

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.

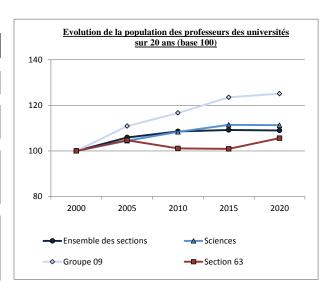
SECTION 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

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 09	Effectif	1 854	2 056	2 163	2 290	2 320		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	14,0%	14,4%	15,1%	15,3%	25,1%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,6%	27,2%	27,6%	28,4%	28,8%		
	Effectif	555	581	561	560	586		
Section 63	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,0%	4,0%	3,7%	3,7%	3,9%	5 60/s	
Section 03	% dans la grande discipline	7,7%	7,7%	7,2%	6,9%	7,3%	5,6%	
Courses CECUD (% dans le groupe	29,9%	28,3%	25,9%	24,5%	25,3%		

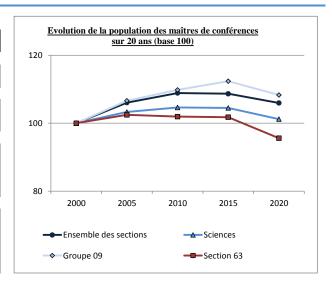


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 2000-2020	
Ensemble des sections	Effectif	31 013	32 890	33 770	33 704	32 861	6,0%	
	77.00	46404	16.636	46050	4 (000	1 (200		
	Effectif	16 104	16 636	16 852	16 829	16 300	4.00/	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,9%	50,6%	49,9%	49,9%	49,6%	1,2%	
Groupe 09	Effectif	4 191	4 469	4 602	4 710	4 540		
lécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,5%	13,6%	13,6%	14,0%	13,8%	8,3%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	26,0%	26,9%	27,3%	28,0%	27,9%		
		•	•	•				
	Effectif	1 133	1 161	1 155	1 153	1 083		
	% dans l'ensemble des	3,7%	3,5%	3,4%	3,4%	3,3%		
S4 (2	sections CNU	5,770	. ,				4.407	
Section 63	sections CNU % dans la grande discipline	7,0%	7,0%	6,9%	6,9%	6,6%	-4,4%	



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

				A (
		2000	2005	Années 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	4,3%	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,0%	50,9%	50,6%	51,0%	50,8%		
Groupe 09	Effectif	6 045	6 525	6 765	7 000	6 860	13,5%	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des section CNU	13,5%	13,7%	13,9%	14,3%	14,3%		
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,9%	27,0%	27,4%	28,1%	28,2%		
	Effectif	1 688	1 742	1 716	1 713	1 669		
Section 62	% dans l'ensemble des section CNU	3,8%	3,7%	3,5%	3,5%	3,5%	1.10/	
Section 63	% dans la grande discipline	7,2%	7,2%	6,9%	6,9%	6,9%	-1,1%	
	% dans le groupe	27,9%	26,7%	25,4%	24,5%	24,3%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2000 2005 2015 2020 Ensemble des sections — Sciences → Groupe 09 Section 63

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

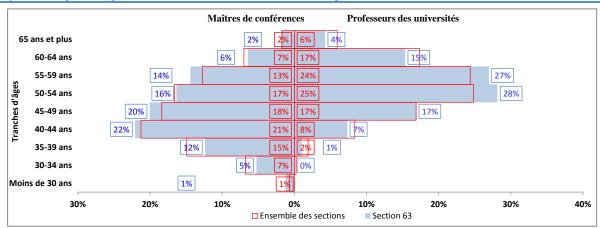
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

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

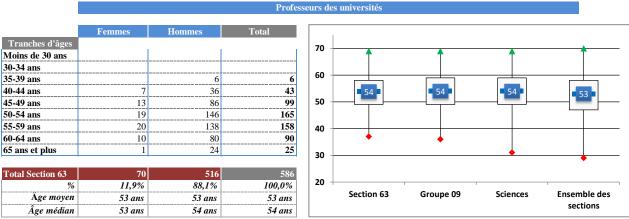


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

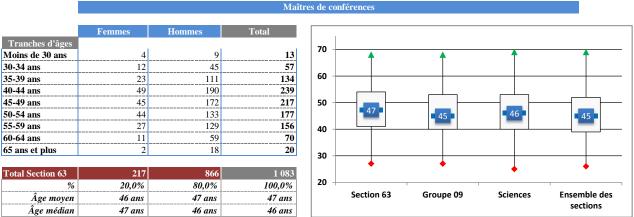
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

