

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.

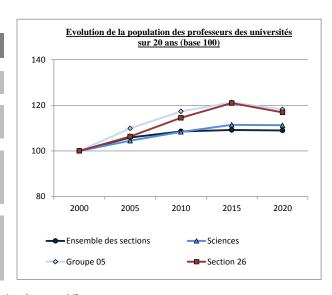
SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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

Ensemble des sections Effectif 13 882 14 702 15 073 15 158 15 127 9,0%									
Ensemble des sections Effectif 13 882 14 702 15 073 15 158 15 127 9,0%					Années				
Sciences Effectif 7 241 7 565 7 846 8 069 8 057			2000	2005	2010	2015	2020		
Sciences Effectif 7 241 7 565 7 846 8 069 8 057									
Sciences % dans l'ensemble des sections CNU 52,2% 51,5% 52,1% 53,2% 53,3% 11,3%		Effectif	13 882	14 702	15 073	15 158	15 127	9,0%	
Sciences % dans l'ensemble des sections CNU 52,2% 51,5% 52,1% 53,2% 53,3% 11,3%									
Section 26 Sections CNU		Effectif	7 241	7 565	7 846	8 069	8 057		
Mathématiques et informatique % dans l'ensemble des sections CNU 12,7% 13,2% 13,7% 14,1% 13,8% 18,2% Mathématiques et informatique % dans la grande discipline 24,3% 25,6% 26,4% 26,5% 25,9% Effectif 538 572 616 651 629 % dans l'ensemble des sections CNU 3,9% 3,9% 4,1% 4,3% 4,2% % dans la grande discipline 7,4% 7,6% 7,9% 8,1% 7,8%	Sciences	,	52,2%	51,5%	52,1%	53,2%	53,3%	11,3%	
Mathématiques et informatique % dans l'ensemble des sections CNU 12,7% 13,2% 13,7% 14,1% 13,8% 18,2% Mathématiques et informatique % dans la grande discipline 24,3% 25,6% 26,4% 26,5% 25,9% Effectif 538 572 616 651 629 % dans l'ensemble des sections CNU 3,9% 3,9% 4,1% 4,3% 4,2% % dans la grande discipline 7,4% 7,6% 7,9% 8,1% 7,8%									
Mathématiques et informatique sections CNU 12,7% 13,2% 13,7% 14,1% 13,8% 18,2% % dans la grande discipline 24,3% 25,6% 26,4% 26,5% 25,9% Effectif 538 572 616 651 629 % 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%	Groupe 05	Effectif	1 762	1 936	2 068	2 137	2 083		
Section 26 Effectif 538 572 616 651 629	Mathématiques et	,	12,7%	13,2%	13,7%	14,1%	13,8%	18,2%	
Section 26 % 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%	informatique	U	24,3%	25,6%	26,4%	26,5%	25,9%		
Section 26 % 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%									
Section 26		Effectif	538	572	616	651	629		
% dans la grande 7,4% 7,6% 7,9% 8,1% 7,8% discipline	Section 26		3,9%	3,9%	4,1%	4,3%	4,2%	16.00/	
% dans le groupe 30,5% 29,5% 29,8% 30,5% 30,2%	Section 26	· ·	7,4%	7,6%	7,9%	8,1%	7,8%	10,9%	
		% dans le groupe	30,5%	29,5%	29,8%	30,5%	30,2%		

