,7%	1 182	3,6%	1 738	3,6%
	62	Energétique, génie des procédés	381	2,5%	692	2,1%	1 073	2,2%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	586	3,9%	1 083	3,3%	1 669	3,5%
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique		2 320	15,3%	4 540	13,8%	6 860	14,3%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	288	1,9%	760	2,3%	1 048	2,2%
	65	Biologie cellulaire	292	1,9%	753	2,3%	1 045	2,2%
	66	Physiologie	194	1,3%	532	1,6%	726	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	194	1,3%	510	1,6%	704	1,5%
	68	Biologie des organismes	154	1,0%	329	1,0%	483	1,0%
	69	Neurosciences	118	0,8%	280	0,9%	398	0,8%
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie		1 240	8,2%	3 164	9,6%	4 404	9,2%
	Total Sciences		8 057	53,3%	16 300	49,6%	24 357	50,8%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	105	0,7%	313	1,0%	418	0,9%
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	179	1,2%	372	1,1%	551	1,1%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	97	0,6%	285	0,9%	382	0,8%
	Total groupe 11 - Pharmacie		381	2,5%	970	3,0%	1 351	2,8%
	90	Maïeutique			2	0,0%	2	0,0%
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	1	0,0%	2	0,0%	3	0,0%
	92	Sciences infirmières			1	0,0%	1	0,0%
	Total Autres sections santé		1	0,0%	5	0,0%	4	0,0%
	Total Pharmacie		382	2,5%	975	3,0%	1 357	2,8%
	Total général		15 127	100,0%	32 861	100,0%	47 988	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
LETTRES	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature françaises
			10	Littératures comparées
			11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
			12	Langues et littératures germaniques et scandinaves
			13	Langues et littératures slaves
			14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes
			15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
	04	Sciences humaines	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
			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	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
			21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux; de l'art
			22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique
			23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme
	12	Groupe interdisciplinaire	70	Sciences de l'éducation
			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
	Théologie		76	Théologie catholique
			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	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
	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 ingéniérie 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 ingéniérie appliquée à la santé
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
	Autres sections santé		90	Maïeutique
			91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
			92	Sciences infirmières