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 09 Mécanique, génie mécanique, génie	2 320	63	71	95	99	106	434	18,7%	270
Section 63	586	18	17	18	23	22	98	16,7%	58

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% 4 540 45 59 72 83 87 Section 63 1 083 10 12 16 23 27 88 8,1%

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")

			Professen	rs des universités		
		Candidats		Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A) % femmes		(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	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 09	2016	379	18,5%	290	18,6%	76,5%
Mécanique, génie	2017	399	19,8%	306	20,6%	76,7%
mécanique,	2018	405	16,8%	334	17,7%	82,5%
	2019	429	20,7%	349	20,9%	81,4%
	2020	406	19,0%	338	18.6%	83,3%
					.,	
	2016	83	19,3%	68	17,6%	81,9%
	2017	98	17,3%	82	15,9%	83,7%
Section 63	2018	97	11,3%	81	9,9%	83,5%
	2019	120	16,7%	96	16,7%	80,0%
	2020	108	16,7%	82	20,7%	75,9%
	-520		7		,//0	,5,5,70

Maîtres de conférence 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% 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 1 089 28.7% 809 27,4% 2017 1 035 28.8% 771 28,4% 74,5% 26,6% 784 2018 1 007 26,7% 77,9% 1 123 838 2019 28.5% 74.6% 1 154 29,7% 68,2% 2020 28,7% 171 2016 252 23.8% 23,4% 67,9% 217 2017 24,4% 170 21,8% 78.3% 221 22,2% 176 79,6% Section 63 2018 21,0% 274 22,6% 170 24,7% 21,1% 2019 62,0% 283 23,0% 152 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	rsités		
	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%
	2016	255	979	10.007	2.0	220	21.20/	6.20/
Sciences	2016	255		19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
	2017	251	987 891	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%
	2018	203	29	19,6%	4,4 0,1	194 207	20,1% 22,7%	4,4%
	2019	225	942	41,4% 22,6%	4,2	212	29,2%	6,8% 5,8%
	2020	220	,	22,070	7,2	212	29,270	2,0 /0
Groupe 09	2016	76	288	9,0%	3,8	72	11,1%	5,3%
	2017	77	260	16,2%	3,4	74	16,2%	3,9%
	2018	51	213	18,3%	4,2	51	13,7%	0,0%
	2019	63	268	14,9%	4,3	61	14,8%	3,2%
énergétique	2020	81	289	15,6%	3,6	76	19,7%	6,2%
	2016	13	48	6,3%	3.7	13	15,4%	0,0%
	2017	17	60	16.7%	3.5	17	5,9%	0.0%
Section 63	2018	11	48	18,8%	4,4	11	9,1%	0,0%
Section 63								
Section 63	2019	14	45	11.1%	3,2	14	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% 982 2016 110 24,8% 23,6% 106 2017 918 25,5% 7,0 121 27,3% 7,6% 2018 124 845 26,9% 6,8 113 20,4% 8,9% 797 2019 114 27.2% 106 34,0% 978 122 2020 30,2% 113 28,3% 2016 187 21,9% 17 11,8% 188 2017 23 20,2% 8,2 22 18,2% 194 22 22.7% 8.8 9.1% Section 63 2018 20 20,0% 139 2019 26,6% 17 47,1% 15,0% 221 2020 22,6% 26 23,1%

<u>Champ</u>: Hors article 46-3 et les agrégations.

SECTION 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

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%	2) 20 4	
Groupe 09	Effectif *	628	1 277	355		45	212	111	2 628		
Mécanique, génie	Ratio "effectif / (A)	7,7%	12//	4,3%		10	2,6%	1,4%	2 020		
	% dans l'ensemble des section CNU	9,7%	12,4%	8,0%		5,0%	9,0%	5,7%	9,6%	8 166	
	% dans la grande discipline	23,0%	25,4%	26,7%		24,7%	45,3%	35,0%	26,1%		
	Effectif *	130	363			15	32	22	637		
Section 63	Ratio "effectif" / (A) % dans l'ensemble des section CNU	2,0%	3,5%	3,9% 1,7%		1,7%	1,7% 1,4%	1,1%	2,3%	1 928	
	% dans la grande discipline	4,8%	7,2%	5,6%		8,2%	6,8%	6,9%	6,3%		
	% dans le groupe	20,7%	28,4%	21,1%		33,3%	15,1%	19,8%	24,2%		

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	20	40					
AIX-MARSEILLE EC	3	4					
ALBI INU JF CHAMPOLLION	3	4					
AMIENS	3	8					
ANGERS	1	4					
ANTILLES		<u>4</u> 3					
ARTOIS	5	16					
AVIGNON	1	2					
BELFORT UTBM	3	10					
BESANCON	13	18					
BESANCON ENSM	5	5					
BORDEAUX	19	25					
BORDEAUX IP	10	12					
BOURGES INSA CVL	5	5					
BREST	7	20					
BREST ENI	3	8 2 19					
BRETAGNE SUD		2					
CAEN	6	19					
CAEN ENSI	1	<u>5</u> 8					
CENTRALE LILLE INSTITUT	9	8					
CENTRALESUPELEC	2	1					
CERGY ENSEA	4	8					
CHAMBERY	6	14					
CLERMONT AUVERGNE	8	24					
COMPIEGNE UTC	7	6					
COTE D'AZUR UNIVERSITE	12	15					
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	4	15					
DIJON	5	5					
ENS PARIS-SACLAY	3	5 7 1					
EVRY							
GRENOBLE ALPES	16	30					
GRENOBLE IP	23	27					
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	3	6					
GUYANE	1	6					
INSA HAUTS-DE-FRANCE	4	6					
LA REUNION	1	4					
LA ROCHELLE	1						
LE HAVRE	11	13					
LE MANS	3	4					
LILLE	23	50					
LIMOGES	22	24					

Total	%
60	3,6%
7	0,4%
7	0,4%
11	0,7%
5	0,3%
3	0,2%
21	1,3%
3	0,2%
13	0,8%
31	1,9%
10	0,6%
44	2,6%
22	1,3%
10	0,6%
27	1,6%
11	0,7%
2	0,1%
25	1,5%
6	0,4%
17	1,0%
3	0,2%
12	0,7%
20	1,2%
32	1,9%
13	0,8%
27	1,6%
19	1,1%
10	0,6%
10	0,6%
1	0,1%
46	2,8%
50	3,0%
9	0,5%
7	0,4%
10	0,6%
5	0,3%
<u>š</u>	0,1%
24	1,4%
7	0,4%
73	4,4%
46	2,8%
	L

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

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		
77. 11	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
LITTORAL	5	12
LORRAINE	28	38
LYON 1	12	27 7
LYON EC	5	
LYON INSA	16	29
MONTPELLIER	27	44
NANTES	16	30
ORLEANS	6	8
PARIS 10	3	6
PARIS 12	3	7
PARIS 13	3	11
PARIS CNAM	4	15
PARIS ENSAM	4	8
PARIS UNIVERSITE	1	
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	28	51
PAU	20	8
PERPIGNAN	<u> </u>	
POITIERS	1 9	<u>5</u>
	9	
REIMS	1	9
RENNES 1	16	23 2
RENNES ENS	1	2
RENNES INSA	6	9
ROUEN	4	15
ROUEN INSA	1	
SORBONNE UNIVERSITE	11	31
ST ETIENNE	9	25
STRASBOURG	9	25
STRASBOURG INSA	1	7
TARBES ENI		
TOULON	2	3
TOULOUSE 1		1
TOULOUSE 2	2	<u>-</u>
TOULOUSE 3	27	56
TOULOUSE INP	15	20
TOULOUSE INSA	5	
TOURS	6	18
TROYES UTT	2	10
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-D		<u>2</u> 12
	E-FRANCE 15	
VERSAILLES ST QUENT.	7	5
Total général	586	1 083

SECTION 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

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

Grande Discipline	Conti		Professeurs de	s universités	Maîtres de co	nférences	Enseignants-chercheurs	
	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	3,8
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	497 110	3,3% 0,7%	806 152	2,5%	1 303	2,7
	04	Science politique	132	0,9%	279	0,8%	411	0,9
Droit	Total groupe	01 - Droit et sciences politique	1 348	8,9%	2 457	7,5%	3 805	7,9
	05 06	Sciences économiques Sciences de gestion	564 514	3,7%	1 173 1 636	3,6% 5,0%	1 737 2 150	3,6 4,5
		202 - 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 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
Ï	10	Littératures comparées	81	0,5%	127	0,4%	208	0,4
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes Langues et littératures germaniques et scandinaves	389 83	2,6%	1 234 274	3,8% 0,8%	1 623 357	3,4
	13	Langues et littératures germaniques et scandinaves Langues et littératures slaves	31	0,3%	95	0,8%	126	$\frac{0.7}{0.3}$
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	234	1,5%	705	2,1%	939	2,0
		romanes	234	1,5 /0	703	2,170	,,,,	
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	110	0,7%	288	0,9%	398	0,8
	Total groupe	e 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 Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques,	159	1,1%	230	0,7%	389	0,8
	18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	200	1,3%	521	1,6%	721	1,5
		musicologie, musique, sciences de l'art						
Lettres	19 20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	246 73	1,6% 0,5%	657 141	2,0% 0,4%	903	1,9 0,4
ŀ		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art	259	1,7%	475	1,4%	734	1,5
	22	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
	Total groupe	e 04 - Sciences humaines	2 105	13,9%	4 422	13,5%	6 527	13,6
	70 71	Sciences de l'éducation Sciences de l'information et de la communication	175 169	1,2% 1,1%	518 607	1,6% 1,8%	693 776	1,4 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 Total groupe	Sciences et techniques des activités physiques et sportives 212 - Interdisciplinaire	178 566	1,2% 3,7%	664 1 889	2,0% 5,7%	2 455	1,8 5,1
	76	Théologie catholique	14	0,1%	18	0,1%	32	0,1
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	0,0
	Total Théolo Total Lettres		28 4 262	0,2% 28,2%	10 320	0,1% 31,4%	50 14 582	30,4
	25	Mathématiques	474	3,1%	786	2,4%	1 260	2,6
ľ	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	629	4,2%	1 152	3,5%	1 781	3,7
	27 Total groupe	Informatique c 05 - Mathématiques et informatique	980 2 083	6,5% 13.8%	2 380 4 318	7,2% 13,1%	3 360 6 401	7,0 13,3
	28	Milieux denses et matériaux	501	3,3%	812	2,5%	1 313	2,7
Ï	29	Constituants élémentaires	168	1,1%	220	0,7%	388	0,8
	30 Total groupe	Milieux dilués et optique e 06 - Physique	253 922	1,7% 6,1%	359 1 391	1,1% 4,2%	2 313	1,3
	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	668	2,0%	1 002	4,8 2,1
ľ	32	Chimie organique, minérale, industrielle	385	2,5%	821	2,5%	1 206	2,5
	33	Chimie des matériaux	331	2,2%	564	1,7%	895	1,9
	Total groupe 34	207 - Chimie Astronomie, astrophysique	1 050 79	6,9% 0,5%	2 053 111	6,2% 0,3%	3 103 190	6,5 0,4
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	174	1,2%	337	1,0%	511	1,1
ľ	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
		08 - Sciences de la terre	442	2,9%	834	2,5%	1 276	2,7
	60 61	Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal	797 556	5,3% 3,7%	1 583 1 182	4,8% 3,6%	2 380 1 738	5,0 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
		e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 320	15,3% 1,9%	4 540 760	13,8%	6 860 1 048	14,3
·	64 65	Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire	288 292	1,9%	760	2,3%	1 048	2,2 2,2
ľ	66	Physiologie	194	1,3%	532	1,6%	726	1,5
[.	67	Biologie des populations et écologie	194	1,3%	510	1,6%	704	1,5
ŀ	68 69	Biologie des organismes Neurosciences	154 118	1,0% 0,8%	329 280	1,0%	483 398	1,0 0,8
	Total groupe	e 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	50,8
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	105 179	0,7% 1,2%	313 372	1,0%	418 551	0,9 1,1
	86 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique	97	1,2% 0,6%	285	0,9%	382	0,8
		211 - Pharmacie	381	2,5%	970	3,0%	1 351	2,8
	Total groupe				2	0,0%	2	0,0
	90	Maïeutique			2		2	
	90 91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	1	0,0%	2	0,0%	3	0,0
	90 91 92		1	0,0%				

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

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 pioennine	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
	Autres sections same		92	Sciences infirmières