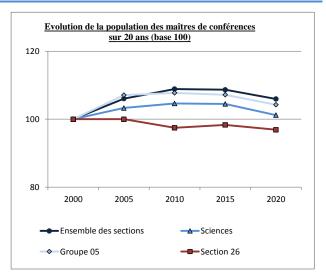


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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				
		2000	2005	2010	2015	2020	Variation 2000-2020	
Ensemble des sections	Effectif	31 013	32 890	33 770	33 704	32 861	6,0%	
	7700	16101	16.636	46050	1 (000	16 200		
	Effectif	16 104	16 636	16 852	16 829	16 300		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,9%	50,6%	49,9%	49,9%	49,6%	1,2%	
Groupe 05	Effectif	4 141	4 435	4 462	4 439	4 318		
Mathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,5%	13,2%	13,2%	13,1%	4,3%	
	% dans la grande discipline	25,7%	26,7%	26,5%	26,4%	26,5%		
		•	•	•				
	Effectif	1 189	1 189	1 159	1 169	1 152		
Section 26	% dans l'ensemble des sections CNU	3,8%	3,6%	3,4%	3,5%	3,5%	-3,1%	
	% dans la grande	7,4%	7,1%	6,9%	6,9%	7,1%		
	discipline	.,						



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				
		2000	2005	2010	2015	2020	Variation 2000-2020	
Ensemble des sections	Effectif	44 895	47 592	48 843	48 862	47 988	6,9%	
	Effectif	23 345	24 201	24 698	24 898	24 357		
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,0%	50,9%	50,6%	51,0%	50,8%	4,3%	
					·			
Groupe 05	Effectif	5 903	6 371	6 530	6 576	6 401		
Mathématiques et	% dans l'ensemble des section CNU	13,1%	13,4%	13,4%	13,5%	13,3%	8,4%	
	% dans la grande discipline	25,3%	26,3%	26,4%	26,4%	26,3%		
	Effectif	1 727	1 761	1 775	1 820	1 781		
0 " 00	% dans l'ensemble des section CNU	3,8%	3,7%	3,6%	3,7%	3,7%	3,1%	
Section 26	% 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%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2000 2005 2015 2020 Ensemble des sections — Sciences → Groupe 05 Section 26

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

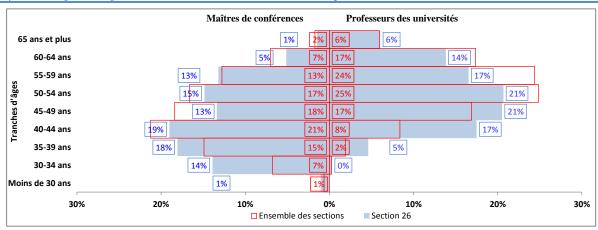
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

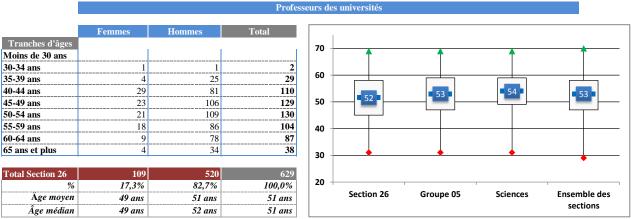


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

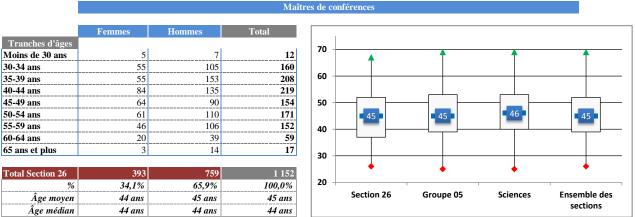
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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



Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

 $\underline{\textit{Champ}} : \textit{Personnel titulaire ou stagiaire en activit\'e ou surnombre}. \textit{Hors disciplines m\'edicales et odontologiques, hors corps sp\'ecifiques.}$

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans 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 (B/A) en % 2020 2021 2022 2023 2024 2025 (A) 32 861 378 489 540 597 693 303 1 135 Sciences 16 300 143 191 226 272 7,0% 4 318 51 52 77 99 65 Section 26 1 152 16 11 15 12 24 78 6,8%

Sources : RHSupInfo et GESUP - DGRH 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 2020 -

