DGRH A1-1 Septembre 2022



Liberté Égalité Fraternité

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2021 -

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 2022 et 2026

• 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 2022

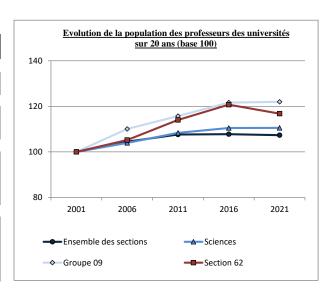
SECTION 62

Energétique, génie des procédés

1/ÉVOLUTION DE LA POPULATION DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS SUR 20 ANS (EN EFFECTIF ET BASE 100) - HORS DISCIPLINES MÉDICALES ET

1.1 - Professeurs des universités

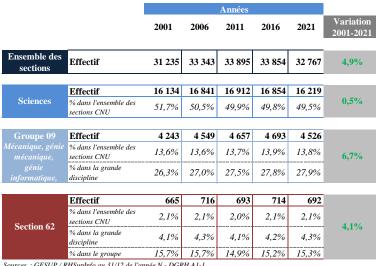
				Années				
	,	2001	2006	2011	2016	2021	Variation 2001-2021	
Ensemble des sections	Effectif	14 097	14 730	15 170	15 193	15 132	7,3%	
	Effectif	7 299	7 587	7 910	8 066	8 068		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,8%	51,5%	52,1%	53,1%	53,3%	10,5%	
Groupe 09	Effectif	1 884	2 073	2 180	2 292	2 298		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	14,1%	14,4%	15,1%	15,2%	22,0%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,8%	27,3%	27,6%	28,4%	28,5%		
	Effectif	328	345	374	396	383		
Section 62	% dans l'ensemble des sections CNU	2,3%	2,3%	2,5%	2,6%	2,5%	16,8%	
Section 02	% dans la grande discipline	4,5%	4,5%	4,7%	4,9%	4,7%	10,8%	
Commerce of CECUD (% dans le groupe	17,4%	16,6%	17,2%	17,3%	16,7%		

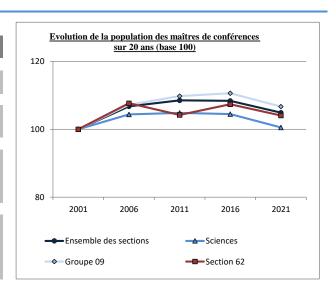


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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





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.

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années				
		2001	2006	2011	2016	2021	Variation 2001-2021	
Ensemble des sections	Effectif	45 332	48 073	49 065	49 047	47 899	5,7%	
	Effectif	23 433	24 428	24 822	24 920	24 287		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,7%	50,8%	50,6%	50,8%	50,7%	3,6%	
Groupe 09	Effectif	6 127	6 622	6 837	6 985	6 824		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,5%	13,8%	13,9%	14,2%	14,2%	11,4%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	26,1%	27,1%	27,5%	28,0%	28,1%		
	Effectif	993	1 061	1 067	1 110	1 075		
G 41 62	% dans l'ensemble des sections CNU	2,2%	2,2%	2,2%	2,3%	2,2%	0.20/	
Section 62	% dans la grande discipline	4,2%	4,3%	4,3%	4,5%	4,4%	8,3%	
	% dans le groupe	16,2%	16,0%	15,6%	15,9%	15,8%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2001 2006 2016 2021 Ensemble des sections — Sciences Section 62 → Groupe 09

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.

