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

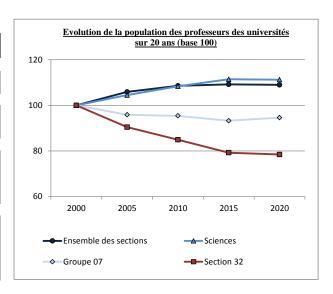
SECTION 32

Chimie organique, minérale, industrielle

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

		2000	2005	Années 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 07	Effectif	1 110	1 064	1 059	1 035	1 050		
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	8,0%	7,2%	7,0%	6,8%	6,9%	-5,4%	
Спини	% dans la grande discipline	15,3%	14,1%	13,5%	12,8%	13,0%		
	Effectif	491	444	417	389	385		
Section 32	% dans l'ensemble des sectionsCNU	3,5%	3,0%	2,8%	2,6%	2,5%	-21,6%	
Section 32	% dans la grande discipline	6,8%	5,9%	5,3%	4,8%	4,8%	-21,0%	
	% dans le groupe	44,2%	41,7%	39,4%	37,6%	36,7%		

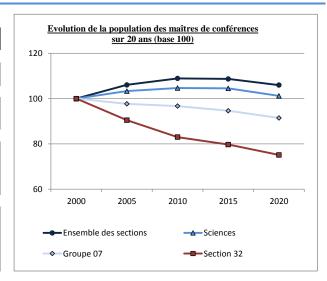


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants. 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 07	Effectif	2 245	2 193	2 171	2 124	2 053		
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	7,2%	6,7%	6,4%	6,3%	6,2%	-8,6%	
Chimie	% dans la grande discipline	13,9%	13,2%	12,9%	12,6%	12,6%		
		•	•	•	•			
	Effectif	1 093	989	907	871	821		
Section 32	% dans l'ensemble des sections CNU	3,5%	3,0%	2,7%	2,6%	2,5%	-24,9%	
Section 32	% dans la grande discipline	6,8%	5,9%	5,4%	5,2%	5,0%		
	% dans le groupe	48,7%	45,1%	41,8%	41,0%	40,0%		



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 07	Effectif	3 355	3 257	3 230	3 159	3 103		
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	7,5%	6,8%	6,6%	6,5%	6,5%	-7,5%	
Chimie	% dans la grande discipline	14,4%	13,5%	13,1%	12,7%	12,7%		
	Effectif	1 584	1 433	1 324	1 260	1 206		
Section 32	% dans l'ensemble des section CNU	3,5%	3,0%	2,7%	2,6%	2,5%	22.00/	
Section 32	% dans la grande discipline	6,8%	5,9%	5,4%	5,1%	5,0%	-23,9%	
	% dans le groupe	47,2%	44,0%	41,0%	39,9%	38,9%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 60 2000 2005 2015 2020 Ensemble des sections — Sciences → Groupe 07 Section 32

% dans le groupe 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.

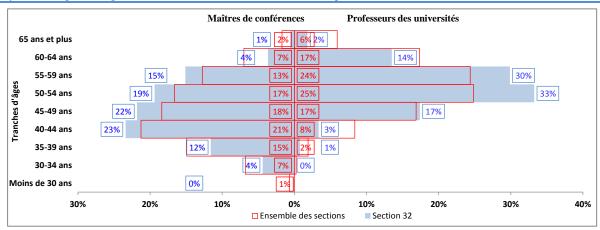
DGRH A1-1 Septembre 2021

SECTION 32

Chimie organique, minérale, industrielle

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

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

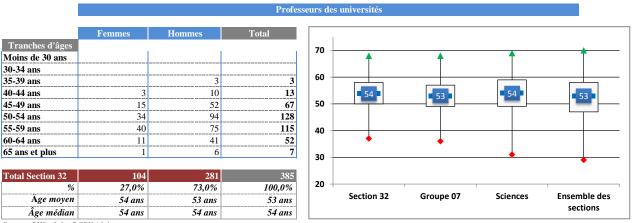


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

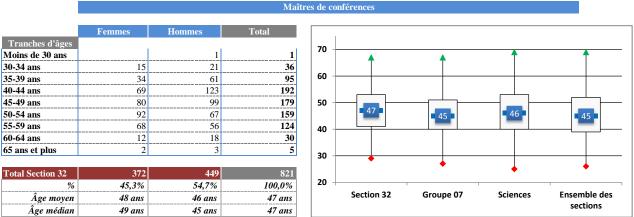
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