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

			Professeu	rs des universités		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	2016	2 293	36,9%	1 634	34,6%	71,3%
	2017	2 308	35,1%	1 666	36,1%	72,2%
Ensemble des sections	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%
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%
Sciences	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	2016	311	19,6%	245	21,6%	78,8%
	2017	373	19,6%	296	20,6%	79,4%
Mathématiques et	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%
	2016	99	19,2%	78	21,8%	78,8%
	2017	136	19,1%	111	20,7%	81,6%
Section 26	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 conférence Candidats Qualifiés femmes (B) (A) 8 472 2016 46,4% 6 426 45,7% 8 143 6 122 46,5% 2017 46.9% 8 148 74,2% Ensemble des sections 46,5% 46,6% 6 042 2018 2019 8 359 46,0% 6 141 45,6% 73,5% 2020 8 387 46 3% 5 998 46 1% 71.5% 3 474 4 165 | 38,2% 83,4% 37,0% 2016 3 163 3 778 38,0% 2017 37,8% 83,7% 3 128 2018 3 730 37,4% 37,9% 83,9% 3 151 2019 3 871 36.6% 36,3% 81.4% 3 714 36,3% 2020 35,6% 78,2% 2016 1 102 27.0% 841 25,7% 2017 998 26.9% 749 25,2% 75,1% 959 29.6% 721 2018 29,4% 1 065 28,0% 27,4% 70.5% 2019 1 075 29,0% 27,4% 70,9% 2020 2016 436 31.0% 291 30,9% 408 290 2017 29,2% 30.7% 71.1% 244 330 31,8% Section 26 2018 30,7% 73,9% 402 29,4% 266 32,3% 2019 66,2% 408 29,4% 267 27,7% 2020

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 univer	sités		
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	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%
Ensemble des sections	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
sections	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	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%
	2016	19	126	20.6%	6,6	18	11,1%	5,3%
	2017	27	132	18.2%	4.9	26	19.2%	3.7%
Section 26	2018	26	163	17,8%	6,3	26	19,2%	0,0%
	2019	19	151	13,9%	7,9	19	15,8%	0,0%
				·				0.0%

Publiés Candidats % Pourvus % femme (A) 2016 1 328 9 507 47.4% 1 287 50.3% 9 034 1 188 2017 1 254 47,7% 47,4% Ensemble de 8 540 1 189 47,7% 1 108 46,5% 2018 sections 2019 1 070 7 958 47,4% 48,6% 8 508 2020 1 155 47.2% 7.4 1 104 48 2% 4 4% 2,6% 455 3 788 32,5% 2016 34,1% 443 3 282 417 33,1% 395 2017 31,6% 2018 390 3 115 8,0 5,1% 34,5% 370 30,0% 2019 364 209 47,4% 0,6 348 35,9% 4.4% 2 958 2020 409 34.1% 392 36.0% 1 194 2016 153 26,6% 150 25,3% 2017 1 127 25,0% 8,7 26,8% 2,3% 2018 120 1 073 26,6% 8,9 117 22,2% 2,5% 945 2019 129 28 9% 124 30.6% 978 139 32,1% 2020 24,9% 137 2016 50 577 32,6% 50 38,0% 430 2017 31 26,0% 30 36,7% 457 15.2 29 3.3% Section 26 2018 30 27.8% 41,4% 2019 41 28,8% 8,9 35,9% 4,9% 42 422 2020 26,8% 42 38,1%

<u>Champ</u>: 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)
Ensemble des	Effectif *	6 473	10 291	4 456	927	907	2 346	1 958	27 358	61.110
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,1%		6,9%	1,4%		3,7%	3,1%		64 148
Sciences	Effectif * Ratio ''effectif / (A)	2 733 9,4%	5 030	1 329 4,6%		182	468 1,6%	317 1,1%	10 059	29 204
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	42,2%	48,9%	29,8%		20,1%	19,9%	16,2%	36,8%	29 204
Groupe 05	Effectif *	706	788			52	153	107	2 326	
	Ratio "effectif / (A)	9,0%		6,6%			1,9%	1,4%		
Mathématiques et informatique	% dans l'ensemble des section CNU	10,9%	7,7%	11,7%		5,7%	6,5%	5,5%	8,5%	7 887
, 0	% dans la grande discipline	25,8%	15,7%	39,1%		28,6%	32,7%	33,8%	23,1%	
	Effectif *	170	188			21	29	17	526	
	Ratio "effectif" / (A)	8,1%		4,8%			1,4%	0,8%		
Section 26	% dans l'ensemble des section CNU	2,6%	1,8%	2,3%		2,3%	1,2%	0,9%	1,9%	2 098
	% 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

