

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2019 -

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 2020 et 2024
 - La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- **Page 5:** Les enseignants non permanents
 - 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: Nomenclatures 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.

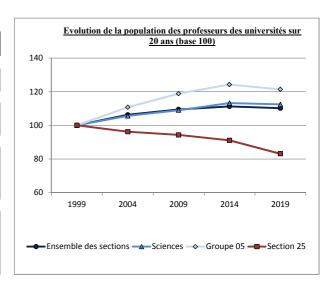
SECTION 25

Mathématiques

1/ 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			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	13 690	14 553	14 986	15 233	15 087	10,2%
	Effectif	7 142	7 543	7 786	8 089	8 034	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,8%	52,0%	53,1%	53,3%	12,5%
Groupe 05	Effectif	1 728	1 914	2 054	2 147	2 097	
Mathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	12,6%	13,2%	13,7%	14,1%	13,9%	21,4%
	% dans la grande discipline	24,2%	25,4%	26,4%	26,5%	26,1%	
	Effectif	582	560	549	530	484	
Section 25	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,3%	3,8%	3,7%	3,5%	3,2%	16.00/
	% dans la grande discipline	8,1%	7,4%	7,1%	6,6%	6,0%	-16,8%
	% dans le groupe	33,7%	29,3%	26,7%	24,7%	23,1%	

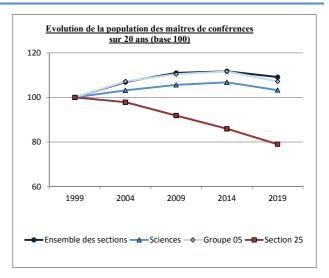


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

				Années				
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019	
Ensemble des sections	Effectif	30 266	32 358	33 601	33 824	33 027	9,1%	
	Effectif	15 904	16 407	16 800	16 976	16 427		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	3,3%	
Groupe 05	Effectif	4 044	4 335	4 466	4 516	4 334		
Mathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,4%	13,3%	13,4%	13,1%	7,2%	
	% dans la grande discipline	25,4%	26,4%	26,6%	26,6%	26,4%		
	Effectif	997	976	916	857	788		
Continu 25	% dans l'ensemble des sections CNU	3,3%	3,0%	2,7%	2,5%	2,4%	21.09/	
	% dans la grande discipline	6,3%	5,9%	5,5%	5,0%	4,8%	-21,0%	
	% dans le groupe	24,7%	22,5%	20,5%	19,0%	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			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	43 956	46 911	48 587	49 057	48 114	9,5%
	Effectif	23 046	23 950	24 586	25 065	24 461	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,4%	51,1%	50,6%	51,1%	50,8%	6,1%
Groupe 05	Effectif	5 772	6 249	6 520	6 663	6 431	
Mathématiques et	% dans l'ensemble des section CNU	13,1%	13,3%	13,4%	13,6%	13,4%	11,4%
	% dans la grande discipline	25,0%	26,1%	26,5%	26,6%	26,3%	
	Effectif	1 579	1 536	1 465	1 387	1 272	
Section 25	% dans l'ensemble des section CNU	3,6%	3,3%	3,0%	2,8%	2,6%	-19,4%
Section 25	% dans la grande discipline	6,9%	6,4%	6,0%	5,5%	5,2%	-19,470
	% dans le groupe	27,4%	24,6%	22,5%	20,8%	19,8%	

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

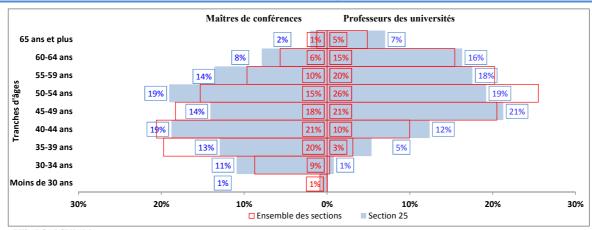
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 25

Mathématiques

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

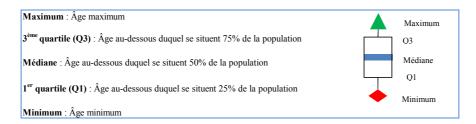
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

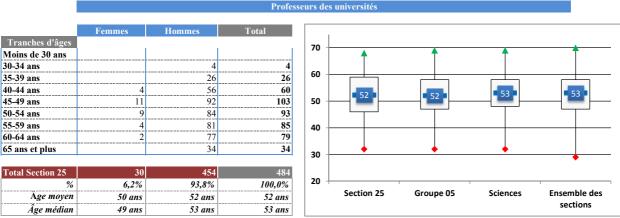


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

			Maîtr	es de cor	ıférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges								
Moins de 30 ans		6	6	70 +	A	A	A	<u></u>
30-34 ans	12	74	86					
35-39 ans	21	81	102	60 +				
40-44 ans	33	115	148					
45-49 ans	16	95	111	50				
50-54 ans	37	113	150		47	45	45	45
55-59 ans	19	88	107	40		_	_	
60-64 ans	7	55	62	"				
65 ans et plus	1	15	16	30				
				30	•			
Total Section 25	146	642	788			•	•	•
%	18,5%	81,5%	100,0%	20 +		1		
Âge moyen	46 ans	46 ans	46 ans		Section 25	Groupe 05	Sciences	Ensemble des
Âge médian	48 ans	47 ans	47 ans					sections

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

DGRH A1-1

SECTION 25

Mathématiques

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2020 et 2024

				Prof	esseurs de	s unive	rsités		
	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	15 087	403	450	537	551	568	2 509	16,6%	2 80
Sciences	8 034	222	246	290	318	314	1 390	17,3%	98
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2 097	52	64	76	85	61	338	16,1%	28
Section 25	484	12	17	17	20	11	77	15,9%	8

				M	aîtres de	conféren	ices		
	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	33 027	325	383	434	475	557	2 174	6,6%	2 301
Sciences	16 427	141	162	209	230	274	1 016	6,2%	680
Groupe 05 Mathématiques et informatique	4 334	40	59	57	68	77	301	6,9%	227
Section 25	788	9	13	11	18	24	75	9,5%	47

Sources : Krisupingo et GESC1 - DGKII A1-1

<u>Champ</u>: 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 2019 -

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

			D 6			
				rs des universités		
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
	2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%
Ensemble des sections	2017	2 308	36,9%	1 666	36,1%	72,2%
	2018	2 330	35,1%	1 802	34,5%	77,3%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2015	1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
Sciences	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%
Groupe 05	2015	369	18,2%	293	19,5%	79,4%
	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%
	2015	99	13,1%	95	13,7%	96,0%
	2016	74	12,2%	68	11,8%	91,9%
Section 25	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%

