

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.

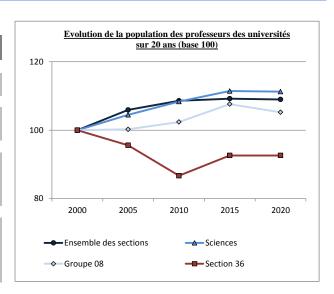
SECTION 36

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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 08	Effectif	420	421	430	452	442	
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,0%	2,9%	2,9%	3,0%	2,9%	5,2%
	% dans la grande discipline	5,8%	5,6%	5,5%	5,6%	5,5%	
	Effectif	135	129	117	125	125	
Section 36	% dans l'ensemble des sectionsCNU	1,0%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	7.49/
Section 30	% dans la grande discipline	1,9%	1,7%	1,5%	1,5%	1,6%	-7,4%
	% dans le groupe	32,1%	30,6%	27,2%	27,7%	28,3%	

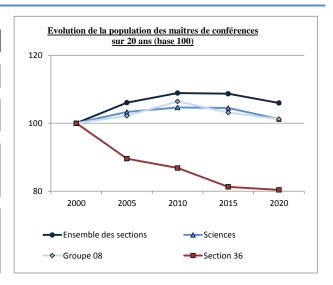


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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	
Ensemble des sections	Effectif	31 013	32 890	33 770	33 704	32 861	6,0%	
	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 08	Effectif	824	842	877	850	834		
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,7%	2,6%	2,6%	2,5%	2,5%	1,2%	
	% dans la grande discipline	5,1%	5,1%	5,2%	5,1%	5,1%		
		•	•		•			
	Effectif	326	292	283	265	262		
Section 36	% dans l'ensemble des sections CNU	1,1%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	10.60/	
	% dans la grande discipline	2,0%	1,8%	1,7%	1,6%	1,6%	-19,6%	
	% dans le groupe	39.6%	34,7%	32,3%	31,2%	31,4%		



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				
		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 08	Effectif	1 244	1 263	1 307	1 302	1 276		
	% dans l'ensemble des section CNU	2,8%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,6%	
	% dans la grande discipline	5,3%	5,2%	5,3%	5,2%	5,2%		
	Effectif	461	421	400	390	387		
Section 36	% dans l'ensemble des section CNU	1,0%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	-16,1%	
	% dans la grande discipline	2,0%	1,7%	1,6%	1,6%	1,6%	-10,1%	
	% dans le groupe	37.1%	33.3%	30.6%	30.0%	30.3%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2000 2005 2015 2020 Ensemble des sections — Sciences → Groupe 08 Section 36

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

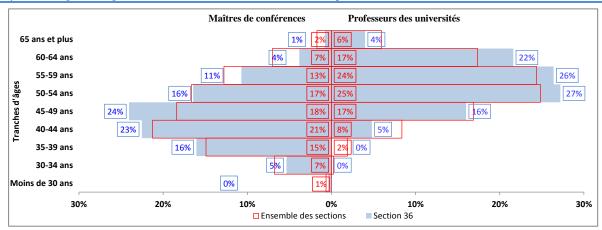
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 36

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

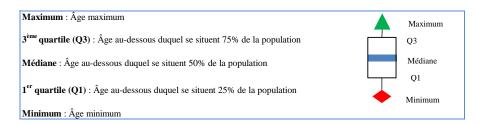
${\bf 2.1} \text{ - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU}$

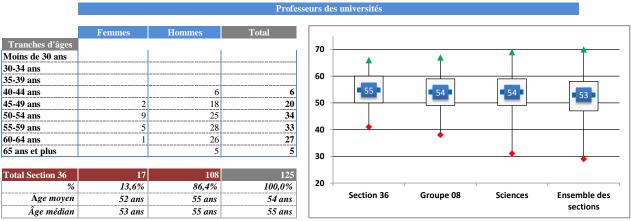


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

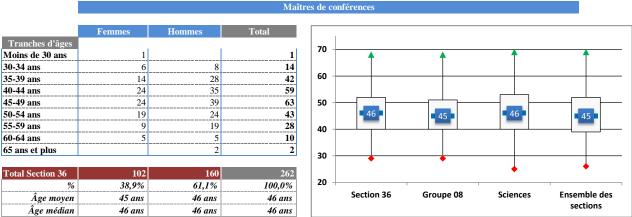
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