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2020 -

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

Total	%
61	3,4%
4	0,2%
13	0,7%
8	0,4%
<u>17</u>	1,0% 0,1%
11	0,6%
1	0,1%
30	1,7%
5 54	0,3% 3,0%
13	0,7%
1	0,1%
14	0,8%
2	0,1%
19 14	1,1% 0,8%
7	0,4%
5	0,3%
41	2,3%
13	0,7% 0,4%
40	2,2%
22	1,2%
20	1,1%
<u>1</u>	0,1% 0,5%
22	1,2%
8	0,4%
50	2,8%
12 21	0,7%
4	1,2% 0,2%
10	0,6%
8	0,4%
19 13	1,1%
53	0,7% 3,0%
11	0,6%
21	1,2%
54	3,0%

 $[*] Les \ effectifs \ sont \ donn\'ees \ en \ personnes \ physiques.$

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.

10

10

152

29

6

15

18

0,3%

0,8%

1,0% 100,0%

TROYES UTT

VERSAILLES ST QUENT.
Total général

UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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

Cuond	S		Professeurs des	universités	Maîtres de co	onférences	Enseignants-c	chercheurs
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
·	01	Droit privé et sciences criminelles	609	4,0%	1 220	3,7%	1 829	3,
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	497 110	3,3% 0,7%	806 152	2,5% 0,5%	1 303	2,
	04	Science politique	132	0,9%	279	0,8%	411	0,
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 348	8,9%	2 457	7,5%	3 805	7,
	05	Sciences économiques	564	3,7%	1 173	3,6%	1 737	3,
	06 Total group	Sciences de gestion e 02 - Sciences économiques	514 1 078	3,4% 7,1%	1 636 2 809	5,0% 8,5%	2 150 3 887	4,. 8,
	Total Droit	o 2 Sciences consumques	2 426	16,0%	5 266	16,0%	7 692	16,
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	236	1,6%	526	1,6%	762	1,
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	186	0,6%	280	0,
	09 10	Langue et littérature françaises Littératures comparées	305 81	2,0%	552 127	1,7% 0,4%	857 208	
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	389	2,6%	1 234	3,8%	1 623	3,
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	83	0,5%	274	0,8%	357	0.
	13	Langues et littératures slaves	31	0,2%	95	0,3%	126	0,
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	234	1,5%	705	2,1%	939	2
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres	110	0,7%	288	0,9%	398	0
	Total group	domaines linguistiques e 03 - Langues et littératures	1 563	10,3%	3 987	12,1%	5 550	11
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	407	2,7%	988	3,0%	1 395	2
	17	Philosophie	159	1,1%	230	0,7%	389	0
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	200	1,3%	521	1,6%	721	1
	19	musicologie, musique, sciences de l'art Sociologie, démographie	246	1,6%	657	2,0%	903	1
ettres	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	73	0,5%	141	0,4%	214	0
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	259	1,7%	475	1,4%	734	1
		mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde						
	22	contemporain ; de l'art ; de la musique	390	2,6%	656	2,0%	1 046	2
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	275	1,8%	585	1,8%	860	1
	24 Total group	Aménagement de l'espace, urbanisme e 04 - Sciences humaines	96 2 105	0,6% 13,9%	169 4 422	0,5% 13,5%	265	10
	70	Sciences de l'éducation	175	1,2%	518	1,6%	6 527 693	13
	71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	607	1,8%	776	
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	26	0,2%	72	0,2%	98	(
	73	Cultures et langues régionales	18	0,1%	28	0,1%	46	9
74 Total gro		Sciences et techniques des activités physiques et sportives 2 12 - Interdisciplinaire	178 566	1,2% 3,7%	664 1 889	2,0% 5,7%	842 2 455	1
	76	Théologie catholique	14	0,1%	18	0,1%	32	5
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	
	Total Théolo	ogie	28	0,2%	22	0,1%	50	0
	Total Lettre		4 262	28,2%	10 320	31,4%	14 582 1 260	30
	26	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	474 629	3,1% 4,2%	786 1 152	2,4% 3,5%	1 781	2
	27	Informatique	980	6,5%	2 380	7,2%	3 360	7
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 083	13,8%	4 318	13,1%	6 401	13
	28	Milieux denses et matériaux Constituants élémentaires	501 168	3,3%	812 220	2,5% 0,7%	1 313 388	2
	29	Milieux dilués et optique	253	1,1% 1,7%	359	1,1%	612	(
		e 06 - Physique	922	6,1%	1 391	4,2%	2 313	4
	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	668	2,0%	1 002	2
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	385	2,5%	821	2,5%	1 206	2
	33 Total group	Chimie des matériaux e 07 - Chimie	331 1 050	2,2% 6,9%	2 053	1,7% 6,2%	895 3 103]
	34	Astronomie, astrophysique	79	0,5%	111	0,2%	190	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	174	1,2%	337	1,0%	511	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	262	0,8%	387	(
iences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	124	0,4%	188	
		e 08 - Sciences de la terre	442	2,9%	834	2,5%	1 276	2
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	797	5,3%	1 583	4,8%	2 380	<u>;</u>
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés	556 381	3,7% 2,5%	1 182 692	3,6% 2,1%	1 738 1 073	
	<u></u>	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	586	3,9%	1 083	3,3%	1 669	3
	63		2 320	15,3%	4 540	13,8%	6 860	14