			Maître	s de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
Ensemble des sections	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%
•		•				
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
Sciences	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%
Groupe 05	2015	1 132	27,4%	853	25,6%	75,4%
	2016	1 102	27,0%	841	25,7%	76,3%
	2017	998	26,9%	749	25,2%	75,1%
informatique	2018	959	29,6%	721	29,4%	75,2%
	2019	1 065	28,0%	751	27,4%	70,5%
	2015	305	23,6%	277	21,3%	90,8%
	2016	296	22,0%	256	20,7%	86,5%
Section 25	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%

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" -

			Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année				• •			11 (0)
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
Ensemble des	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
sections	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%
	2015	260	1 090	22,7%	4,2	247	26,7%	5,0%
	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
Sciences	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%
	2015	79	479	21,1%	6,1	78	21,8%	1,3%
	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%
	2015	28	219	16,0%	7,8	28	10,7%	0,0%
	2016	19	153	15,7%	8,1	17	29,4%	10,5%
Section 25	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%

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

			M	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2015	1 299	9 497	46,9%	7.3	1 256	46,9%	3.3%
	2015	1 328	9 507	47.4%	7,3	1 287	50.3%	3,1%
Ensemble des	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5.3%
sections	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
ĺ	2018	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
		,						
	2015	437	3 913	34,9%	9,0	425	31,3%	2,7%
	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
Sciences	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%
Groupe 05	2015	120	1 141	24,7%	9,5	117	23,9%	2,5%
	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%
	1							
	2015	20	484	22,3%	24,2	20	35,0%	0,0%
0 05	2016	30	495	25,1%	16,5	30	20,0%	0,0%
Section 25	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%

SECTION 25

Mathématiques

IV / Composition des effectifs enseignants non permanents 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)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%		7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
Sciences	Effectif * Ratio "effectif / (A)	3 431 11,4%	4 368	1 361 4,5%		348	446 1,5%	287 1,0%	10 241	20.007
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	29 986
Groupe 05	Effectif *	815	678	552		98	132	97	2 372	
	Ratio "effectif / (A)	10,2%		6,9%			1,6%	1,2%		<u>.</u>
Mathématiques et informatique	% dans l'ensemble des section CNU	11,8%	7,8%	12,3%		6,9%	5,8%	6,1%	9,0%	8 027
	% dans la grande discipline	23,8%	15,5%	40,6%		28,2%	29,6%	33,8%	23,2%	
	Effectif *	222	120	117		22	4	10	495	
	Ratio "effectif" / (A)	13,7%		7,2%			0,2%	0,6%		
Section 25	% dans l'ensemble des section CNU	3,2%	1,4%	2,6%		1,5%	0,2%	0,6%	1,9%	1 625
	% dans la grande discipline	6,5%	2,7%	8,6%		6,3%	0,9%	3,5%	4,8%	
	% dans le groupe	27,2%	17,7%	21,2%		22,4%	3,0%	10,3%	20,9%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2018-2019 - DGRH A1-1

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2019 -

	Corps								
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences							
AIX-MARSEILLE	28	41							
ALBI INU JF CHAMPOLLION		3							
AMIENS	5	16							
ANGERS	8	17							
ANTILLES	2	9							
ARTOIS	7	7							
AVIGNON	2 7	4							
BESANCON	7	15							
BORDEAUX	24	29							
BREST	8	14							
BRETAGNE SUD	1	2							
CAEN	14	12							
CENTRALE LILLE INSTITUT	1								
CENTRALESUPELEC	1								
CHAMBERY	5	7							
CLERMONT AUVERGNE	10	18							
CORTE		2							
COTE D'AZUR UNIVERSITE	14	15							
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	6	11							
DIJON	10	17							
EVRY		2							
GRENOBLE ALPES	22	30							
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	5	8							
LA REUNION	4	3							
LA ROCHELLE	1	7							
LE HAVRE	1								
LE MANS	1	3							
LILLE	30	42							
LIMOGES	6	11							
LITTORAL	4	9							
LORRAINE	22	35							
LYON 1	14	38							
LYON 3		1							
LYON ENS	4	5							
MONTPELLIER	13	23							
MULHOUSE	5	3							
NANTES	13	17							
NOUVELLE CALEDONIE		4							
ORLEANS	6	10							
PARIS 08	3	4							

Total	%
69	5,4%
3	0,2%
21	1,7%
25	2,0%
11	0,9%
14	1,1%
<u>6</u>	0,5%
<u>22</u>	0,5% 1,7% 4,2%
22	1,7%
3	0,2%
26	2,0%
1	0,1%
1	0,1%
12 28	0,9% 2,2%
<u>28</u>	2,2%
29	0,2% 2.3%
17	2,3% 1,3%
27	2,1%
2	0,2%
52	4,1%
<u>13</u>	1,0%
<u>/</u> 8	0,6%
1	0,1%
4	0,3%
72	5,7%
17	1,3%
13	1,0%
57	4,5%
52 1	<u>4,1%</u> 0,1%
<u>1</u>	0,7%
36	2,8%
8	0,6%
30	2,4%
4	0,3% 1,3%
16	1,3%
7	0,6%

 $^{* \} Les \ effectifs \ sont \ donn\'ees \ en \ personnes \ physiques.$

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.

DGRH A1-1		
	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
PARIS 10		
PARIS 12 PARIS 13	4	<u>3</u>
	12	10
PARIS CNAM		1
PARIS DAUPHINE	1	
SORBONNE UNIVERSITE	26	52
PARIS UNIVERSITE	28	44
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	21	41
PAU		2
PERPIGNAN		1
POITIERS	5	13
POLYNESIE	1	6
REIMS	7	9
RENNES 1	15	19
ROUEN	2	
ST ETIENNE	4	4
STRASBOURG	15	23
TOULON	4	5
TOULOUSE 2	2	4
TOULOUSE 3	20	27
TOURS	5	
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-D	DE-FRANCE 2	10
VERSAILLES ST QUENT.	3	4
Total général	484	788

