DGRH A1-1 Septembre 2021



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.

DGRH A1-1 Septembre 2021

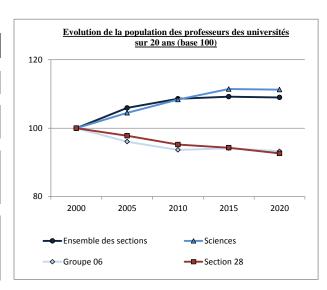
SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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				
	,	2000	2005	2010	2015	2020	Variation 2000-2020	
Ensemble des sections	Effectif	13 882	14 702	15 073	15 158	15 127	9,0%	
	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%	
Groupe 06	Effectif	989	950	926	931	922		
Physique	% dans l'ensemble des sections CNU	7,1%	6,5%	6,1%	6,1%	6,1%	-6,8%	
r nysique	% dans la grande discipline	13,7%	12,6%	11,8%	11,5%	11,4%		
	Effectif	541	529	515	510	501		
Section 28	% dans l'ensemble des sectionsCNU	3,9%	3,6%	3,4%	3,4%	3,3%	7.49/	
Section 28	% dans la grande discipline	7,5%	7,0%	6,6%	6,3%	6,2%	-7,4%	
Common CECUD /	% dans le groupe	54,7%	55,7%	55,6%	54,8%	54,3%		

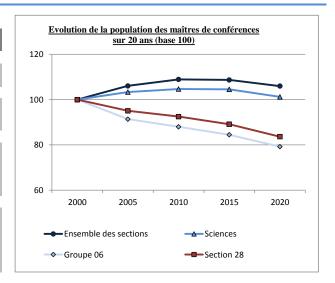


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

				Années				
		2000	2005	2010	2015	2020	Variation 2000-202	
nsemble des sections	Effectif	31 013	32 890	33 770	33 704	32 861	6,0%	
	Y100	17.104	16.626	16.053	16.020	17 200		
Sciences	Effectif % dans l'ensemble des sections CNU	16 104 51,9%	16 636 50,6%	16 852 49,9%	16 829 49,9%	16 300 49,6%	1,2%	
Groupe 06	Effectif	1 756	1 604	1 545	1 483	1 391		
Physique	% dans l'ensemble des sections CNU	5,7%	4,9%	4,6%	4,4%	4,2%	-20,8%	
r nysique	% dans la grande discipline	10,9%	9,6%	9,2%	8,8%	8,5%		
	Effectif	971	923	898	865	812		
Section 28	% dans l'ensemble des sections CNU	3,1%	2,8%	2,7%	2,6%	2,5%	-16,4%	
	% dans la grande discipline	6,0%	5,5%	5,3%	5,1%	5,0%	-10,4 /0	
	% dans le groupe	55.3%	57,5%	58,1%	58,3%	58,4%		



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

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			Variation
		2000	2005	2010	2015	2020	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 06	Effectif	2 745	2 554	2 471	2 414	2 313	
Physique	% dans l'ensemble des section CNU	6,1%	5,4%	5,1%	4,9%	4,8%	-15,7%
r nysique	% dans la grande discipline	11,8%	10,6%	10,0%	9,7%	9,5%	
	Effectif	1 512	1 452	1 413	1 375	1 313	
S4 20	% dans l'ensemble des section CNU	3,4%	3,1%	2,9%	2,8%	2,7%	-13,2%
Section 28	% dans la grande discipline	6,5%	6,0%	5,7%	5,5%	5,4%	-13,2%
	% dans le groupe	55,1%	56,9%	57,2%	57,0%	56,8%	

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2000 2005 2015 2020 Ensemble des sections — Sciences → Groupe 06 Section 28

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.