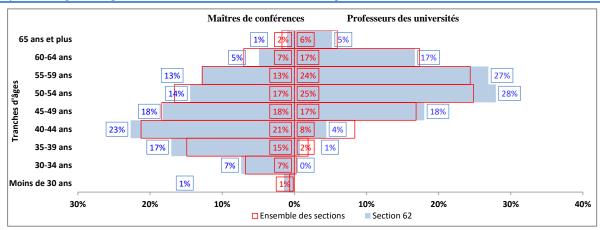
DGRH A1-1 Septembre 2022

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2021 -

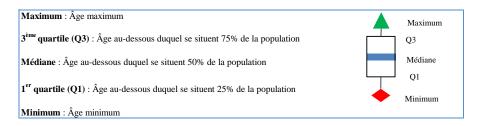
${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

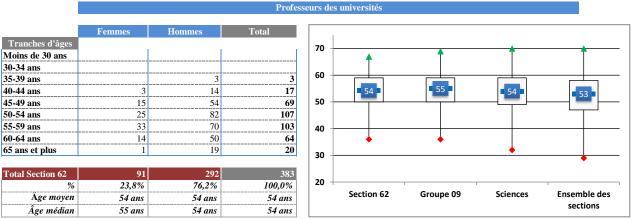


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

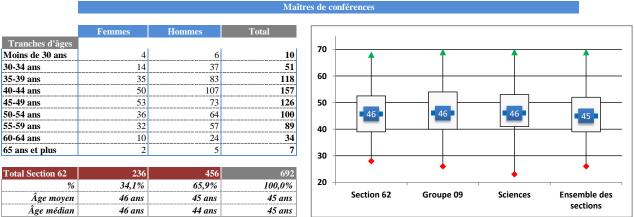
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 2022

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2022 et 2026

		Professeurs des universités							
	Effectif 2021 (A)	2022	2023	2024	2025	2026	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2017-2021
Ensemble des sections	15 132	501	578	606	685	686	3 056	20,2%	2 422
Sciences	8 068	255	300	322	382	352	1 611	20,0%	989
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie	2 298	66	81	102	111	113	473	20,6%	312
Section 62	383	10	15	15	19	20	79	20,6%	61

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2021 2022 2023 2024 2025 2026 (A) 32 767 443 508 602 696 727 218 275 349 1 320 8,1% Sciences 16 219 172 306 651 71 113 4 526 51 86 87 Section 62 692 8 8 8 15 44 6,4%

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 2021 -

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)
	2017	2 308	35,1%	1 666	36,1%	72,2%
	2018	2 330	34,9%	1 802	34,5%	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%
	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%
	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%
	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
Sciences	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
	2021	301	23,6%	241	24,5%	80,1%
	2017	399	19,8%	306	20,6%	76,7%
	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%
énergétique	2021	98	15,3%	75	14,7%	76,5%
	2017	76	27,6%	51	31,4%	67,1%
	2018	76	23,7%	54	27,8%	71,1%
Section 62	2019	90	26,7%	72	31,9%	80,0%
	2020	71	23,9%	57	24,6%	80,3%
	2021	18	22,2%	9	33,3%	50,0%

			Maître	s de conférences		
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année 2017	8 143	46.9%	6 122	46,5%	75,2%
	2017	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74.2%
Ensemble des sections	2019	8 359	46.0%	6 141	45,6%	73,5%
Zilbellible des sections	2020	8 387	46.3%	5 998	46,1%	71,5%
	2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%	72,6%
	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
Sciences	2019	3 871	36,6%	3 151	20,270	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
	2021	3 714	36,3%	2 941	35,6%	79,2%
Groupe 09	2017	1 035	28,8%	771	20,770	74,5%
Mécanique, génie	2018	1 007	26,6%	784	26,7%	77,9%
mécanique,	2019	1 123	27,2%	838	20,070	74,6%
génie informatique, énergétique	2020	1 154	29,7%	787	28,7%	68,2%
energenque	2021	1 154	29,7%	803	27,1%	69,6%
		240		150		
	2017	248	35,5%	170	36,5%	68,5%
a	2018	173	34,7%	127	34,6%	73,4%
Section 62	2019	223	38,6%	160	39,4%	71,7%
	2020	242	32,2%	169	32,0%	69,8%
	2021	213	35,2%	141	34,0%	66,2%