SECTION 25

Août 2020

Mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2019 -

			Professeurs d	es universités	Maîtres de c	onférences	Enseignants-	chercheurs
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Бізсірініс	01	Droit privé et sciences criminelles	611	4,0%	1 205	3,6%	1 816	3,8%
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	492 108	3,3% 0,7%	798 152	2,4% 0,5%	1 290 260	2,7% 0,5%
	04	Science politique	129	0,9%	270	0,8%	399	0,8%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique Sciences économiques	1 340	8,9%	2 425	7,3%	3 765	7,8%
	05	Sciences economiques Sciences de gestion	559 514	3,7% 3,4%	1 179 1 629	3,6% 4,9%	1 738 2 143	3,6% 4,5%
		e 02 - Sciences économiques	1 073	7,1%	2 808	8,5%	3 881	8,1%
	Total Droit 07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	2 413 230	16,0% 1,5%	5 233 531	15,8% 1,6%	7 646 761	15,9% 1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	187	0,6%	281	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	304	2,0%	580	1,8%	884	1,8%
	10	Littératures comparées Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	85 390	0,6% 2,6%	128 1 237	0,4% 3,7%	213 1 627	0,4% 3,4%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	91	0,6%	281	0,9%	372	0,8%
	13	Langues et littératures slaves Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	32	0,2%	94	0,3%	126	0,3%
	14	romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	11,7%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	406	2,7%	987	3,0%	1 393	2,9%
	17	Philosophie Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts	158	1,0%	231	0,7%	389	0,8%
	18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5%
Lettres	19	Sociologie, démographie	254	1,7%	646	2,0%	900	1,9%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	69	0,5%	145	0,4%	214	0,4%
	21	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	263	1,7%	478	1,4%	741	1,5%
	22	contemporain; de l'art; de la musique	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale Aménagement de l'espace, urbanisme	270 94	1,8% 0,6%	593 169	1,8% 0,5%	863 263	1,8% 0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 101	13,9%	4 428	13,4%	6 529	13,6%
	70	Sciences de l'éducation	174 169	1,2%	514	1,6%	688	1,4%
	71 72	Sciences de l'information et de la communication Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	24	1,1% 0,2%	609 69	0,2%	778 93	1,6% 0,2%
	73 Cultur 74 Science	Cultures et langues régionales	20	0,1%	29	0,1%	49	0,1%
		Sciences et techniques des activités physiques et sportives 2 12 - Interdisciplinaire	172 559	1,1% 3,7%	660 1 881	2,0% 5,7%	832 2 440	1,7% 5,1%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	19	0,1%	33	0,1%
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4 23	0,0%	18	0,0%
	Total Théolo Total Lettre		28 4 260	0,2% 28,2%	10 389	0,1% 31,5%	51 14 649	0,1% 30,4%
	25	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	484	3,2%	788 1 161	2,4%	1 272	2,6%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique	631 982	4,2% 6,5%	2 385	3,5% 7,2%	1 792 3 367	3,7% 7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 097	13,9%	4 334	13,1%	6 431	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux Constituants élémentaires	496 174	3,3% 1,2%	831 219	2,5% 0,7%	1 327 393	2,8% 0,8%
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	366	1,1%	613	1,3%
	Total group	e 06 - Physique	917	6,1%	1 416	4,3%	2 333	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle	333	2,2%	665 829	2,0%	998 1 218	2,1% 2,5%
	33	Chimie des matériaux	326	2,2%	567	1,7%	893	1,9%
	Total groups	e 07 - Chimie Astronomie, astrophysique	1 048 76	6,9% 0,5%	2 061 112	6,2% 0,3%	3 109 188	6,5% 0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	180	1,2%	332	1,0%	512	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	124	0,8%	262	0,8%	386	0,8%
Sciences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	60	0,4%	132	0,4%	192	0,4%
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	440	2,9%	838	2,5%	1 278	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404	5,0%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés	558 388	3,7% 2,6%	1 192 693	3,6% 2,1%	1 750 1 081	3,6%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	574	3,8%	1 095	3,3%	1 669	3,5%
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 309	15,3%	4 595	13,9%	6 904	14,3%
	64	Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire	285 283	1,9% 1,9%	773 753	2,3%	1 058 1 036	2,2%
	66	Physiologie	192	1,3%	537	1,6%	729	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie Biologie des organismes	193 154	1,3% 1,0%	504 338	1,5% 1,0%	697 492	1,4%
	69	Neurosciences	116	0,8%	278	0,8%	394	0,8%
		e 10 - Biologie et biochimie	1 223	8,1%	3 183	9,6%	4 406	9,2%
	Total Scienc 85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	8 034 105	53,3% 0,7%	16 427 316	49,7% 1,0%	24 461 421	50,8% 0,9%
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	181	1,2%	374	1,1%	555	1,2%
	87 Total group	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	94 380	0,6% 2,5%	286 976	0,9% 3,0%	380 1 356	0,8%
Pharmacie	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	380	2,5%	1	0,0%	1 356	2,8% 0,0%
	92	Sciences infirmières			1	0,0%	1	0,0%
	Total Autres Total Pharm	sections santé acie	380	2,5%	978	0,0% 3,0%	1 358	0,0% 2,8%
		Total gánáral	15 097	100.09/	22 027	100.09/		

Total général Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

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

15 087 100,0% 33 027 100,0% 48 114 100,0%

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
	0.1	Droit et science	02	Droit public
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions
DROIT		Î Î	04	Science politique
	02	Sciences économiques	05	Sciences économiques
	02	et de gestion	06	Sciences de gestion
			07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature françaises
			10	Littératures comparées
		Langues et	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
	03	littératures	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
			16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
			17	Philosophie
LETTRES			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
	04	Sciences humaines	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
		ľ	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
		ľ	24	Aménagement de l'espace, urbanisme
			70	Sciences de l'éducation
12 Groupe interdiscip	Croupo	71	Sciences de l'information et de la communication	
	interdisciplinaire	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	
	interdiscipinane	73	Cultures et langues régionales	
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologi	e ·	76	Théologie catholique
			77	Théologie protestante
	0.5	Mathématiques et	25	Mathématiques
	05	informatique	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique Milieux denses et matériaux
	06	Physique	28 29	Constituants élémentaires
	00	1 nysique	30	Milieux dilués et optique
			31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Chimie	32	Chimie organique, minérale, industrielle
	"		33	Chimie des matériaux
			34	Astronomie, astrophysique
	0.0		35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES	08	Sciences de la terre	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
		Mécanique, génie	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
	09	mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
	U9	génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
			64	Biochimie et biologie moléculaire
			65	Biologie cellulaire
	10	Biologie et biochimie	66	Physiologie
	10		67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
			80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
	11	Pharmacie	82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
HARMACIE			85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			<u>86</u>	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			91	Sciences de la rééducation et de réadaptation



Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2019 -

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 2020 et 2024
 - La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- **Page 5:** Les enseignants non permanents
 - 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: Nomenclatures 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.