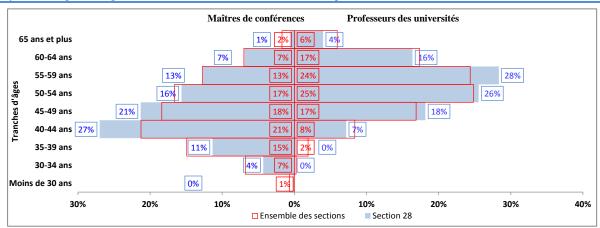
DGRH A1-1 Septembre 2021

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

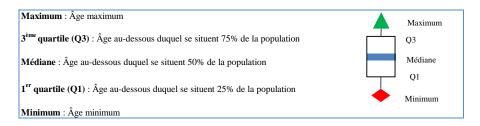
${\bf 2.1} \text{ - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU}$

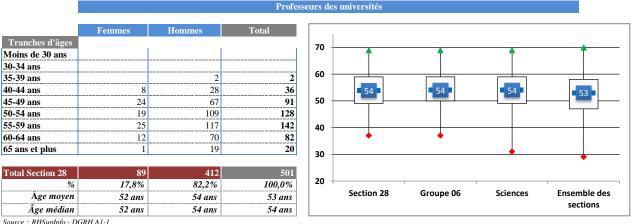


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

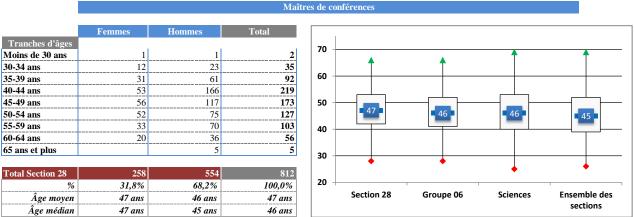
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

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

DGRH A1-1 Septembre 2021

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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 06 Physique	922	25	38	32	32	48	175	19,0%	99
Section 28	501	13	22	18	20	27	100	20,0%	53

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2020 2021 2022 2023 2024 2025 (A) 32 861 378 489 540 597 693 226 303 1 135 7,0% Sciences 16 300 143 191 272 1 391 13 15 23 22 22 Section 28 812 8 8 19 13 14 62 7,6%

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%
	2016	191	12,6%	143	14,7%	74,9%
	2017	176	19,3%	127	23,6%	72,2%
Physique	2018	171	21,6%	141	23,4%	82,5%
1 nysique	2019	189	16,9%	158	17,1%	83,6%
	2020	159	21,4%	123	24,4%	77,4%
	2016	107	16,8%	74	21,6%	69,2%
	2017	108	25,0%	80	28,8%	74,1%
Section 28	2018	116	20,7%	85	22,4%	73,3%
	2019	126	17,5%	96	17,7%	76,2%
	2020	94	19,1%	65	24,6%	69,1%

			Maître	s de conférences		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	2016	8 472	46.4%	6 426	45,7%	75,8%
	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
Ensemble des sections	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
		4165	20.207	2.454	257.00/	02.407
	2016	4 165 3 778	38,2%	3 474		83,4%
Sciences	2017	3 7 7 8	38,0% 37,4%	3 163 3 128	27,070	83,7%
Sciences	2018	3 730	36.6%	3 151		83,9% 81,4%
	2019	3 714	36.3%	2 905	20,270	78,2%
	2020		20,270		33,070	70,270
Groupe 06	2016	552	23,4%	413	23,2%	74,8%
	2017	488	26,4%	368	23,1%	75,4%
Physique	2018	462	27,1%	354	26,6%	76,6%
1 nysique	2019	474	31,0%	374	28,9%	78,9%
	2020	440	27,7%	353	28,6%	80,2%
		402		271		
	2016	402 334	23,9%	271 230	23,6%	67,4%
Section 28	2017 2018	298	28,4% 29.9%	202	23,0% 31.7%	68,9% 67,8%
Section 28	2018	324	30.9%	230	27.0%	71.0%
	2019	317	30,9%	230	31,2%	77,9%

Source : GALAXIE - ANTARES

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

			Professeurs des universités								
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus			
	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	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%			
	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%			
	2017	251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%			
Sciences	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 06	2016	20	115	8,7%	5,8	20	15,0%	0,0%			
	2017	21	89	14,6%	4,2	1	15,8%	95,2%			
Physique	2018	11	101	13,9%	9,2	11	9,1%	0,0%			
1 nysique	2019	20	101	19,8%	5,1	19	21,1%	5,0%			
	2020	22	110	15,5%	5,0	22	18,2%	0,0%			
	2016	13	80	7,5%	6,2	13	7,7%	0,0%			
	2017	10	63	15,9%	6,3	9	22,2%	10,0%			
Section 28	2018	7	86	11,6%	12,3	7	14,3%	0,0%			
	2019	15	76	26,3%	5,1	14	28,6%	6,7%			
	2020	13	80	16,3%	6,2	13	23,1%	0,0%			

Candidats Publiés % Pourvus % femme. 2016 1 328 9 507 47.4% 1 287 50.3% 9 034 1 254 47,7% 1 188 47,4% 2017 Ensemble de 8 540 1 189 47,7% 1 108 46,5% 6,8% 2018 sections 2019 1 070 7 958 48,6% 8 508 2020 1 155 47.2% 7.4 1 104 48.2% 4 4% 455 3 788 32,5% 2016 34,1% 443 3 282 417 33,1% 395 5,3% 2017 31,6% 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% 2 958 2020 409 34,1% 392 36.0% 2016 22 23,7% 14,8 22,7% 2017 13 **265** 24,2% 20,4 13 7,7% 0,0% 2018 22 287 26,8% 13,0 18,2% 0,0% 246 2019 15 26.0% 16.4 15 33,3% 0.0% **283** *31,8%* 12,9 47,6% 2020 21 22,7% 21,1% 2016 251 18,8% 180 2017 22,5 0,0% 0,0% 109 Section 28 13.6 25,0% 0.0% 2018 31,2% 25,0% 2019 24,7% 20,3 0,0% 240 2020 31,3% 14 42,9%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations.

DGRH A1-1 Septembre 2021

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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	64.440	
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 06	Effectif *	271	529	57		21	15	15	908		
	Ratio "effectif / (A)	10,1%		2,1%			0,6%	0,6%			
Physique	% dans l'ensemble des section CNU	4,2%	5,1%	1,3%		2,3%	0,6%	0,8%	3,3%	2 671	
	% dans la grande discipline	9,9%	10,5%	4,3%		11,5%	3,2%	4,7%	9,0%		
	Effectif *	148	304	46		13	7	8	526		
	Ratio "effectif" / (A)	9,7%		3,0%			0,5%	0,5%			
Section 28	% dans l'ensemble des section CNU	2,3%	3,0%	1,0%		1,4%	0,3%	0,4%	1,9%	1 522	
	% dans la grande discipline	5,4%	6,0%	3,5%		7,1%	1,5%	2,5%	5,2%		
	% dans le groupe	54,6%	57,5%	80,7%		61,9%	46,7%	53,3%	57,9%		

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	31	48
AMIENS	7	17
ANGERS	1	2
ANTILLES	3	6
ARTOIS		3
BELFORT UTBM	3	2
BESANCON	1	1
BESANCON ENSM	4	2
BORDEAUX	8	
BORDEAUX 3	2	
BREST	<u>2</u>	
	4	/
BRETAGNE SUD		3
CAEN	3	8
CAEN ENSI	2	3
CENTRALESUPELEC	4	3
CHAMBERY	4	9
CLERMONT AUVERGNE	8	6
COTE D'AZUR UNIVERSITE	5	11
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	4	7
DIJON	8	10
ENS PARIS-SACLAY	3	1
EVRY	4	7
GRENOBLE ALPES	22	
GRENOBLE IP	6	
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	0 /	<u>6</u>
LA ROCHELLE	4	4
	4	<u>0</u>
LE HAVRE	1	2
LE MANS	9	13
LILLE	14	30
LIMOGES	4	5
LITTORAL	3	5
LORRAINE	31	41
LYON 1	15	28
LYON EC	2	6
LYON ENS	5	8
LYON INSA	14	22
MONTPELLIER	24	35
MULHOUSE	5	16
NANTES	5	17
NOUVELLE CALEDONIE	9	3
	1	
ORLEANS	8	16

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

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		
T(111)	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
PARIS 12	2	9
PARIS 13	5	15
PARIS CNAM		1
PARIS ENS	4	3
PARIS ENSAM		
PARIS UNIVERSITE	30	41
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	20	30
PAU	3	8
PERPIGNAN	2	1
POITIERS	15	20
POITIERS ENSMA	1	2
REIMS	9	9
RENNES 1	14	20
RENNES INSA	6	12
ROUEN	14	15
ROUEN INSA		1
SORBONNE UNIVERSITE	26	54
ST ETIENNE	3	2
STRASBOURG	20	22
STRASBOURG INSA		1
TOULON	2	8
TOULOUSE 3	15	20
TOULOUSE INSA	10	15
TOURS	2	9
TROYES UTT	3	2
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DI	E-FRANCE 1	2
VERSAILLES ST QUENT.	4	6
Total général	501	812

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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

			Professeurs de	es universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-chercheurs		
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
	01	Droit privé et sciences criminelles	609 497	4,0%	1 220	3,7%	1 829	3,8%	
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	110	3,3% 0,7%	806 152	2,5% 0,5%	1 303	2,7% 0,5%	
	04	Science politique	132	0,9%	279	0,8%	411	0,9%	
Droit	Total groupe	e 01 - Droit et sciences politique	1 348	8,9%	2 457	7,5%	3 805	7,9%	
	05	Sciences économiques Sciences de gestion	564 514	3,7% 3,4%	1 173 1 636	3,6% 5,0%	1 737 2 150	3,6% 4,5%	
	Total group	e 02 - Sciences économiques	1 078	7,1%	2 809	8,5%	3 887	8,1%	
	Total Droit		2 426	16,0%	5 266	16,0%	7 692	16,0%	
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales Langues et littératures anciennes	236 94	1,6% 0,6%	526 186	1,6% 0,6%	762 280	1,6% 0,6%	
	09	Langue et littérature françaises	305	2,0%	552	1,7%	857	1,8%	
	10	Littératures comparées	81	0,5%	127	0,4%	208	0,4%	
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	389	2,6%	1 234	3,8%	1 623	3,4%	
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves Langues et littératures slaves	83 31	0,5% 0,2%	274 95	0,8%	357 126	0,7%	
		Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues			705				
	14	romanes Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres	234	1,5%	/05	2,1%	939	2,0%	
	15	domaines linguistiques	110	0,7%	288	0,9%	398	0,8%	
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 563	10,3%	3 987	12,1%	5 550	11,6%	
	16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie	407 159	2,7% 1,1%	988 230	3,0% 0,7%	1 395 389	2,9% 0,8%	
	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	1,5%	
	19	musicologie, musique, sciences de l'art	246	1.60/	657	2,0%	903	1,9%	
Lettres	20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	246 73	1,6% 0,5%	141	0,4%	214	0,4%	
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	259	1,7%	475	1,4%	734	1,5%	
	22	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	390	2,6%	656	2,0%	1 046	2,2%	
	23	contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale	275	1,8%	585	1,8%	860	1,8%	
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	96	0,6%	169	0,5%	265	0,6%	
		e 04 - Sciences humaines	2 105	13,9%	4 422	13,5%	6 527	13,6%	
	70	Sciences de l'éducation	175	1,2%	518	1,6%	693	1,4%	
	71 72	Sciences de l'information et de la communication Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	169 26	1,1% 0,2%	607 72	1,8% 0,2%	776 98	1,6% 0,2%	
	73	Cultures et langues régionales	18	0,1%	28	0,1%	46	0,1%	
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	178	1,2%	664	2,0%	842	1,8%	
	Total group	e 12 - Interdisciplinaire	566	3,7%	1 889	5,7%	2 455	5,1%	
	76 77	Théologie catholique Théologie protestante	14 14	0,1% 0,1%	18 4	0,1%	32	0,1%	
	Total Théolo		28	0,2%	22	0,1%	50	0,1%	
	Total Lettre		4 262	28,2%	10 320	31,4%	14 582	30,4%	
	25 26	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	474 629	3,1% 4,2%	786 1 152	2,4% 3,5%	1 260 1 781	2,6% 3,7%	
	27	Informatique Informatique	980	6,5%	2 380	7,2%	3 360	7,0%	
		e 05 - Mathématiques et informatique	2 083	13,8%	4 318	13,1%	6 401	13,3%	
	28 29	Milieux denses et matériaux Constituants élémentaires	501 168	3,3% 1,1%	812 220	2,5% 0,7%	1 313 388	2,7% 0,8%	
	30	Milieux dilués et optique	253	1,7%	359	1,1%	612	1,3%	
		e 06 - Physique	922	6,1%	1 391	4,2%	2 313	4,8%	
	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	668	2,0%	1 002	2,1%	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	385 331	2,5% 2,2%	821 564	2,5% 1,7%	1 206 895	2,5% 1,9%	
	Total group	e 07 - Chimie	1 050	6,9%	2 053	6,2%	3 103	6,5%	
	34	Astronomie, astrophysique	79	0,5%	111	0,3%	190	0,4%	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	174	1,2%	337	1,0%	511	1,1%	
Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	262	0,8%	387	0,8%	
Sciences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	124	0,4%	188	0,4%	
	Total groups 60	e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil	442 797	2,9% 5.3%	834 1 583	2,5% 4.8%	1 276 2 380	2,7% 5,0%	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	556	5,3% 3,7%	1 182	4,8% 3,6%	1 738	3,6%	
	62	Energétique, génie des procédés	381	2,5%	692	2,1%	1 073	2,2%	
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	586	3,9%	1 083	3,3%	1 669	3,5%	
	Total groups 64	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire	2 320 288	15,3% 1,9%	4 540 760	13,8% 2,3%	6 860 1 048	14,3% 2,2%	
	65	Biologie cellulaire	292	1,9%	753	2,3%	1 045	2,2%	
	66	Physiologie	194	1,3%	532	1,6%	726	1,5%	
	67 68	Biologie des populations et écologie Biologie des organismes	194 154	1,3% 1,0%	510 329	1,6% 1,0%	704 483	1,5% 1,0%	
	69	Neurosciences	118	0,8%	280	0,9%	398	0,8%	
	Total group	e 10 - Biologie et biochimie	1 240	8,2%	3 164	9,6%	4 404	9,2%	
	Total Scienc		8 057	53,3%	16 300	49,6%	24 357	50,8%	
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	105 179	0,7% 1,2%	313 372	1,0% 1,1%	418 551	0,9% 1,1%	
	87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique	97	0,6%	285	0,9%	382	0,8%	
	Total group	e 11 - Pharmacie	381	2,5%	970	3,0%	1 351	2,8%	
Pharmacie	90	Maïeutique		0.00/	2	0,0%	2	0,0%	
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	1	0,0%	2 1	0,0%	3	0,0%	
	92	Sciences infirmieres							
		Sciences infirmières s sections santé	1	0,0%	5	0,0%	4	0,0%	
		sections santé	382	0,0% 2,5%				0,0% 2,8%	

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
		i i	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			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 74	Cultures et langues régionales Sciences et techniques des activités physiques et sportives
			76	Théologie catholique
	Théologi	e ·	77	Théologie protestante
		Mathématiques et	25	Mathématiques
	05	informatique	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
		mormunque	27	Informatique
	0.0		28	Milieux denses et matériaux
	06	Physique	29	Constituants élémentaires
			30 31	Milieux dilués et optique
	07	Chimie	32	Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle
	,		33	Chimie des matériaux
			34	Astronomie, astrophysique
	08	Sciences de la terre	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES	00	Sciences ue la telle	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, génie informatique,	$\frac{61}{62}$	Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
		84	64	Biochimie et biologie moléculaire
			65	Biologie cellulaire
	10	Biologie et biochimie	66	Physiologie
	10	Piologic et pioenimie	67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
			80 81	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé
			81 82	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique
	11	Pharmacie -	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
HARMACIE			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
		<u> </u>	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			90	Maïeutique
	Autres se	ections santé	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
	I .	ľ	92	Sciences infirmières