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

SECTION 36

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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 08 Sciences de la terre	442	19	13	17	16	13	78	17,6%	65
Section 36	125	8	2	6	6	4	26	20,8%	15

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 Sciences 16 300 143 191 272 7,0% 834 10 6 Section 36 262 2 12 4,6%

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%
Ensemble des sections	2017	2 308	35,1% 34,9%	1 666 1 802	36,1% 34,5%	72,2% 77,3%
Ensemble des sections	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 1 311	27,1%	1 153 1 072	27,3%	85,0%
	2020	1 311	27,2%	1072	27,0%	81,8%
Groupe 08	2016	79	19,0%	58	17,2%	73,4%
	2017	88	30,7%	75	33,3%	85,2%
	2018	105 95	25,7%	93 85	26,9%	88,6%
	2019	95	26,3% 30,9%	70	27,1% 22,9%	89,5% 74,5%
	2320		,>/0		22,270	74,570
	2016	39	30,8%	23	34,8%	59,0%
S 2 2 C	2017	45 34	42,2%	39	46,2%	86,7%
Section 36	2018	34	38,2% 32,3%	26	42,9% 38,5%	82,4% 83,9%
	2019	33	30,3%	20	25,0%	60,6%

			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%
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
Sciences	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
Groupe 08	2016	353	43,9%	315	43,5%	89,2%
	2017	359	39,0%	317	37,9%	88,3%
Sciences de la terre	2018	362	38,1%	321	40,5%	88,7%
Sciences de la terre	2019	359	40,1%	300	38,0%	83,6%
	2020	327	41,9%	279	41,6%	85,3%
	2016	181	47,5%	151	47,7%	83,4%
	2017	185	37,8%	156	33,3%	84,3%
Section 36	2018	177	40,1%	149	41,6%	84,2%
	2019	177	44,6%	147	42,2%	83,1%
	2020	149	49,7%	124	50,0%	83,2%

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 univer	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année							
	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
Ensemble des	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
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%
	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 08	2016	16	45	28,9%	2,8	15	33,3%	6,3%
	2017	13	51	25,5%	3,9	10	30,0%	23,1%
	2018	16	70	14,3%	4,4	15	26,7%	6.3%
	2019	14	47	29,8%	3,4	13	46,2%	7,1%
	2020	12	42	26,2%	3,5	10	20.0%	16,7%
					- /-			.,
	2016	2	2	100,0%	1,0	2	100,0%	0,0%
	2017	5	14	35,7%	2,8	4	50,0%	20,0%
Section 36	2018	4	16	18,8%	4,0	4	50,0%	0,0%
	2019	2	3	33,3%	1.5	2	50.0%	0.0%
	2020	3	12	33,3%	4,0	3	0.0%	0,0%
C CALAVII				55,570	7,0	3	0,070	0,0 /0

Candidats Publiés % Pourvus % femme. (A) 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 47,4% 48,6% 8 508 2020 1 155 47.2% 1 104 48.2% 4 4% 455 3 788 32,5% 2016 34,1% 443 3 282 417 33,1% 5,3% 395 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 24 38,6% 11,0 23 43,5% 2017 196 36,7% 8,9 30,0% 9,1% 2018 14 153 34,6% 10,9 14 28,6% 0,0% 155 10,3 2019 15 33.5% 15 33,3% 0.0% 252 40,5% 2020 22 36,4% 2016 109 35,8% 66,7% 56 2017 35,7% 14,0 25,0% 0,0% 27 9,0 0.0% 2018 44,4% 66,7% #DIV/0! 2019 0,0% 0,0% 0,0 2020 0,0% 0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations.