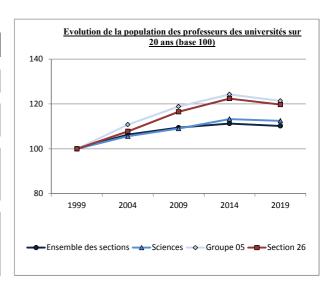
SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

1/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				
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019	
Ensemble des sections	Effectif	13 690	14 553	14 986	15 233	15 087	10,2%	
Sciences	Effectif	7 142	7 543	7 786	8 089	8 034		
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,8%	52,0%	53,1%	53,3%	12,5%	
Groupe 05	Effectif	1 728	1 914	2 054	2 147	2 097		
Mathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	12,6%	13,2%	13,7%	14,1%	13,9%	21,4%	
	% dans la grande discipline	24,2%	25,4%	26,4%	26,5%	26,1%		
	Effectif	527	568	614	645	631		
Santian 26	% dans l'ensemble des sectionsCNU	3,8%	3,9%	4,1%	4,2%	4,2%	10.70/	
Section 26	% dans la grande discipline	7,4%	7,5%	7,9%	8,0%	7,9%	19,7%	
	% dans le groupe	30,5%	29,7%	29,9%	30,0%	30,1%		

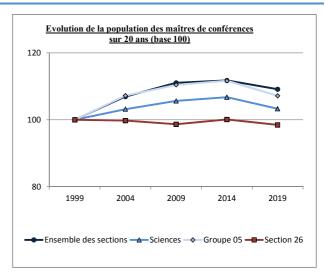


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

				Années				
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019	
Ensemble des sections	Effectif	30 266	32 358	33 601	33 824	33 027	9,1%	
Sciences	Effectif	15 904	16 407	16 800	16 976	16 427	2.20/	
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	3,3%	
Groupe 05	Effectif	4 044	4 335	4 466	4 516	4 334		
Mathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,4%	13,3%	13,4%	13,1%	7,2%	
	% dans la grande discipline	25,4%	26,4%	26,6%	26,6%	26,4%		
	Effectif	1 179	1 176	1 163	1 180	1 161		
Continu 26	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,6%	3,5%	3,5%	3,5%	-1,5%	
Section 26	% dans la grande discipline	7,4%	7,2%	6,9%	7,0%	7,1%		
	% dans le groupe	29,2%	27,1%	26,0%	26,1%	26,8%		



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

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années				
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019	
Ensemble des sections	Effectif	43 956	46 911	48 587	49 057	48 114	9,5%	
	Effectif	23 046	23 950	24 586	25 065	24 461		
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,4%	51,1%	50,6%	51,1%	50,8%	6,1%	
Groupe 05	Effectif	5 772	6 249	6 520	6 663	6 431		
Mathématiques et	% dans l'ensemble des section CNU	13,1%	13,3%	13,4%	13,6%	13,4%	11,4%	
	% dans la grande discipline	25,0%	26,1%	26,5%	26,6%	26,3%		
	Effectif	1 706	1 744	1 777	1 825	1 792		
Section 26	% dans l'ensemble des section CNU	3,9%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	5,0%	
Section 26	% dans la grande discipline	7,4%	7,3%	7,2%	7,3%	7,3%		
	% dans le groupe	29,6%	27,9%	27,3%	27,4%	27,9%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs
sur 20 ans (base 100)

100

80

1999
2004
2009
2014
2019

Ensemble des sections Sciences Groupe 05 Section 26

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

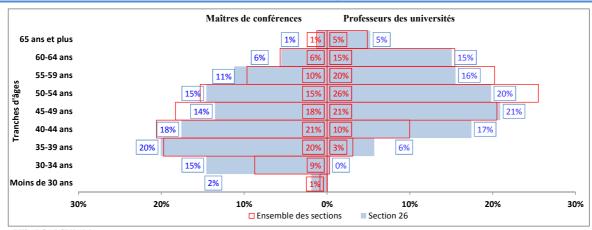
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

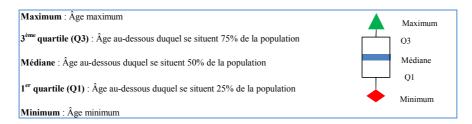
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

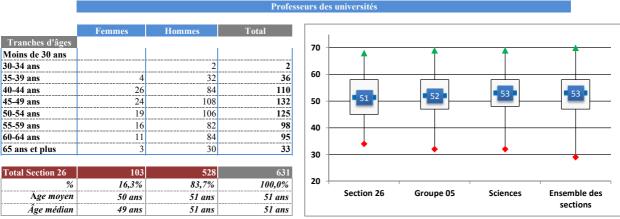


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

	Maîtres de conférences										
75 1 110	Femmes	Hommes	Total								
Tranches d'âges Moins de 30 ans	7	15	22	70				*			
30-34 ans	49	120	169		Ť	T	T				
35-39 ans	77	156	233	60							
40-44 ans	78	126	204								
45-49 ans	58	99	157	50							
50-54 ans	59	110	169		44	45	45	45			
55-59 ans	45	85	130	40		_					
60-64 ans	22	42	64								
65 ans et plus	2	11	13	30							
				30 T	•						
Total Section 26	397	764	1 161			•	•	•			
%	34,2%	65,8%	100,0%	20 +		1		1			
Âge moyen	44 ans	44 ans	44 ans		Section 26	Groupe 05	Sciences	Ensemble des			
Âge médian	44 ans	43 ans	43 ans					sections			

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<u>Champ</u>: 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 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019		
Ensemble des sections	15 087	403	450	537	551	568	2 509	16,6%	2 802		
Sciences	8 034	222	246	290	318	314	1 390	17,3%	988		
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2 097	52	64	76	85	61	338	16,1%	284		
Section 26	631	13	20	20	24	17	94	14,9%	89		

Effectif 2019 (A) 2020 2021 2022 2023 2024 383 434 475 33 027 325 557 16 427 141 162 209 230 274 1 016 4 334 40 59 57 1 161

Sources . Krisupinjo ei OESOT - DOKII A1-1

<u>Champ</u>: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifique.