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	sités		
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39.5%	10.2%
	2018	578	1 908	34.5%	3,3	528	37,1%	8.7%
Ensemble des	2019	566	1 908	34.2%	3,4	524	34,7%	7,4%
sections	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	38,7%	6,6%
	2021	598	2 225	35,8%	3,7	555	42,0%	7,2%
	2017	251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%
Sciences	2019	222	29	41,4%	0,1	207	22,7%	6,8%
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%
	2021	238	1 046	22,1%	4,4	223	29,1%	6,3%
Groupe 09	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%
	2020	81	289	15,6%	3,6	76	19,7%	6,2%
	2021	72	296	14,5%	4,1	67	17,9%	6,9%
	2017	15	47	21,3%	3,1	15	13,3%	0,0%
	2018	7	23	30,4%	3,3	7	42,9%	0,0%
Section 62	2019	9	30	16,7%	3,3	8	12,5%	11,1%
	2020	12	47	14,9%	3,9	10	0,0%	16,7%
	2021	11	47	27,7%	4,3	9	22,2%	18,2%

Candidats Publiés % Pourvus % femme. 2017 1 254 9 034 47.7% 1 188 47.4% 1 108 46,5% 6,8% 2018 1 189 47,7% Ensemble de 7 958 1 070 47,4% 1 018 48,6% 2019 7,4 sections 2020 1 155 8 508 1 104 48,2% 4,4% 8 504 2021 1 106 45.7% 1 065 3 282 2017 417 33,1% 395 31,6% 3 115 390 8,0 370 30,0% 2018 34,5% 2019 209 0,6 35,9% 47,4% 2 958 2020 409 34,1% 7,2 392 36,0% 4.2% 3 130 2021 411 31,6% 392 30,9% 4.6% 2017 131 25,5% 121 27,3% 2018 845 26,9% 6,8 20,4% 8,9% 2019 114 797 27,2% 106 34,0% 7,0% 978 2020 122 30.2% 8.0 113 28.3% 1 087 123 27,2% 29,6% 2021 115 2017 209 32,1% 17 29,4% 156 2018 18 29,5% 8,7 16 37,5% 11,1% 142 40,0% 25,0% 10 14.2 10 2019 34,5% 0.0% 2020 16 33,9% 11,4 16 0,0% 229 2021 31,0% 18 33,3%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS Champ: Hors article 46-3 et les agrégations.

DGRH A1-1 Septembre 2022

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

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 contractuels (A)
Ensemble des	Effectif *	6 628	10 848	4 798	923	480	2 353	2 322	28 352	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,2%	10 0.10	7,4%	1,4%	100	3,6%	3,6%		64 923
	Tee de v	2.020	7 424	1 221		(5)	420	450	10.750	
	Effectif * Ratio ''effectif / (A)	2 939 10.0%	5 424	1 331 4,5%		67	439 1,5%	458 1,6%	10 658	20.454
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	44,3%	50,0%	27,7%		14,0%	18,7%	19,7%	37,6%	29 454
,										-
Groupe 09	Effectif *	650	1 305	368		15	195	189	2 722	
Mécanique, génie	Ratio "effectif / (A)	7,9%		4,5%			2,4%	2,3%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	9,8%	12,0%	7,7%		3,1%	8,3%	8,1%	9,6%	8 226
	% dans la grande discipline	22,1%	24,1%	27,6%		22,4%	44,4%	41,3%	25,5%	
	Effectif *	101	181			4	29	15	383	
	Ratio "effectif" / (A)	7,9%		4,2%			2,3%	1,2%		
Section 62	% dans l'ensemble des sections CNU	1,5%	1,7%	1,1%		0,8%	1,2%	0,6%	1,4%	1 273
	% dans la grande discipline	3,4%	3,3%	4,0%		6,0%	6,6%	3,3%	3,6%	
	% dans le groupe	15,5%	13,9%	14,4%		26,7%	14,9%	7,9%	14,1%	

Source: Enquête sur la situation des enseignants contractuels 2020-2021 - DGRH A1-1

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2021 -

	Corps							
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences						
AIX-MARSEILLE	16	36						
AIX-MARSEILLE EC	3	3						
ALBI INU JF CHAMPOLLION	1							
AMIENS		11						
ANGERS	2	6						
ANTILLES	2	5						
ARTOIS		3						
BELFORT UTBM	2	3						
BESANCON	3	11						
BORDEAUX	1	10						
BORDEAUX IP	2	7						
BOURGES INSA CVL	4	1						
BREST		1						
BRETAGNE SUD	6	17						
CAEN	3	11						
CENTRALE LILLE INSTITUT	6	5						
CENTRALESUPELEC	10	10						
CHAMBERY	5	5						
CLERMONT AUVERGNE	5	7						
CLERMONT SIGMA	2	3						
COMPIEGNE UTC	5	12						
CORTE	4	8						
COTE D'AZUR UNIVERSITE		1						
CY CERGY PARIS UNIVERSITE		1						
DIJON	3							
DIJON AGROSUP	4	<u>8</u> 5						
EVRY	1	8						
GRENOBLE ALPES	8	14						
GRENOBLE IP	9	14						
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE		7						
INSA HAUTS-DE-FRANCE	1							
LA REUNION		2 8						
LA ROCHELLE		4						
LE HAVRE		<u>-</u>						
LILLE	4	8						
LIMOGES	6	5						
LITTORAL		4						
LORRAINE	50	55						
LYON 1	6	17						
LYON 2		1						
LYON EC	1	2						
LYON INSA	12	22						
LION MON	12							

10001	, ,
52	4,8%
6	0,6%
1	0,1%
11	1,0%
8	0,7%
7	0,7%
	0,770
<u>5</u>	0,3%
	0,5%
14	1,3%
11	1,0%
9	0,8%
5	0,5%
1	0,1%
23	2,1%
14	1,3%
11	1,0%
20	1,9%
10	0,9%
12	1,1%
5	0,5%
17	1,6%
12	1,1%
<u>-</u>	0,1%
<u>1</u>	0,1%
11	1,0%
9	0,8%
9	0,8%
22	
$\frac{22}{23}$	2,0%
	2,1%
8	0,7%
3	0,3%
10	0,9%
6	0,6%
1	0,1%
12	1,1%
11	1,0%
4	0,4%
105	9,8%
23	2,1%
1	0,1%
3	0,3%
34	3,2%
	L

Page 5 de 8

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

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
MONTPELLIER	6	
MONTPELLIER ENSC	1	
MULHOUSE	7	
NANTES	15	26
NANTES EC	3	
ORLEANS	8	23
PARIS 08	0	
PARIS 08 PARIS 10	4	1
	4	9
PARIS 12	6	11
PARIS 13	6	12
PARIS CITE UNIVERSITE	2	2
PARIS CNAM	1	9
PARIS ENSAM	2	2
PARIS ENSC	2	4
PARIS-SACLAY UNIVERSITE		4
PAU	15	23
PERPIGNAN	6	7
POITIERS	8	15
POITIERS ENSMA	5	9
POLYNESIE		1
REIMS	8	10
RENNES 1	2	
RENNES ENSC	3	4
ROUBAIX ENSAIT	1	
ROUEN	9	16
ROUEN INSA	7	15
SORBONNE UNIVERSITE	7	
STRASBOURG	2	
STRASBOURG INSA	0	
	1 4	
TOULOUSE 3	14	23
TOULOUSE INP	23	30
TOULOUSE INSA	11	10
TOURS	1	<u>1</u>
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-D	E-FRANCE 3	3
VERSAILLES ST QUENT.	1	1
Total général	383	692

DGRH A1.1 Septembre 2022

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2021 -

~ -	~ -		Professeurs d	es universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-chercheurs	
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
тострине	01	Droit privé et sciences criminelles	632	4,2%	1 209	3,7%	1 841	3,8%
	02	Droit public	493	3,3%	814	2,5%	1 307	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions Science politique	107 132	0,7% 0,9%	157 275	0,5% 0,8%	264 407	0,6% 0,8%
Droit	Total groups	e 01 - Droit et sciences politique	1 364	9,0%	2 455	7,5%	3 819	8,0%
	05	Sciences économiques	567	3,7%	1 172	3,6%	1 739	3,6%
	06	Sciences de gestion et du management	503	3,3%	1 659	5,1%	2 162	4,5%
	Total groupe Total Droit	e 02 - Sciences économiques	1 070 2 434	7,1% 16,1%	2 831 5 286	8,6% 16,1%	3 901 7 720	8,1% 16,1%
	07	Sciences du langage	229	1,5%	538	1,6%	767	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	90	0,6%	185	0,6%	275	0,6%
	09 10	Langue et littérature françaises Littératures comparées	297 83	2,0% 0,5%	560 120	1,7% 0,4%	857 203	1,8% 0,4%
	11	Etudes anglophones	385	2,5%	1 222	3,7%	1 607	3,4%
	12	Etudes germaniques et scandinaves	82	0,5%	255	0,8%	337	0,79
	13	Etudes slaves et baltes	30	0,2%	90	0,3%	120	0,3%
	14	Etudes romanes Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires	228	1,5%	698	2,1%	926	1,9%
	15	linguistiques	110	0,7%	299	0,9%	409	0,9%
	Total groupe	03 - Langues et littératures	1 534	10,1%	3 967	12,1%	5 501	11,5%
	16	Psychologie et ergonomie	404	2,7%	980	3,0%	1 384	2,9%
	17	Philosophie Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques,	161	1,1%	232	0,7%	393	0,8%
	18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	199	1,3%	526	1,6%	725	1,5%
		musicologie, musique, sciences de l'art						
Lettres	19 20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	251 75	1,7% 0,5%	653 133	2,0% 0,4%	904	1,9% 0,4%
etti es		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art	258	1,7%	479	1,5%	737	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	383	2,5%	655	2,0%	1 038	2,2%
	23	contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale	276	1,8%	588	1,8%	864	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	91	0,6%	170	0,5%	261	0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 098	13,9%	4 416	13,5%	6 514	13,6%
	70	Sciences de l'éducation et de la formation	190	1,3%	506	1,5%	696	1,5%
	71 72	Sciences de l'information et de la communication Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	171 26	1,1% 0,2%	611 71	1,9% 0,2%	782 97	1,6% 0,2%
	73	Cultures et langues régionales	19	0,1%	30	0,1%	49	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	183	1,2%	673	2,1%	856	1,8%
To	Total groups	22 - Interdisciplinaire	589	3,9%	1 891	5,8%	2 480	5,2%
	76 77	Théologie catholique Théologie protestante	14 13	0,1% 0,1%	17 4	0,1%	31 17	0,1%
	Total Théolo		27	0,2%	21	0,1%	48	0,1%
	Total Lettre	s	4 248	28,1%	10 295	31,4%	14 543	30,4%
	25	Mathématiques	472	3,1%	783	2,4%	1 255	2,6%
	26 27	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique	628 996	4,2% 6,6%	1 162 2 363	3,5% 7,2%	1 790 3 359	3,7% 7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 096	13,9%	4 308	13,1%	6 404	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	507	3,4%	814	2,5%	1 321	2,8%
	29 30	Constituants élémentaires	171	1,1%	216	0,7%	387	0,8%
		Milieux dilués et optique e 06 - Physique	250 928	1,7% 6,1%	357 1 387	1,1% 4,2%	2 315	1,3% 4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	336	2,2%	661	2,0%	997	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	391	2,6%	809	2,5%	1 200	2,5%
	33 Total groups	Chimie des matériaux 207 - Chimie	330 1 057	2,2%	554 2 024	1,7% 6,2%	884	1,8%
	Total groups 34	Astronomie, astrophysique	76	7,0% 0,5%	113	0,3%	3 081 189	6,4% 0,4 %
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	176	1,2%	341	1,0%	517	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	260	0,8%	385	0,8%
Sciences	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	64	0,4%	121	0,4%	185	0,4%
	Total groupe	e 08 - Sciences de la terre	441	2,9%	835	2,5%	1 276	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	787	5,2%	1 578	4,8%	2 365	4,9%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	554	3,7%	1 174	3,6%	1 728	3,6%
	62 63	Energétique, génie des procédés	383 574	2,5%	1 092	2,1%	1 075	2,2%
	Total groups	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 2 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	574 2 298	3,8% 15,2%	1 082 4 526	3,3% 13,8%	1 656 6 824	3,5% 14,2%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	288	1,9%	754	2,3%	1 042	2,2%
	65	Biologie cellulaire	292	1,9%	746	2,3%	1 038	2,2%
	66	Physiologie Biologie des populations et écologie	201 196	1,3% 1,3%	524 500	1,6% 1,5%	725 696	1,5% 1,5%
	67 68	Biologie des organismes Biologie des organismes	196	1,3%	331	1,5%	487	1,5%
	69	Neurosciences	115	0,8%	284	0,9%	399	0,8%
		e 10 - Biologie et biochimie	1 248	8,2%	3 139	9,6%	4 387	9,29
	Total Scienc	·	8 068	53,3%	16 219	49,5% 0,9%	24 287 417	50,7%
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	111 169	0,7% 1,1%	306 375	1,1%	417 544	0,9%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	98	0,6%	277	0,8%	375	0,8%
	Total groupe	11 - Pharmacie	378	2,5%	958	2,9%	1 336	2,8%
armacie	90 91	Maïeutique Sciences de la rééducation et de réedentation	1	0,0%	2	0,0%	3	0,0%
larmacie	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	2	0,0%	6	0,0%	8	0,0% 0,0%
патшасте		Sciences infirmières	1	0.0%				
паттасте	92	Sciences infirmières sections santé	1 4	0,0% 0,0%	1 9	0,0%	10	
паттасте	92	sections santé	382					0,0%

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

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
		Sciences	05	Sciences économiques
	02	économiques	06	Sciences de gestion et du management
		et de gestion	07	Sciences de gestion et du management Sciences du langage
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature française
			10	Littératures comparées
	03	Langues et	11	Etudes anglophones
	0.5	littératures	12	Etudes germaniques et scandinaves
			13	Etudes slaves et baltes
			14	Etudes romanes
		-	15	Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires linguistiques
			16	Psychologie et ergonomie
			17	Philosophie
				Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémolog
		Sciences humaines	18	des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
LETTRES			10	
	04		19 20	Sociologie, démographie Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique
	٠.		21	Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux
			41	Histoire, civilisation, archeologie et art des mondes anciens et medievaux Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la
			22	musique
			22	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			23 24	Aménagement de l'espace, urbanisme
			70	Sciences de l'éducation et de la formation
				Sciences de l'information et de la communication
	12	Groupe	71 72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
	12	interdisciplinaire -	73	Cultures et langues régionales
		-	73 74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
			7 4	Théologie catholique
	Théologie			Théologie protestante
			25	Mathématiques
	05	Mathématiques et -	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
	0.5	informatique	27	Informatique Informatique
			28	Milieux denses et matériaux
	06	Physique	29	Constituants élémentaires
	00	- Injurque	30	Milieux dilués et optique
			31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Chimie	32	Chimie organique, minérale, industrielle
	0.		33	Chimie des matériaux
		+	34	Astronomie, astrophysique
			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
CIENCES	08	Sciences de la terre	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes
		Mécanique, génie	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
		mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
	09	génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, gente des procedes
		81	64	Biochimie et biologie moléculaire
		-	65	Biologie cellulaire
		-	66	Physiologie
	10	Biologie et biochimie	67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
			80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
		-	81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
	11	Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
IARMACIE			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			<u>87</u>	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
		1	90	Maïeutique
	Autres sections santé			
			91	Sciences de la rééducation et de réadaptation