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

DGRH A1-1 Septembre 2021

SECTION 32

Chimie organique, minérale, industrielle

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

		Professeurs des universités								
	Effectif 2020 (A)	2021	2022	2023	2024	2025	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2016-2020	
Ensemble des sections	15 127	486	530	599	588	652	2 855	18,9%	2 453	
Sciences	8 057	228	271	314	311	365	1 489	18,5%	966	
Groupe 07 Chimie	1 050	22	34	31	37	38	162	15,4%	90	
Section 32	385	6	12	14	12	16	60	15,6%	31	

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2020 2021 2022 2023 2024 2025 (A) 32 861 378 489 540 597 693 Sciences 16 300 143 191 226 272 303 1 135 7,0% 2 053 15 17 32 16 Section 32 821 9 17 45 5,5%

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		
'		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	Année	()		(=)	,	(2/11)
	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	188	26,6%	153	24,8%	81,4%
	2017	191	38,2%	132	39,4%	69,1%
Chimie	2018	224	31,3%	176	29,5%	78,6%
	2019	189	40,7%	141	41,8%	74,6%
	2020	170	28,2%	124	26,6%	72,9%
	2016	59	23,7%	51	21,6%	86,4%
	2017	76	34,2%	60	36,7%	78,9%
Section 32	2018	83	28,9%	63	28,6%	75,9%
	2019	68	47,1%	56	46,4%	82,4%
	2020	49	24,5%	41	24,4%	83,7%

Maîtres de Candidats Qualifiés femmes (B) (A) 8 472 45,7% 2016 46.4% 6 426 8 143 6 122 46,5% 2017 46.9% 8 148 74,2% Ensemble des sections 46,5% 46,6% 2018 6 042 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 Sciences 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 608 42.4% 488 42,2% 2017 483 42.4% 395 42,3% 81,8% 490 43.5% 2018 381 44,4% 77,8% 498 42,0% 72.5% 2019 40.7% 431 39,2% 291 39,5% 67,5% 2020 2016 237 42.6% 177 38,4% 74,7% 203 173 2017 41,9% 41,6% 85.2% 204 46,1% 154 75,5% Section 32 2018 43,5% 176 44,9% 2019 45,3% 66,5% 153 39,2% 99 2020 41,4%

Source : GALAXIE - ANTARES

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

		Professeurs des universités							
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus	
	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%	
	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%	
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%	
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%	
			107						
	2016	31	105	27,6%	3,4	28	25,0%	9,7%	
	2017	28	124	25,0%	4,4	26	30,8%	7,1%	
	2018	20	80	27,5%	4,0	20	35,0%	0,0%	
	2019	16	77	22,1%	4,8	16	31,3%	0,0%	
	2020	18	77	27,3%	4,3	17	47,1%	5,6%	
	2016	11	27	29,6%	2.5	9	55,6%	18.2%	
	2017	11	58	31.0%	5,3	10	50.0%	9.1%	
Section 32	2017	5	20	15,0%	4,0		0.0%	0,0%	
5000001 32	2019	4	27	18,5%	6,8	4	25.0%	0,0%	
	2020	4	21	23.8%	5.3	4	50.0%	0.0%	
Source : GALAXII				23,070		-	50,070	- 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% 1 018 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% 615 2016 52 37,1% 52 34,6% 2017 41 **475** 38,9% 11,6 34,2% 7,3% 2018 35 359 42,9% 10,3 34 52,9% 2,9% 286 3.4% 2019 29 38.8% 9.9 28 35,7% 332 41,0% 25,0% 2020 32 2016 15 274 36,9% 33,3% 217 2017 15 36,4% 15 26,7% 172 Section 32 12.3 7.1% 2018 14 40.1% 13 53,8% 2019 32,6% 12,3 20,0% 11 10 110 2020 37,3% 22,2%

Champ: Hors article 46-3 et les agrégations.

DGRH A1-1 Septembre 2021

SECTION 32

Chimie organique, minérale, industrielle

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	
	Effectif *	2 733	5 030			182	468	317	10 059		
Sciences	Ratio "effectif / (A)	9,4%		4,6%			1,6%	1,1%		29 204	
	% dans l'ensemble des section CNU	42,2%	48,9%	29,8%		20,1%	19,9%	16,2%	36,8%		
Groupe 07	Effectif *	363	873	97		22	17	33	1 405		
	Ratio "effectif / (A)	10,0%		2,7%			0,5%	0,9%			
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	5,6%	8,5%	2,2%		2,4%	0,7%	1,7%	5,1%	3 613	
	% dans la grande discipline	13,3%	17,4%	7,3%		12,1%	3,6%	10,4%	14,0%		
	Effectif *	133	330	36		11	8	10	528		
	Ratio "effectif" / (A)	9,5%		2,6%			0,6%	0,7%			
Section 32	% dans l'ensemble des section CNU	2,1%	3,2%	0,8%		1,2%	0,3%	0,5%	1,9%	1 393	
	% dans la grande discipline	4,9%	6,6%	2,7%		6,0%	1,7%	3,2%	5,2%		
	% dans le groupe	36,6%	37,8%	37,1%		50,0%	47,1%	30,3%	37,6%		

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	17	38						
AIX-MARSEILLE EC	2	5						
AMIENS	5	13						
ANGERS	5	10						
ANTILLES	3	6						
ARTOIS	4	9						
AVIGNON	3	9						
BESANCON	4	8						
BORDEAUX	14	18						
BORDEAUX IP	1	2						
BREST	5	11						
BRETAGNE SUD	1	1						
CAEN	4	12						
CAEN ENSI	1	2						
CENTRALE LILLE INSTITUT	2	2 7 5						
CHAMBERY	3	5						
CLERMONT AUVERGNE	6	13						
CLERMONT SIGMA	2	6						
COMPIEGNE UTC	2							
CORTE		2						
COTE D'AZUR UNIVERSITE	6	14						
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	3	10						
DIJON	10	15						
ENS PARIS-SACLAY	1	1						
EVRY	2	5						
GRENOBLE ALPES	11	27						
GUYANE		1						
LA REUNION		5						
LA ROCHELLE	1	2						
LE HAVRE	2							
LE MANS	6	8						
LILLE	7	26						
LIMOGES	6	11						
LITTORAL	2	5						
LORRAINE	12	23						
LYON 1	13	24						
LYON ENS	2	5						
LYON INSA	3	11						
MONTPELLIER	17	36						
MONTPELLIER ENSC	6	9						
MULHOUSE	8	12						

Total	%
55	4,6%
7	0,6%
18	1,5%
15	1,2%
9	0,7%
13	1,1%
12	1,0%
12	1,0%
32	2,7%
3	0,2%
16	1,3%
2	0,2%
16	1,3%
3	0,2%
9	0,7%
8	0,7%
19	1,6%
8	0,7%
2	0,2%
2	0,2%
20	1,7%
13	1,1%
25	2,1%
7	0,2%
L	0,6%
38	3,2%
1	0,1%
5	0,4%
3	0,2%
8	0,7%
14	1,2%
33	2,7%
17	1,4%
7	0,6%
35	2,9%
37	3,1%
7	0,6%
14	1,2%
53	4,4%
15	1,2%
20	1,7%

^{*} 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
NANTES	7	22
NIMES	1	1
NOUVELLE CALEDONIE	1	1
ORLEANS	8	7
PARIS 12	4	6
PARIS 13	1	6
PARIS CNAM	2	4
PARIS ENS	2	
PARIS ENSC	1	10
PARIS UNIVERSITE	11	24
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	16	35
PAU	1	3
PERPIGNAN	2	6
POITIERS	9	25
POLYNESIE	1	
REIMS	7	16
RENNES 1	10	27
RENNES ENSC	4	
RENNES INSA	1	5
ROUEN		
ROUEN INSA	5	
SORBONNE UNIVERSITE	19	54
STRASBOURG	21	23
TOULON	21	
TOULOUSE 3	21	
TOULOUSE S TOULOUSE INP	<u> </u>	42
TOURS	/	10
	E ED ANCE	
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DI		I
VERSAILLES ST QUENT.	10	17
Total général	385	821

SECTION 32

 $Chimie\ organique,\ min\'erale,\ industrielle$

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

rande	Section		Professeurs de		Maîtres de co		Enseignants-o	
scipline	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	497	3,3%	806	2,5%	1 303	2,
	<u>03</u> 04	Histoire du droit et des institutions Science politique	110 132	0,7%	152 279	0,5% 0,8%	262	0,
Droit Tota	Total groupe	01 - Droit et sciences politique	1348	8,9%	2 457	7,5%	411 3 805	0. 7.
	05	Sciences économiques	564	3,7%	1 173	3,6%	1 737	3
	06	Sciences de gestion	514	3,4%	1 636	5,0%	2 150	4
		02 - Sciences économiques	1 078	7,1%	2 809	8,5%	3 887	8
	Total Droit		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
	<u>08</u> 	Langue et littératures anciennes Langue et littérature françaises	94 305	0,6% 2,0%	186 552	0,6% 1,7%	280 857	(
	10	Littératures comparées	81	0,5%	127	0,4%	208	
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	389	2,6%	1 234	3,8%	1 623	
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	83	0,5%	274	0,8%	357	(
	13	Langues et littératures slaves	31	0,2%	95	0,3%	126	
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	234	1,5%	705	2,1%	939	
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	110	0,7%	288	0,9%	398	
	Total groupe	03 - Langues et littératures	1 563	10,3%	3 987	12,1%	5 550	1
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	407	2,7%	988	3,0%	1 395	
	17	Philosophie	159	1,1%	230	0,7%	389	
	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	
		musicologie, musique, sciences de l'art						
ettres	19	Sociologie, démographie	246	1,6%	657	2,0%	903	
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	73	0,5%	141	0,4%	214	
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	259	1,7%	475	1,4%	734	
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	390	2,6%	656	2,0%	1 046	
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	275	1,8%	585	1,8%	860	
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	96	0,6%	169	0,5%	265	
	Total groupe	04 - Sciences humaines	2 105	13,9%	4 422	13,5%	6 527	1
	70	Sciences de l'éducation	175	1,2%	518	1,6%	693	
	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	
	73	Cultures et langues régionales	18	0,1%	28	0,1%	46	
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	178	1,2%	664	2,0%	842	
		12 - Interdisciplinaire	566	3,7%	1 889	5,7%	2 455	
	76	Théologie catholique	14	0,1%	18	0,1%	32	
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	
	Total Théolo Total Lettres		28	0,2%	10 320	0,1%	50 14 582	
	25	Mathématiques	4 262 474	28,2% 3,1%	786	31,4% 2,4%	14 582	3
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	629	4,2%	1 152	3,5%	1 781	
	27	Informatique	980	6,5%	2 380	7,2%	3 360	
	Total groupe	05 - Mathématiques et informatique	2 083	13,8%	4 318	13,1%	6 401	1
	28	Milieux denses et matériaux	501	3,3%	812	2,5%	1 313	
	29	Constituants élémentaires	168	1,1%	220	0,7%	388	
	30 Total groupe	Milieux dilués et optique 06 - Physique	253 922	1,7% 6,1%	359 1 391	1,1% 4,2%	612 2 313	-
	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	668	2,0%	1 002	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	385	2,5%	821	2,5%	1 206	
	33	Chimie des matériaux	331	2,2%	564	1,7%	895	
		07 - Chimie	1 050	6,9%	2 053	6,2%	3 103	
	34	Astronomie, astrophysique	79	0,5%	111	0,3%	190	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	174	1,2%	337	1,0%	511	
ences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	262	0,8%	387	
	37 Total groupe	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre	64 442	0,4% 2,9%	124 834	0,4% 2,5%	188	
	1 otal groupe 60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	797	5,3%	1 583	2,5 % 4,8%	1 276 2 380	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	556	3,7%	1 182	3,6%	1 738	
	62	Energétique, génie des procédés	381	2,5%	692	2,1%	1 073	
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	586	3,9%	1 083	3,3%	1 669	
	Total groupe	09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 320	15,3%	4 540	13,8%	6 860	1
	64	Biochimie et biologie moléculaire	288	1,9%	760	2,3%	1 048	
	65 66	Biologie cellulaire Physiologie	292 194	1,9% 1,3%	753 532	2,3% 1,6%	1 045 726	
	67	Biologie des populations et écologie	194	1,3%	510	1,6%	704	
	68	Biologie des organismes	154	1,0%	329	1,0%	483	
	69	Neurosciences	118	0,8%	280	0,9%	398	
		10 - Biologie et biochimie	1 240	8,2%	3 164	9,6%	4 404	
	Total Science		8 057 105	53,3% 0,7%	16 300	49,6% 1,0%	24 357	5
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	105	1,2%	313 372	1,0%	418 551	
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	97	0,6%	285	0,9%	382	
	Total groupe	11 - Pharmacie	381	2,5%	970	3,0%	1 351	
rmacie	90	Maïeutique			2	0,0%	2	
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	1	0,0%	2	0,0%	3	
	92	Sciences infirmières			1	0,0%	1	
				0,0%		0,0%	4	
	Total Pharm		382	2,5%	975	3,0%	1 357	

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		Sciences humaines	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		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	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
			92	Sciences infirmières