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNÉE 2019 -

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

	Professeurs des universités									
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio				
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)				
	Année									
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%				
	2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%				
Ensemble des sections	2017	2 308	36,9%	1 666	36,1%	72,2%				
	2018	2 330	35,1%	1 802	34,5%	77,3%				
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%				
	2015	1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%				
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%				
Sciences	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%				
Groupe 05	2015	369	18,2%	293	19,5%	79,4%				
	2016	311	19,6%	245	21,6%	78,8%				
Mathématiques et	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%				
	2015	127	15,7%	98	17,3%	77,2%				
	2016	99	19,2%	78	21,8%	78,8%				
Section 26	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%				

				s de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
Ensemble des sections	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%
		,		,		
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
Sciences	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%
Groupe 05	2015	1 132	27,4%	853	25,6%	75,4%
	2016	1 102	27.0%	841	25.7%	76,3%
Mathématiques et	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%
	,,		-0,070		27,770	70,570
	2015	411	31.9%	284	33,1%	69,1%
	2016	436	31,0%	291	30,9%	66,7%
Section 26	2017	408	29.2%	290	30.7%	71,1%
Deceroii 20	2018	330	31.8%	244	30,7%	73,9%
	2019	402	29,4%	266		66.2%
	2019	402	29,470	200	32,3%	66,2%

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" -

			Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année							
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
Ensemble des	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
sections	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%
	2015	260	1 090	22,7%	4,2	247	26,7%	5,0%
	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
Sciences	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%
Groupe 05	2015	79	479	21,1%	6,1	78	21,8%	1,3%
	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%
	2015	19	129	17,8%	6,8	19	26,3%	0,0%
	2016	19	126	20,6%	6,6	18	11,1%	5,3%
Section 26	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%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations.

			M	.^				
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	aîtres de % femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	2015	1 299	9 497	46,9%	7.3	1 256	46.9%	3,3%
	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
Ensemble des	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
sections	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2018	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
		,	,					
	2015	437	3 913		9,0	425	31,3%	2,7%
	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
Sciences	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%
	2015	120	1 141				23,9%	2,5%
	2016	153	1 194		7,8	150	25,3%	2,0%
	2017	130	1 127	20,070	8,7	127	26,8%	2,3%
	2018	120	1 073		8,9	117	22,2%	2,5%
	2019	129	945	28,9%	7,3	124	30,6%	3,9%
	2015	401	403	20.001	10-0		25.50	2.10/
	2015	48	493		10,3	47	27,7%	2,1%
Section 26	2016	50	577	32,6%	11,5	50	38,0%	0,0%
Section 26	2017	31	430		13,9	30	36,7%	3,2%
	2018 2019	30 41	457 365	27,8%	15,2	29	41,4%	3,3%
	2019	41	305	28,8%	8,9	39	35,9%	4,9%

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

IV / Composition des effectifs enseignants non permanents 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)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%		7,0%	1,4%	-	3,6%	2,5%		64 286
Sciences	Effectif * Ratio "effectif / (A)	3 431 11,4%	4 368	1 361 4,5%		348	446 1,5%	287 1,0%	10 241	20.007
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	29 986
			1							
Groupe 05	Effectif *	815	678	552		98	132	97	2 372	
	Ratio "effectif / (A)	10,2%		6,9%			1,6%	1,2%		
Mathématiques et informatique	% dans l'ensemble des section CNU	11,8%	7,8%	12,3%		6,9%	5,8%	6,1%	9,0%	8 027
	% dans la grande discipline	23,8%	15,5%	40,6%		28,2%	29,6%	33,8%	23,2%	
			'							
	Effectif *	193	159	108		34	21	16	531	
	Ratio "effectif" / (A)	9,1%		5,1%			1,0%	0,8%		
Section 26	% dans l'ensemble des section CNU	2,8%	1,8%	2,4%		2,4%	0,9%	1,0%	2,0%	2 130
	% dans la grande discipline	5,6%	3,6%	7,9%		9,8%	4,7%	5,6%	5,2%	
	% dans le groupe	23,7%	23,5%	19,6%		34,7%	15,9%	16,5%	22,4%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2018-2019 - DGRH A1-1

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2019 -

	Corps	Corps					
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences					
AIX-MARSEILLE	22	39					
AIX-MARSEILLE EC	3	1					
AMIENS	6	9					
ANGERS	4	4					
ANTILLES	5	11					
ARTOIS							
AVIGNON	4						
BELFORT UTBM		1					
BESANCON	7	20					
BESANCON ENSM	1	4					
BORDEAUX	17	39					
BORDEAUX IP	5	8					
BOURGES INSA CVL	1						
BREST	7	7					
BREST ENI							
BRETAGNE SUD	7	13					
CAEN	4	10					
CENTRALESUPELEC	3	4					
CHAMBERY	4	4					
CLERMONT AUVERGNE	12	28					
COMPIEGNE UTC	7	5 4					
CORTE	2	4					
COTE D'AZUR UNIVERSITE	11	26					
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	8	12					
DIJON	9	11					
ENS PARIS-SACLAY	6	3					
EVRY	9	14					
EVRY ENSIIE	3	3					
GRENOBLE ALPES	18	35					
GRENOBLE IP	6	7					
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	8	13					
GUYANE	1	3					
LA REUNION	1	8					
LA ROCHELLE	2	6					
LE HAVRE	5	13					
LE MANS	5	8					
LILLE	15	43					
LIMOGES	5	6					
LITTORAL	9	12					
LORRAINE	17	35					

Total	%
61	3,4%
4	0,2%
15	0,8%
8	0,4%
16	0,9%
2	0,1%
10	0,6%
1	0,1%
27 5	1,5%
	0,3%
56 13	3,1% 0,7%
13	0,1%
14	0,8%
2	0,1%
20	1,1%
14	0,8%
7	0,4%
8	0,4%
40	2,2%
12	$\begin{array}{c} 0.7\% \\ 0.3\% \\ \end{array}$
6	0,3%
37	2,1%
$\frac{20}{20}$	1,1%
9	1,1% 0,5%
23	1,3%
6	0,3%
53	3,0%
13	0,7%
21	1,2%
4	0,2%
9	0,5%
8	0,4%
18	1,0%
13	0,7%
58	3,2%
11 21	<u>0,6%</u> 1,2%
52	2,9%
32	2,970

^{*} 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.

_____%

3,0% 0,3% 0,1% 0,6% 0,3% 0,7% 0,1% 0,1% 0,3%

0,3% 0,4% 0,8% 0,3%

 $\begin{array}{c} 0,196 \\ 0,196 \\ 0,196 \\ 0,196 \\ 1,496 \\ 1,896 \\ 0,496 \\ 1,796 \\ 1,796 \\ 1,896 \\ 1,296 \\ 2,2896 \\ 0,196 \\ 0,196 \\ 0,196 \\ 2,2896 \\ 2,396 \\ 2,396 \\ 2,496 \\ 0,696 \\ \end{array}$