SECTION 36

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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 08	Effectif *	184	395			22	15	18	701		
	Ratio "effectif / (A)	11,8%		4,3%			1,0%	1,2%			
Sciences de la terre	% dans l'ensemble des section CNU	2,8%	3,8%	1,5%		2,4%	0,6%	0,9%	2,6%	1 560	
	% dans la grande discipline	6,7%	7,9%	5,0%		12,1%	3,2%	5,7%	7,0%		
	Effectif *	41	72			1	4	4	139		
	Ratio "effectif" / (A)	9,1%		3,8%			0,9%	0,9%			
Section 36	% dans l'ensemble des section CNU	0,6%	0,7%	0,4%		0,1%	0,2%	0,2%	0,5%	453	
	% dans la grande discipline	1,5%	1,4%	1,3%		0,5%	0,9%	1,3%	1,4%		
	% dans le groupe	22,3%	18,2%	25,4%		4,5%	26,7%	22,2%	19,8%		

%

3,1% 1,0% 2,6% 0,8% 0,3% 1,8% 4,1% 7,0% 0,5% 1,3% 1,0% 2,6% 2,3% 0,8% 0,8% 2,6% 0,8% 4,9% 2,1% 0,3% 0,3% 0,5% 0,5% 0,5% 1,0% 4,9% 0,8% 3,1% 4,7% 0,3% 5,2% 0,8% 0,8% 1,6% 0,3% 1,0% 0,5% 0,3% 3,4% 1,6%

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	2	10
AMIENS		4
ANGERS	3	7
ANTILLES	1	2
ARTOIS		1
AVIGNON	2	5
BESANCON	4	12
BORDEAUX	9	18
BORDEAUX IP	1	1
BREST	3	2
BRETAGNE SUD		4
CAEN	4	6
CHAMBERY	3	6
CLERMONT AUVERGNE	2	1
CORTE	1	2
COTE D'AZUR UNIVERSITE	6	4
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	2	1
DIJON	6	13
GRENOBLE ALPES	2	6
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	1	
GUYANE		1
LA REUNION	1	1
LA ROCHELLE	1	1
LE HAVRE		
LE MANS	1	3
LILLE	8	11
LITTORAL	1	2
LORRAINE	1	11
LYON 1	5	13
LYON ENS	1	
MONTPELLIER	4	16
NANTES	2	1
NOUVELLE CALEDONIE	1	2
ORLEANS	2	4
PARIS 12		1
PARIS CNAM	1	3
PARIS ENS	<u> </u>	
PARIS UNIVERSITE	1	
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	3	10
PAU PAU	1	
PERPIGNAN	1	5
1 LIGHTAIN	1	1

^{*} Les effectifs sont données en personnes physiques.

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

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

DGRH A1-1		
	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
POITIERS	4	5
REIMS	4	6
RENNES 1	4	6
ROUEN	2	4
SORBONNE UNIVERSITE	13	21
STRASBOURG	1	
TOULOUSE 3	5	12
TOURS	4	8
VERSAILLES ST QUENT.	1	
Total général	125	262

SECTION 36

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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