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique					1 048	
	Total groupe 64	: 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire	288	1,9%	760	2,3%		
	Total groups 64 65	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire	288 292	1,9% 1,9%	753	2,3%	1 045	
	Total groupe 64	: 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire	288	1,9% 1,9% 1,3%				1
	Total groups 64 65 66 67 68	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes	288 292 194 194 154	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0%	753 532	2,3% 1,6% 1,6% 1,0%	1 045 726 704 483]
	Total groupe 64 65 66 67 68	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences	288 292 194 194 154 118	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8%	753 532 510 329 280	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 0,9%	1 045 726 704 483 398	1 1
	Total groups 64 65 66 67 68 69 Total groups	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie	288 292 194 194 154 118 1 240	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,2%	753 532 510 329 280 3 164	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 0,9% 9,6%	1 045 726 704 483 398 4 404	
	Total groups 64 65 66 67 68 69 Total groups Total Science	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es	288 292 194 194 154 118 1 240 8 057	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,3% 0,8% 8,2% 53,3%	753 532 510 329 280 3 164 16 300	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 0,9% 9,6% 49,6%	1 045 726 704 483 398 4 404 24 357	9
	Total groups 64 65 66 67 68 69 Total groups	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie	288 292 194 194 154 118 1 240	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,2%	753 532 510 329 280 3 164	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 0,9% 9,6%	1 045 726 704 483 398 4 404	50
	Total groups 64 65 65 66 67 68 69 Total groups Total groups 85 86	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique	288 292 194 194 154 118 1 240 8 057 105 179 97	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,2% 53,3% 0,7% 1,2% 0,6%	753 532 510 329 280 3 164 16 300 313 372 285	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 0,9% 9,6% 49,6% 1,0% 1,1%	1 045 726 704 483 398 4 404 24 357 418 551 382	5
	Total groups 64 65 66 67 68 69 Total groups Total Science 85 86 87 Total groups	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique 11 - Pharmacie	288 292 194 194 154 118 1 240 8 057 105	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,2% 53,3% 0,7% 1,2%	753 532 510 329 280 3 164 16 300 313 372 285	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 0,9% 9,6% 49,6% 1,0% 0,9% 3,0%	1 045 726 704 483 398 4 404 24 357 418 551 382 1 351	5(
rmacie	Total groups 64 65 66 67 68 69 Total groups Total Science 85 86 87 Total groups 90	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 20 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique 11 - Pharmacie Maïeutique	288 292 194 194 154 118 1 240 8 057 105 179 97 381	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,2% 0,7% 1,2% 0,6% 2,5%	753 532 510 329 280 3 164 16 300 313 372 285 970	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 0,9% 9,6% 49,6% 1,0% 1,1% 0,9%	1 045 726 704 483 398 4 404 24 357 418 551 382 1 351	5(
rmacie	Total groups 64 65 66 67 68 69 Total groups Total Science 85 86 87 Total groups	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique 11 - Pharmacie Maïeutique Sciences de la rééducation et de réadaptation	288 292 194 194 154 118 1 240 8 057 105 179 97	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,2% 53,3% 0,7% 1,2% 0,6%	753 532 510 329 280 3 164 16 300 313 372 285	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 0,9% 9,6% 49,6% 1,0% 1,1% 0,9% 0,0% 0,0% 0,0%	1 045 726 704 483 398 4 404 24 357 418 551 382 1 351	1 1 1 0 5 5 0 1 1 0 2
rmacie	Total groups 64 65 66 67 68 69 Total groups Total Science 85 86 87 Total group 90 91 92 Total Autres	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique 11 - Pharmacie Maïeutique Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières scetions santé	288 292 194 194 154 118 1 240 8 057 105 179 97 381	1.9% 1.9% 1.3% 1.3% 1.0% 0.8% 8.2% 53,3% 0.7% 1.2% 0.6% 2.5% 0.0%	753 532 510 329 280 3 164 16 300 313 372 285 970 2	2,3% 1,6% 1,6% 1,6% 0,9% 9,6% 49,6% 1,0% 0,9% 3,0% 0,0% 0,0% 0,0%	1 045 726 704 483 398 4 404 24 357 418 551 382 1 351 2	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
rmacie	Total groups 64 65 66 67 68 69 Total group Fotal Science 85 86 87 Total groups 90 91 92	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique 11 - Pharmacie Maïeutique Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières scetions santé	288 292 194 194 154 118 1 240 8 057 105 179 97 381	1,9% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,2% 53,3% 0,7% 1,2% 0,6% 2,5% 0,0%	753 532 510 329 280 3 164 16 300 313 372 285 970 2	2,3% 1,6% 1,6% 1,0% 1,0% 0,9% 9,6% 49,6% 1,0% 1,1% 0,9% 3,0% 0,0% 0,0%	1 045 726 704 483 398 4 404 24 357 418 551 382 1 351 2	50