1,0% 0,1% 0,9% 1,8% 0,7% 0,2% 0,9%

1,6% 0,8%

1,0% 0,1% 1,4%

0,9% 1,2% 0,5% 3,5% 0,4% 1,4% 0,8% 0,2% 1,1% 1,0%

100,0%

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
LYON 1	17	36
LYON 2	3	3
LYON 3		1
LYON EC	4	6
LYON ENS	5	1
LYON INSA	4	8
MAYOTTE CUFR		1
MONTPELLIER	13	25
MONTPELLIER 3	13	5
MULHOUSE	3	4
NANTES		11
NANTES EC	4	
	3	3
NICE OBSERVATOIRE	1	
NIMES	1	l
NOUVELLE CALEDONIE	1	
ORLEANS	9	16
PARIS 01	13	19
PARIS 02	1	6
PARIS 08		2
PARIS 10	8	23
PARIS 12	8	23
PARIS 13	12	21
PARIS CNAM	5	16
PARIS DAUPHINE	15	35
PARIS ENSAM	1	1
PARIS ISM		1
SORBONNE UNIVERSITE	40	53
PARIS UNIVERSITE	31	50
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	14	27
PAU	15	28
PERPIGNAN	4	6
POITIERS	4	14
POITIERS ENSMA		17
REIMS	4	12
RENNES 1		19
RENNES 2	13	9
	4	
RENNES ENS	3	1
RENNES INSA	7	10
ROUEN	10	19
ROUEN INSA	5	10
ST ETIENNE	4	14
ST ETIENNE ENI		2
STRASBOURG	10	15
FOULON	5	11
FOULOUSE 1	9	12
TOULOUSE 2	3	6
TOULOUSE 3	24	38
TOULOUSE INP	2	5
TOULOUSE INSA	9	16
TOURS	5	10
ROYES UTT		2
	E ERANCE	
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-D VERSAILLES ST QUENT.		13
VERNAU LENNI UITENI	7	
Total général	7 631	11 1 161

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2019 -

Discipline Oil	% 3,6% 2,4% 0,5% 0,8% 3,6% 4,9% 8,5% 1,6% 0,6% 0,4% 0,9% 0,3% 2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 0,4% 1,6% 1,6% 1,8% 0,4% 1,4% 1,6% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6% 1,8%	Effectif 1 816 1 290 260 399 3 765 1 738 2 143 3 881 7 646 761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 3 89 719 900 214 741 1 047	% 3,8% 2,7% 0,5% 0,8% 7,8% 3,6% 4,5% 8,1% 15,9% 1,6% 0,4% 3,4% 0,8% 0,3% 2,0% 11,7% 2,9% 0,8% 1,5% 1,5%
Droit prive et sciences criminelles	2,4% 0,5% 0,8% 7,3% 3,6% 4,9% 15,8% 1,6% 0,6% 0,6% 0,3% 2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 16% 1,4% 2,0% 1,4% 1,4% 1,4% 1,4% 1,8% 0,5% 1,8% 1,6% 1,8% 1,6%	1 290 260 399 3 765 1 738 2 143 3 881 7 646 761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	2,79 0,5% 0,8% 7,8% 3,6% 4,5% 8,1% 15,9% 1,6% 0,6% 1,8% 0,4% 3,4% 0,8% 0,3% 2,0% 11,7% 2,9% 0,8% 1,5%
Droit 10	0,5% 0,8% 7,3% 3,6% 4,9% 8,5% 15,8% 1,6% 0,4% 0,3% 2,2% 0,9% 0,3% 2,2% 12,3% 1,6% 1,6% 1,4% 2,0% 0,4% 1,4% 1,6% 1,8% 1,8% 1,8% 1,8% 1,8% 1,8% 1,8% 1,8	260 399 3 765 1 738 2 143 3 881 7 646 761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	0.59 0.89 7.89 3.69 4.59 8.19 15.99 1.69 0.69 1.89 0.49 0.89 0.39 2.09 11.79 2.99 0.89 1.59
Droit	0.8% 7.3% 3.6% 4.9% 8.5% 15.8% 0.6% 1.8% 0.4% 3.7% 0.9% 0.3% 2.2% 0.9% 12.3% 1.6% 0.7% 1.6% 1.4% 1.4% 1.4% 1.6% 1.8% 0.5% 1.8% 1.4%	399 3 765 1 738 2 143 3 881 7 646 761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741 1 047	0,89 7,89 3,69 4,59 8,19 15,99 1,69 0,69 1,89 0,49 0,89 11,79 0,89 1,59 1,59
	7,3% 3,6% 4,9% 4,9% 15,8% 1,6% 0,6% 1,8% 0,4% 3,7% 0,9% 2,2% 0,9% 12,3% 0,7% 1,6% 1,6% 1,4% 2,0% 1,4% 1,4% 2,0% 1,4% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	3 765 1 738 2 143 3 881 7 646 761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	7.8° 3.6° 4.5° 8.1° 15.9° 1.6° 0.6° 1.8° 0.49 3.44° 0.8° 0.3° 2.0° 11.7° 2.9° 0.8° 1.5° 1.5°
DS Sciences & Conomiques 559 3,7% 1.179	3,6% 4,9% 8,5% 15,8% 1,6% 0,6% 0,4% 3,7% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 16% 1,4% 2,0% 1,4% 1,4% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	1 738 2 143 3 881 7 646 761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	3,69 4,59 8,119 15,99 1,69 0,69 1,889 0,49 3,49 0,89 0,39 2,09 0,99 11,79 2,99 0,88
Total Droit	4,9% 8,5% 15,8% 1,6% 0,6% 1,8% 0,4% 3,7% 0,9% 0,3% 2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 1,4% 1,4% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	2 143 3 881 7 646 761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	4,59 8,19 15,99 1,69 0,69 1,89 0,49 3,49 0,89 0,39 2,09 0,99 11,79 2,99 0,89 1,59
Total Droit	15.8% 1.6% 0.6% 1.8% 0.4% 3.7% 0.9% 0.3% 2.2% 0.9% 12.3% 3.0% 0.7% 1.6% 2.0% 1.4% 2.0% 1.4% 1.8% 1.8% 1.8% 1.8% 1.8%	7 646 761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	15,9° 1,6° 0,6° 1,8° 0,4° 3,4° 0,8° 0,3° 2,0° 0,9° 11,7° 2,9° 0,8° 1,5° 1,9°
No.	1,6% 0,6% 1,8% 0,4% 3,7% 0,9% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 1,4% 1,4% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	761 281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	1,69 0,69 1,89 0,49 3,49 0,89 0,39 2,09 0,99 11,79 2,99 0,88
December December	0,6% 1,8% 0,4% 3,7% 0,9% 0,3% 2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	281 884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	0,69 1,89 0,49 3,49 0,89 0,39 2,09 0,99 11,79 2,99 0,89
Description	1,8% 0,4% 3,7% 0,9% 0,9% 0,3% 2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 1,4% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	884 213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741 1 047	1,8° 0,4° 3,4° 0,8° 0,3° 2,0° 0,9° 11,7° 2,9° 0,8° 1,5° 1,9°
10	0,4% 3,7% 0,9% 0,3% 2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 1,4% 2,0% 1,4% 0,5% 13,4% 1,6%	213 1 627 372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741 1 047	0,49 3,49 0,89 0,39 2,09 11,79 2,99 0,89 1,59
12 Langues et littératures germaniques et scandinaves 91 0,6% 281 13 Langues et littératures slaves 32 0,2% 94 14 Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues 15 Langues et littératures ornanes : espagnol, italien, portugais, autres langues 15 Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres 16 Psychologie, psychologie chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres 16 Psychologie, psychologie osciale 406 2,7% 987 17 Philosophie 158 1,0% 231 18 Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts 18 du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, 203 1,3% 516 19 Sociologie, démographie 254 1,17% 646 20 Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire 69 0,5% 145 21 Mistoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux : de Part 22 Histoire et civilisations : histoire des mondermes, histoire du monde 384 2,5% 663 23 Géographie physique, dumaine, economique et régionale 270 1,8% 593 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 94 0,6% 169 101	0,9% 0,3% 2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	372 126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741	0,89 0,39 2,09 0,99 11,79 2,99 0,89 1,59
13	0,3% 2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	126 949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741 1 047	0,39 2,09 0,99 11,79 2,99 0,89 1,59
Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes : romanes 115	2,2% 0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	949 416 5 629 1 393 389 719 900 214 741 1 047	2,09 0,99 11,79 2,99 0,89 1,59
14	0,9% 12,3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	416 5 629 1 393 389 719 900 214 741 1 047	0,99 11,79 2,99 0,89 1,59
15	12.3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	5 629 1 393 389 719 900 214 741 1 047	11,7% 2,9% 0,8% 1,5%
Total groupe Us - Langues et littératures 1572 10,4% 4057	12.3% 3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	5 629 1 393 389 719 900 214 741 1 047	11,7% 2,9% 0,8% 1,5%
16	3,0% 0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	1 393 389 719 900 214 741 1 047	2,9% 0,8% 1,5%
Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts platiques, arts platiques	0,7% 1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	389 719 900 214 741 1 047	0,8% 1,5% 1,9%
Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	1,6% 2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	719 900 214 741 1 047	1,5% 1,9%
Lettres	2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	900 214 741 1 047	1,9%
Description	2,0% 0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	900 214 741 1 047	1,9%
Description 1,7% 6.46 20	0,4% 1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	214 741 1 047	
20	1,4% 2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	741 1 047	0,49
Mistoire et civilisations: histoire des modernes, histoire du monde contemporain; de l'art; de la musique 384 2,5% 663 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 270 1,8% 593 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 94 0,6% 169 1	2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	1 047	
mondes medievaux; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde 384 2,5% 663 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 270 1,8% 593 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 94 0,6% 169 16	2,0% 1,8% 0,5% 13,4% 1,6%	1 047	1,5%
22 contemporain ; de l'art ; de la musique 384 2,5% 665 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 270 1,8% 593 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 94 0,6% 169 Total groupe 04 - Sciences humaines 2 101 13,9% 4 428 70 Sciences de l'éducation 174 1,2% 514 71 Sciences de l'information et de la communication 169 1,1% 609 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 24 0,2% 69 73 Cultures et langues régionales 20 0,1% 29 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 172 1,1% 660 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 559 3,7% 1881 76 Théologie catholique 14 0,1% 19 77 Théologie protestante 14 0,1% 4 4 Total Lettres 4260 28,2% 103 25	1,8% 0,5% 13,4% 1,6%		
23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 270 1,8% 593 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 94 0,6% 169 Total groupe 04 - Sciences humaines 2 101 13,9% 4 428 70 Sciences de l'éducation 174 1,2% 514 71 Sciences de l'information et de la communication 169 1,1% 609 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 24 0,2% 69 73 Cultures et langues régionales 20 0,1% 29 74 Sciences et echniques des activités physiques et sportives 172 1,1% 660 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 559 3,7% 1 881 76 Théologie catholique 14 0,1% 19 77 Théologie protestante 14 0,1% 19 75 Théologie protestante 14 0,1% 4 4 Total Théologie 28 0,2% 23 Total Lettres 4260 <	0,5% 13,4% 1,6%	962	2,29
24 Aménagement de l'espace, urbanisme 94 0,6% 169 Total groupe 04 - Sciences humaines 2 101 13,9% 4 428 70 Sciences de l'éducation 174 1,2% 514 71 Sciences de l'information et de la communication 169 1,1% 609 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 24 0,2% 69 73 Cultures et langues régionales 20 0,1% 29 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 172 1,1% 660 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 559 3,7% 1 881 76 Théologie catholique 14 0,1% 19 77 Théologie protestante 14 0,1% 4 401 Théologie 28 0,2% 23 Total Lettres 4 260 28,2% 10 389 25 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1161 27 Informatique 982 6,5%	13,4% 1,6%	003	1,89
70 Sciences de l'éducation 174 1,2% 514 71 Sciences de l'information et de la communication 169 1,1% 609 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 24 0,2% 69 73 Cultures et langues régionales 20 0,1% 29 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 172 1,1% 660 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 559 3,7% 1881 76 Théologie catholique 14 0,1% 19 77 Théologie protestante 14 0,1% 4 4 Total Théologie 28 0,2% 23 Total Lettres 4260 28,2% 10 389 25 Mathématiques 484 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,	1,6%	263	0,5%
71 Sciences de l'information et de la communication 169 1,1% 609 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 24 0,2% 69 73 Cultures et langues régionales 20 0,1% 29 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 172 1,1% 660 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 559 3,7% 1881 76 Théologie catholique 14 0,1% 19 77 Théologie protestante 14 0,1% 4 401 Théologie 28 0,2% 23 Total Lettres 4 260 28,2% 10 389 25 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 11 61 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,9% 4 334 28 Milieux diuées et optique 2 17		6 529	13,6%
72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 24 0.2% 69 73 Cultures et langues régionales 20 0.1% 29 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 172 1.1% 660 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 559 3.7% 1 881 76 Théologie catholique 14 0.1% 19 77 Théologie 28 0.2% 23 Total Théologie 28 0.2% 23 Total Lettres 4 260 28,2% 10 389 25 Mathématiques 434 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,9% 4 34 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% <t< td=""><td></td><td>688</td><td>1,4%</td></t<>		688	1,4%
73 Cultures et langues régionales 20 0,1% 29 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 172 1,1% 660 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 559 3,7% 1881 76 Théologie catholique 14 0,1% 19 77 Théologie protestante 14 0,1% 4 Total Théologie 28 0,2% 23 Total Lettres 4 260 28,2% 10 389 25 Mathématiques 484 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1 161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,9% 4 334 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 <	0,2%	778	1,6%
74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 172 1,1% 660 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 559 3,7% 1881 76 Théologie catholique 14 0,1% 19 77 Théologie protestante 14 0,1% 4 Total Théologie 28 0,2% 23 Total Lettres 4 260 28,2% 10 389 25 Mathématiques 484 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,9% 4 334 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1416 31 Chi	0,1%	49	0,1%
76 Théologie catholique 14 0,1% 19 77 Théologie protestante 14 0,1% 4 Total Théologie 28 0,2% 23 Total Lettres 4 260 28.2% 10 389 25 Mathématiques 484 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1 161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13.9% 4 344 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1 416 31 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,2% 656 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 <	2,0%	832	1,7%
77 Théologie protestante 14 0,1% 4 Total Théologie 28 0,2% 23 Total Lettres 4 260 28,2% 10 389 25 Mathématiques 484 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1 161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,9% 4 334 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1 416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 655 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	5,7%	2 440	5,1%
Total Théologie 28 0.2% 23 Total Lettres 4 260 28.2% 10 389 25 Mathématiques 484 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1 161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13.9% 4 334 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 665 32 Chimie organique, miérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	0,1%	33	0,1%
Total Lettres 4 260 28,2% 10 389 25 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 484 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1 161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,9% 4 334 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1410 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 665 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	0,0%	18	0,0%
25 Mathématiques 484 3,2% 788 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1 161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,9% 4 334 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1 416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 829 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	0,1% 31,5%	51 14 649	0,1% 30,4%
26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 631 4,2% 1 161 27 Informatique 982 6,5% 2 385 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13,9% 4 334 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1 416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 665 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	2,4%	1 272	2,6%
Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 097 13.9% 4 334 28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 665 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	3,5%	1 792	3,7%
28 Milieux denses et matériaux 496 3,3% 831 29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 665 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	7,2%	3 367	7,0%
29 Constituants élémentaires 174 1,2% 219 30 Mileux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1 416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 665 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	13,1%	6 431	13,4%
30 Milieux dilués et optique 247 1,6% 366 Total groupe 06 - Physique 917 6,1% 1 416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 82 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	2,5% 0,7%	1 327	2,8%
Total groupe 06 - Physique 917 6.1% 1 416 31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 665 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	1,1%	393 613	0,8% 1,3%
31 Chimie théorique, physique, analytique 333 2,2% 665 32 Chimie organique, minérale, industrielle 389 2,6% 829 33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	4,3%	2 333	4,8%
33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	2,0%	998	2,1%
33 Chimie des matériaux 326 2,2% 567	2,5%	1 218	2,5%
T 4 1 07 CH :	1,7%	893	1,9%
Total groupe 07 - Chimie 1 048 6,9% 2 061	6,2%	3 109	6,5%
34 Astronomie, astrophysique 76 0,5% 112 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 180 1,2% 332	0,3% 1,0%	188 512	0,49
36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 124 0,8% 262 Sciences	0,8%	386	0,89
Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 60 0,4% 132	0,4%	192	0,49
Total groupe 08 - Sciences de la terre 440 2.9% 838	2,5%	1 278	2,79
60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 789 5,2% 1.615	4,9%	2 404	5,09
61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 558 3,7% 1 192	3,6%	1 750	3,69
62 Energétique, génie des procédés 388 2,6% 693 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 574 3,8% 1 095	2,1% 3,3%	1 081 1 669	3,5
Total groupe 09 - Mécanique, génie informatique, énergétique 2 309 15,3% 4 595	13,9%	6 904	14,39
64 Biochimie et biologie moléculaire 285 1,9% 773	2,3%	1 058	2,29
65 Biologie cellulaire 283 1,9% 753	2,3%	1 036	2,29
66 Physiologie 192 1.3% 537	1,6%	729	1,59
67 Biologie des populations et écologie 193 1,3% 504 68 Biologie des organismes 154 1,0% 338	1,5%	697	1,49
68 Biologie des organismes 154 1,0% 338 69 Neurosciences 116 0,8% 278	1,0% 0,8%	492 394	1,00
Total groupe 10 - Biologie et biochimie	9,6%	4 406	9,29
Total Sciences 8 034 53,3% 16 427	49,7%	24 461	50,89
85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 316	1,0%	421	0,99
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 181 1,2% 374	1,1%	555	1,2
87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 94 0,6% 286	0,9%	380	0,89
harmacie Total groupe 11 - Pharmacie 380 2,5% 976 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1	3,0%	1 356	2,80
91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 92 Sciences infirmières 1		1	0,09
Total Autres sections santé 2	0,0%	2	0,0%
Total Pharmacie 380 2,5% 978	0,0%	1 358	2,8%
	0,0%		
Total général 15 087 100,0% 33 027	0,0% 0,0%	48 114	100,0%

Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

<u>Champ</u>: 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

Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT	01	Droit et science	02	Droit public
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions
		Î	04	Science politique
	02	Sciences économiques	05	Sciences économiques
	02	et de gestion	06	Sciences de gestion
			07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature françaises
			10	Littératures comparées
		Langues et	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
	03	littératures	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
			16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
			17	Philosophie
LETTRES			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
	04	Sciences humaines	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
			21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
12				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
		ľ	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
		ľ	24	Aménagement de l'espace, urbanisme
		Groupe interdisciplinaire	70	Sciences de l'éducation
			71	Sciences de l'information et de la communication
	12		72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		interdiscipinane	73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
Théologi		e ·	76	Théologie catholique
			77	Théologie protestante
	0.5	Mathématiques et	25	Mathématiques
	05	informatique	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique Milieux denses et matériaux
	06	Physique	$\frac{28}{29}$	Constituants élémentaires
	00	1 nysique	30	Milieux dilués et optique
			31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	07 Chimie	32	Chimie organique, minérale, industrielle
	,		33	Chimie des matériaux
			34	Astronomie, astrophysique
	0.0		35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES	08	08 Sciences de la terre	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
		Mécanique, génie	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
	OO.	mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
10	บร	génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
			64	Biochimie et biologie moléculaire
		[65	Biologie cellulaire
	10	Biologie et biochimie	66	Physiologie
	10	Diologic et biociniile	67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
			80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
	11	Pharmacie	82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
HARMACIE			85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
IARMACIE				Sciences du médicament et des autres produits de santé
		P	~=	C.:
			87 91	Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences de la rééducation et de réadaptation