	6-4:		Professeurs de	s universités	Maîtres de c	conférences	Enseignants-chercheurs		
Grande viscipline	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	3,89	
	02	Droit public	497	3,3%	806	2,5%	1 303	2,7	
	03	Histoire du droit et des institutions Science politique	110	0,7% 0,9%	152 279	0,5%	262 411	0,59	
Droit	Total groups	oli - Droit et sciences politique	1 348	8,9%	2 457	7,5%	3 805	7,9	
	05	Sciences économiques	564	3,7%	1 173	3,6%	1 737	3,6	
ľ	06	Sciences de gestion	514	3,4%	1 636	5,0%	2 150	4,5	
		e 02 - Sciences économiques	1 078	7,1%	2 809	8,5%	3 887	8,19	
	Total Droit		2 426	16,0%	5 266	16,0%	7 692	16,0	
	07 08	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	
ľ	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	389	2,6%	1 234	3,8%	1 623	3,4	
Į.	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	83	0,5%	274	0,8%	357	0,7	
	13	Langues et littératures slaves	31	0,2%	95	0,3%	126	0,3	
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	234	1,5%	705	2,1%	939	2,0	
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	110	0,7%	288	0,9%	398	0,8	
	Total groupe	03 - Langues et littératures	1 563	10,3%	3 987	12,1%	5 550	11,6	
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	407	2,7%	988	3,0%	1 395	2,9	
	17	Philosophie	159	1,1%	230	0,7%	389	0,8	
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	200	1,3%	521	1,6%	721	1,5	
ŀ	19	musicologie, musique, sciences de l'art	246	1 6%	657	2,0%	903	1,9	
ettres -	20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	73	1,6% 0,5%	141	0,4%	903 214	1,9 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	
		contemporain ; de l'art ; de la musique							
	23 24	Géographie physique, humaine, économique et régionale Aménagement de l'espace, urbanisme	275 96	1,8% 0,6%	585 169	1,8% 0,5%	860 265	1,8	
		204 - Sciences humaines	2 105	13,9%	4 422	13,5%	6 527	0,6 13,6	
	70	Sciences de l'éducation	175	1,2%	518	1,6%	693	1,4	
	71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	607	1,8%	776	1,6	
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	26	0,2%	72	0,2%	98	0,2	
	73	Cultures et langues régionales	18	0,1%	28	0,1%	46	0,1	
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	178	1,2%	664	2,0%	842	1,8	
	Total groupe	12 - Interdisciplinaire	566	3,7%	1 889	5,7%	2 455	5,1	
-	76 77	Théologie catholique Théologie protestante	14	0,1% 0,1%	18	0,1%	32 18	0,1	
	Total Théolo		28	0,1%	22	0,0%	50	0,0	
	Total Lettres		4 262	28,2%	10 320	31,4%	14 582	30,4	
	25	Mathématiques	474	3,1%	786	2,4%	1 260	2,6	
Ī	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	629	4,2%	1 152	3,5%	1 781	3,7	
	27	Informatique	980	6,5%	2 380	7,2%	3 360	7,0	
	Total groupe	05 - Mathématiques et informatique	2 083	13,8%	4 318	13,1%	6 401	13,3	
	28 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	
	Total groups	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	
ľ	32	Chimie organique, minérale, industrielle	385	2,5%	821	2,5%	1 206	2,5	
ľ	33	Chimie des matériaux	331	2,2%	564	1,7%	895	1,9	
	Total groupe	07 - Chimie	1 050	6,9%	2 053	6,2%	3 103	6,5	
	34	Astronomie, astrophysique	79	0,5%	111	0,3%	190	0,4	
	35 36	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	174 125	1,2% 0,8%	337 262	1,0% 0,8%	511 387	1,1 0,8	
ences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	124	0,4%	188	0,4	
		08 - Sciences de la terre	442	2,9%	834	2,5%	1 276	2,7	
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	797	5,3%	1 583	4,8%	2 380	5,0	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	556	3,7%	1 182	3,6%	1 738	3,6	
ľ	62	Energétique, génie des procédés	381	2,5%	692	2,1%	1 073	2,2	
[63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	586	3,9%	1 083	3,3%	1 669	3,5	
	Total groupe	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 320	15,3%	4 540	13,8%	6 860	14,	
	64	Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire	288 292	1,9% 1,9%	760 753	2,3%	1 048 1 045	2,2	
ŀ	65 66	Physiologie	194	1,9%	532	2,3% 1,6%	1 045 726	2,2 1,5	
-	67	Biologie des populations et écologie	194	1,3%	510	1,6%	704	1,	
	68	Biologie des organismes	154	1,0%	329	1,0%	483	1,0	
ľ	69	Neurosciences	118	0,8%	280	0,9%	398	0,8	
		10 - Biologie et biochimie	1 240	8,2%	3 164	9,6%	4 404	9,2	
	Total Science		8 057	53,3%	16 300	49,6%	24 357	50,	
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	105	0,7%	313	1,0%	418	0,9	
	86 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé	179 97	1,2%	372	1,1%	551 392	1,	
	87 Total groupe	Sciences biologiques, fondamentales et clinique 11 - Pharmacie	381	0,6% 2,5%	285 970	0,9% 3,0%	382 1 351	2,8	
	90	Maïeutique		2,3 /6	2	0,0%	2	0,	
		Sciences de la rééducation et de réadaptation	1	0,0%	2	0,0%	3	0,0	
rmacie	91								
rmacie	91 92	Sciences infirmières			1	0,0%	1	0,0	
rmacie	92	Sciences infirmières sections santé	1 382	0,0% 2,5%	1 5 975	0,0% 0,0% 3,0%	1 4 1 357	0,0 0,0 2,8	

Source: RHSupInfo - DGRH Al-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