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

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
	01	Droit et science	02	Droit public
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions
DROIT			04	Science politique
	02	Sciences économiques	05	Sciences économiques
		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 Littératures comparées
		-	10 11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
	03	Langues et	12	Langues et interatures angraises et angro-saxonnes Langues et littératures germaniques et scandinaves
	0.0	littératures	13	Langues et littératures slaves
		·		Langues et littératures romanes : espagnol, italien,
			14	portugais, autres langues romanes
			15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
			16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale 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
				Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes,
			22	histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique
		ľ	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
		Ï	24	Aménagement de l'espace, urbanisme
			70	Sciences de l'éducation
		Groupe	71	Sciences de l'information et de la communication
	12	interdisciplinaire	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
			73	Cultures et langues régionales
			74 76	Sciences et techniques des activités physiques et sportives [Théologie catholique]
	Théologi	e ·	70	Théologie rotestante
			25	Mathématiques
	05	Mathématiques et	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
		informatique	27	Informatique
			28	Milieux denses et matériaux
	06	Physique	29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	07	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Cilinie	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux
			33 34	Astronomie, astrophysique
	25		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
		génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
		-	64	Biochimie et biologie moléculaire
		-	65	Biologie cellulaire Physiologie
	10	Biologie et biochimie	67	Biologie des populations et écologie
		-	68	Biologie des organismes
		<u> </u>	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
HARWACIE			86 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			90	Maïeutique Maïeutique
	Autres se	ections santé	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation