

Liberté Égalité Fraternité

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2022 -

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 2023 et 2027

• 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

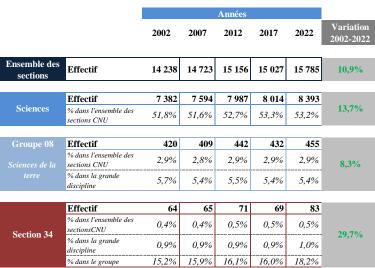
DGRH A1-1 / C.P.

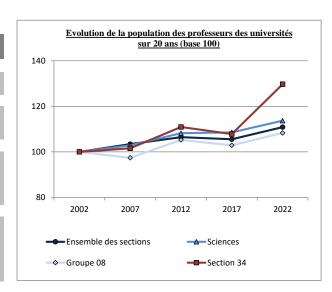
SECTION 34

Astronomie, astrophysique

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

1.1 - Professeurs des universités



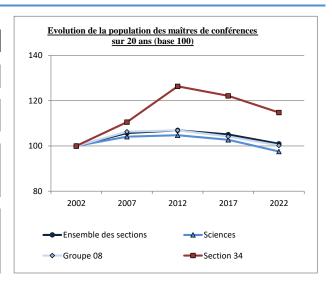


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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			
		2002	2007	2012	2017	2022	Variation 2002-2022
Ensemble des sections	Effectif	31 641	33 436	33 824	33 234	31 936	0,9%
	Effectif	16 156	16 817	16 920	16 591	15 760	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,1%	50,3%	50,0%	49,9%	49,3%	-2,5%
Groupe 08	Effectif	812	863	868	846	814	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,6%	2,6%	2,6%	2,5%	2,5%	0,2%
	% dans la grande discipline	5,0%	5,1%	5,1%	5,1%	5,2%	
	Effectif	95	105	120	116	109	
Section 34	% dans l'ensemble des sections CNU	0,3%	0,3%	0,4%	0,3%	0,3%	14,7%
Section 54	% dans la grande discipline	0,6%	0,6%	0,7%	0,7%	0,7%	14,770
	% dans le groupe	11,7%	12,2%	13,8%	13,7%	13,4%	



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			
		2002	2007	2012	2017	2022	Variation 2002-2022
Ensemble des sections	Effectif	45 879	48 159	48 980	48 261	47 721	4,0%
	Effectif	23 538	24 411	24 907	24 605	24 153	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,3%	50,7%	50,9%	51,0%	50,6%	2,6%
Groupe 08	Effectif	1 232	1 272	1 310	1 278	1 269	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,7%	2,6%	2,7%	2,6%	2,7%	3,0%
	% dans la grande discipline	5,2%	5,2%	5,3%	5,2%	5,3%	
	Effectif	159	170	191	185	192	
S4 24	% dans l'ensemble des sections CNU	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	20.80/
Section 34	% dans la grande discipline	0,7%	0,7%	0,8%	0,8%	0,8%	20,8%
	% dans le groupe	12,9%	13,4%	14,6%	14,5%	15,1%	

Evolution de la population des enseignants-chercheurs
sur 20 ans (base 100)

140

120

2002 2007 2012 2017 2022

Ensemble des sections
Groupe 08

Section 34

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

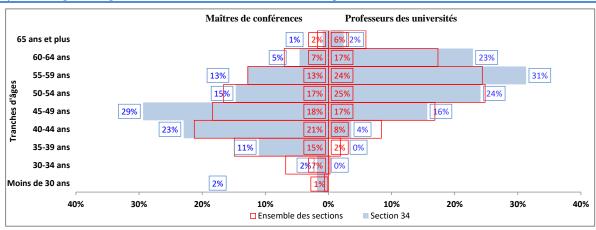
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 34

Astronomie, astrophysique

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2022 -

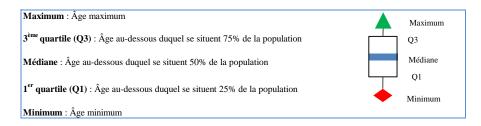
${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

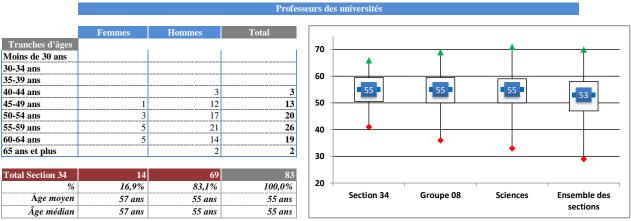


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

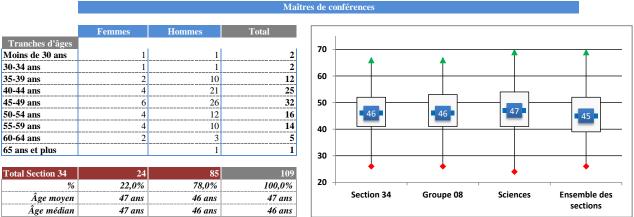
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

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

SECTION 34

Astronomie, astrophysique

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2023 et 2027

				Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
	Effectif 2022 (A)	2023	2024	2025	2026	2027	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2018-2022
Ensemble des sections	15 785	513	567	671	689	758	3 198	20,3%	2 451
Sciences	8 393	256	295	368	345	420	1 684	20,1%	1 036
Groupe 08 Sciences de la terre	455	16	16	14	20	27	93	20,4%	66
Section 34	83	4	2	3	7	7	23	27,7%	5

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2022 2023 2024 2025 2026 2027 (A) 31 936 418 520 657 665 773 242 295 323 396 1 433 9,1% Sciences 15 760 177 13 814 10 23 6 Section 34 109 0 0 2 6 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 2022 -

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				-	
	2018	2 330	34,9%	1 802	34,5%	77,3%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
Ensemble des sections	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%
	2022	394	31,7%	269	28,6%	68,3%
•						
	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
Sciences	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
	2021	301	23,6%	241	24,5%	80,1%
	2022	15	46,7%	4	25,0%	26,7%
Groupe 08	2018	105	25,7%	93	26,9%	88,6%
	2019	95	26,3%	85	27,1%	89,5%
Sciences de la terre	2020	94	30,9%	70	22,9%	74,5%
Sciences de la terre	2021	14	57,1%	9	44,4%	64,3%
	2022	19	26,3%	10	20,0%	52,6%
	2018	22	18,2%	19	21,1%	86,4%
	2019	23	26,1%	20	25,0%	87,0%
Section 34	2020	18	16,7%	12	0,0%	66,7%
	2021	4	25,0%	3	0,0%	75,0%
	2022	6	0,0%	3	0,0%	50,0%

			Maître	s de conférences		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	2018	8 148	46.5%	6 042	46.6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
Ensemble des sections	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
	2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%	72,6%
	2022	7 338	45,2%	5 342	45,2%	72,8%
	2018	3 730	37,4%	3 128		83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
Sciences	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
	2021	3 714	36,3%	2 941	35,6%	79,2%
	2022	241	60,6%	167	59,9%	69,3%
Groupe 08	2018	362	38,1%	321	40,5%	88,7%
	2019	359	40,1%	300	38,0%	83,6%
Sciences de la terre	2020	327	41,9%	279	41,6%	85,3%
Sciences de la terre	2021	327	41,9%	286	40,2%	87,5%
	2022	318	35,8%	272	37,5%	85,5%
	2018	68	23,5%	57	26,3%	83,8%
	2019	78	26,9%	63	28,6%	80,8%
Section 34	2020	79	32,9%	65	30,8%	82,3%
	2021	82	30,5%	69	30,4%	84,1%
	2022	67	22,4%	55	23,6%	82,1%

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							
	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%
sections	2021	598	2 225	35,8%	3,7	555	42,0%	7,2%
	2022	607	2 011	35,6%	3,3	569	40,2%	6,3%
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	24,5%	4,4%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	20,1%	6,8%
Sciences	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%
	2022	234	29	37,9%	0,1	224	22,3%	4,3%
Groupe 08	2018	16	70	14,3%	4,4	15	30,0%	6,3%
	2019	14	47	29,8%	3,4	13	26,7%	7,1%
	2020	12	42	26,2%	3.5	10	20.0%	16.7%
	2021	9	30	23,3%	3,3	8	0,0%	11,1%
	2022	15	39	30.8%	2,6	12	8.3%	20,0%
							,	
	2018	3	19	5,3%	6,3	3	33,3%	0,0%
	2019	2	8	25,0%	4,0	2	50,0%	0,0%
Section 34	2020			0,0%	#####		0.0%	#DIV/0!
	2021			0.0%	#####		0.0%	#DIV/0!
	2022	2	14	21,4%	7.0	2	0.0%	0.0%
Calayn			**	21,470	- 1,0	2	0,070	0,0 /0

Candidats Publiés % Pourvus % femme. 2018 1 189 8 540 47.7% 1 108 46.5% 1 070 1 018 48,6% 4,9% 2019 47,4% 7,4 Ensemble de 1 155 8 508 47,2% 1 104 48,2% 4,4% 2020 7,4 sections 2021 1 106 8 504 45,7% 1 065 8 230 2022 1 351 45.0% 6.1 1 270 44 7% 6.09 3 115 34,5% 5,1% 2018 390 370 31,6% 209 364 348 30,0% 4,4% 2019 47,4% 0,6 2020 409 2 958 34,1% 7,2 36,0% 4,2% 3 130 2021 411 31,6% 7,6 392 30,9% 4.6% 2022 518 224 53,1% 479 30.1% 153 2018 34,6% 30,0% 14 2019 **155** 33,5% 10,3 28,6% 0,0% 23 22 22 22 2020 252 40,5% 11,0 36,4% 4,3% 0.0% 2021 33.8% 10.1 22,7% 206 38,8% 20,0% 2022 20 2018 25 12,0% 0,0% 37 2019 13,5% 9,3 25,0% #DIV/0! 2020 0,0% 0,0% 14,3 0,0% 2021 30,2% 0,0% 31 2022 25,8% 0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations.

SECTION 34

Astronomie, astrophysique

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 *	6 893	11 450	4 824	944	1 014	2 262	2 446	29 833	65 090
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,6%		7,4%	1,5%		3,5%	3,8%		03 070
	Effectif *	3 835	6 705	1 370		196	401	526	13 033	
Sciences	Ratio "effectif / (A)	12,7%	0 702	4,5%		170	1,3%	1,7%	10 000	30 285
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	55,6%	58,6%	28,4%		19,3%	17,7%	21,5%	43,7%	30 203
										-
Groupe 08	Effectif *	286	491	61		23	16	21	898	
	Ratio "effectif / (A)	17,3%		3,7%			1,0%	1,3%		
Sciences de la terre	% dans l'ensemble des sections CNU	4,1%	4,3%	1,3%		2,3%	0,7%	0,9%	3,0%	1 653
	% dans la grande discipline	7,5%	7,3%	4,5%		11,7%	4,0%	4,0%	6,9%	
	Effectif *	84	107	1		5	4	1	202	
	Ratio "effectif" / (A)	29,8%		0,4%			1,4%	0,4%		
Section 34	% dans l'ensemble des sections CNU	1,2%	0,9%	0,0%		0,5%	0,2%	0,0%	0,7%	282
	% dans la grande discipline	2,2%	1,6%	0,1%		2,6%	1,0%	0,2%	1,5%	
	% dans le groupe	29,4%	21,8%	1,6%		21,7%	25,0%	4,8%	22,5%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants contractuels 2021-2022 - DGRH A1-1

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2022 -

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	7	5
AMIENS		1
BESANCON	2	3
BORDEAUX	3	3
COTE D'AZUR UNIVERSITE	6	5
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	1	
GRENOBLE ALPES	5	6
LILLE	1	2
LYON 1	1	3
LYON ENS	1	2
MONTPELLIER	2	4
NICE OBSERVATOIRE		1
ORLEANS	1	1
PARIS 12	4	1
PARIS CITE UNIVERSITE	13	18
PARIS ENS		2
PARIS OBSERVATOIRE	2	6
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	7	10
POLYNESIE		1
REIMS	1	
SORBONNE UNIVERSITE	10	15
STRASBOURG	3	4
TOULOUSE 3	9	13
VERSAILLES ST QUENT.	4	3
Total général	83	109

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

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.

SECTION 34

Astronomie, astrophysique

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2022 -

March Street St	~			Professeurs d	les universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-	chercheurs
Decrease of sciences connections	Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Discource of author of the contractions	этэсгринс	_	Droit privé et sciences criminelles	660	4,2%	1 179	3,7%	1 839	3,9%
Description 150 0,00% 276 0,00% 412 100									2,7%
Part Part 1. Strott exclusions positiogne 1.4.21 9.7% 2.06 2.5% 3.52				·					0,6% 0,9%
10 Sensones of gentine of the management 156 578 1673 1573 1575	Droit								8,0%
Total prompts 25 - Sections of targets 15									3,6%
Final Parel 107 Sciences de language 2-21 1-25 1-25 1-25 1-25 7-24 108 Language in distributes infectiones 2-2 1-25 1-25 1-25 1-25 109 Language in distributes infectiones 2-2 1-25 1-25 1-25 109 Language in distributes infectiones 2-2 1-25 1-25 1-25 109 Language in distributes infectiones 2-2 1-25 1-25 1-25 110 Lander analythrones 3-2 2-25 1-15 3-25 121 Lander analythrones 3-2 2-25 1-15 3-25 122 Lander analythrones 3-2 2-25 1-15 3-25 123 Lander analythrones 3-2 2-25 1-15 3-25 124 Language international control africances, savinges or if anists airos 125 Language international control and analythrones 3-2 3-2 3-2 3-2 125 Language international control and analythrone 3-2 3-2 3-2 126 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 127 Philosoptic Architecture of control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 128 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 129 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 120 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 120 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 121 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 122 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 3-2 123 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 3-2 124 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 3-2 125 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 3-2 126 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 3-2 127 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 3-2 128 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-2 3-2 3-2 128 Language international control analythrone 3-2 3-2 3-									4,6% 8,2%
OF			e 02 - Sciences economiques						
Description			Sciences du langage						1,6%
10 Lithocotanes conqueries 80 0.5% 122 0.4% 202 1.7 1.5% 1.				 					0,6%
1 Banke superplement 1.576 1.5									1,8% 0,4%
13 Enules statewer challes 34 0.7% 44 0.7% 118 14 Daules romanes 240 1.6% 0.7% 312 1.0% 418 15 Langues, informatives of cellular philosophics of control philosophic interfaces of cellular									3,3%
14 Sendes romanes 14 Sendes romanes 16 16 17 17 18 19 14 18 18 18 18 18 18 18									0,7%
15 Longen, infectures of culture afficiance, assistagues of dantess ares 106 0.7% 3.12 1.0% 448 1.0% 1.									0,2%
Total propose S. Lemens est Hiffentrees Simple 10.00 10.75 10.75 12.55 25.55 16.55 17.75 10.75				1					1,9%
16		15		106	0,7%	312	1,0%	418	0,9%
17 Philosophie 100 107% 254 0,7% 394 18 18 18 18 18 18 18 1									11,4%
Architecture (ess theories et ses pratiques), an appliques, and plastiques, and su specific optimization of the plant of				·					2,9% 0,8%
18		17		100	1,070	234	0,770	354	0,0 /
Letters 2		18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	210	1,3%	523	1,6%	733	1,5%
Lettres				262	1.70/		2.00/		
21 Historic et civilisations: historic et archéologie des mondes anciens et des mondes médieres; de l'art de la massique mondes médieres; de l'art de la massique contemporain, istoric du monde general de l'art de la massique contemporain de fart; de la massique 274 17% 574 1.8% 588 588 588 588 589 588 588 588 589 588 589 588 589 589 589 588 589	Lettres			·					1,9% 0,4%
Biological Rectivation	302 03		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	1					
2		21		261	1,7%	461	1,4%	122	1,5%
23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 274 1,7% 573 1,8% 548 24 Annéangement de l'espace, urbanisme 9.2 0,6% 165 0,5% 257 Tetal groups et 8-Sciences humaines 215 15,7% 416 15,5% 6472 70 Sciences de l'échacianier et de la formation 197 1,2% 555 1,9% 787 71 Sciences de l'information et de la communication 192 1,2% 555 1,9% 787 72 Irpinstimologie, historie des sciences de la fechatiques 274 0,2% 91 73 Cultures et langues régionales 18 0,1% 32 0,1% 50 74 Sciences de fundaques des activité physiques et sportives 211 1,2% 666 2,1% 577 75 Cultures et langues régionales 13 0,1% 15 16 0,1% 17 76 Todoines cathologies des activités physiques et sportives 211 1,2% 666 2,1% 577 77 Théologies protestante 12 0,1% 5 0,0% 17 78 Théologies protestante 12 0,1% 5 0,0% 17 79 Théologies protestante 12 0,1% 5 0,0% 17 70 Théologies protestante 12 0,1% 5 0,0% 17 71 Théologies protestante 12 0,1% 5 0,0% 17 72 Mahfematiques appliquées et applications des mathématiques 4400 27.9% 21 0,1% 46 25 Mahfematiques appliquées et applications des mathématiques 1,067 6,8% 2,200 7,1% 3,347 26 Mahfematiques appliquées et applications des mathématiques 1,067 6,8% 2,200 7,1% 3,347 27 Individue d'inche et optique 1,067 6,8% 2,200 7,1% 3,347 28 Millieux denses et matériaux 516 3,3% 789 2,5% 1,345 29 Constitutate d'inchemique 2,27 1,5% 1,45 20 Constitutate d'inchemiques 2,27 1,5% 1,45 20 Constitutate d'inchemique 2,27 1,5% 1,45 21 Champer de l'inchemique 2,27 1,5% 1,45 23 Chimie des nomes et matériaux 516 3,3% 789 2,5% 1,35 24 Millieux denses et matériaux 516 3,3% 7,5% 1,45 25 Chimie organique, matériae, materiae 1,40 2,20 2,5% 1,45 25		22		384	2,4%	649	2,0%	1 033	2,2%
24		23		274	1.7%	574	1.8%	848	1,8%
70 Sciences de l'édicación et de la formation 197 1.2% 488 1.5% 685 71 Sciences de l'information et de la communication 192 1.2% 595 1.9% 787 72 Epistemologie, historice des sciences et des techniques 27 0.2% 6.4 0.2% 9.9 73 Cultures et langues régionales 18 0.1% 32 0.1% 50 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 211 1.3% 666 2.1% 877 75 Total group 2-1 Interdiciplinaire 648 4.1% 566 2.1% 877 76 Théloigie catholique 13 0.1% 16 0.1% 29 77 Théloigie protestante 12 0.1% 5 0.0% 17 77 Théloigie protestante 12 0.1% 5 0.0% 17 78 Total Théloigie 2.2% 0.2% 2.2% 0.1% 46 79 Total State 2.2% 0.2% 2.2% 0.1% 46 70 Total State 2.2% 0.2% 2.2% 0.1% 46 70 Total State 2.2% 0.2% 0.2% 0.2% 0.2% 0.2% 78 Total State 0.2% 0.2% 0.2% 0.2% 0.2% 0.2% 0.2% 0.2% 0.2% 79 Total State 0.2% 0.				·					0,5%
71 Sciences de l'Information et de la communication 192 1,2% 595 1,9% 787 72 Epistendogic historier des sciences et des techniques 27 0,2% 64 0,2% 91 73 Cultures et langues régionales 18 0,1% 32 0,1% 50 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 211 1,3% 666 2,1% 877 76 Total groupe 12 Interdisciplinaire 648 41,5% 1845 5,8% 2,400 76 Théologic cultubrique 13 3,0% 16 0,1% 29 77 Thomas et la comment 12 0,1% 5 0,0% 17 78 Total Enteres 4400 27,9% 10000 31,5% 14466 79 Total Enteres 4400 27,9% 10000 31,5% 14466 70 Total Enteres 4400 27,9% 10000 31,5% 14466 25 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 638 4,0% 1133 3,6% 1791 70 Informatique 1007 6,3% 2200 7,1% 3,347 70 Informatique 2 1,2% 4,2% 1,255 28 Milieux dimenses et matériaux 3,56 3,3% 4,5% 1,3% 3,6% 1,791 70 Total Enteres 2 2,2% 1,3% 4,20 1,3% 4,20 1,3% 28 Milieux dimensiones 1,0% 1,3% 2,20 7,1% 3,347 29 Constituants élémentaires 1,0% 1,1% 2,1% 0,7% 3,85 20 Constituants élémentaires 1,0% 1,1% 2,1% 0,7% 3,85 30 Constituants élémentaires 1,0% 1,1% 2,1% 0,7% 3,85 31 Chimie théorique, physique analytique 347 2,2% 6,51 2,0% 9,9% 32 Chimie régionation 3,4% 1,0% 1,1% 1,0%			and the second s						13,6%
72				 					1,4% 1,6%
73									0,2%
Total groups 12 - Interdisciplinatric 645		73							0,1%
76 Théologic carbolique									1,8%
Trial Théologie protestante 12 0.1% 5 0.0% 17 17 18 18 16 18 18 18 18 18									5,2% 0,1%
Total Théologie									0,0%
Part			ogie						0,1%
26									30,3% 2,6%
Total groups 10-67 6.8% 2.280 7.1% 3.347				 					3,8%
28 Milieux denses et matériaux		27	Informatique						7,0%
29 Constituants démentaires 169 1.1% 216 0.7% 3385 30 Milieux dilués et optique 247 1.6% 354 1.1% 601 10tal groupe 05 - Physique 347 2.2% 651 2.0% 998 31 Chimie théorique, physique, analytique 347 2.2% 651 2.0% 998 32 Chimie organique, minérale, industrielle 414 2.6% 776 2.4% 1190 33 Chimie des matériaux 345 2.2% 535 1.7% 880 10tal groupe 07 - Chimie 100 2.0% 1962 6.1% 3.068 34 Astronomie, astrophysique 83 0.5% 109 0.3% 192 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 181 1.1% 333 1.0% 514 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 181 1.1% 333 1.0% 514 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 128 0.8% 251 0.4% 184 10tal groupe 08 - Sciences de la terre 128 0.8% 251 0.4% 184 10tal groupe 08 - Sciences de la terre 128 0.8% 251 0.4% 184 10tal groupe 09 - Sciences de la terre 128 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 60 Mécanique, génie mécanique, génie informatique automatique et traitement du signal 583 3.7% 1.104 3.5% 1.667 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 583 3.7% 1.104 3.5% 1.667 62 Energétique, génie des procédés 406 2.6% 661 2.1% 1.067 63 Génie dectrique, dectroinque, pénie mécanique, génie informatique, energétique 2.88 1.5.1% 4.379 1.3.7% 6.764 64 Biochimie et biologie moléculaire 312 2.0% 729 2.3% 1.038 66 Physiologie 217 1.4% 508 1.6% 725 67 Biologie des populations et écologie 213 1.3% 500 1.6% 725 68 Biologie des populations et écologie 213 1.3% 500 1.6% 725 69 Neuroscienes 131 0.8% 2.63 0.8% 3.0% 3.0% 4.02 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 177 1.1% 3.60 1.1% 5.57 10tal groupe 10 - Biologie et biochimie 1.0% 5.57 5.0%									13,4%
Milieux dilués et optique 247 1.6% 354 1.1% 601									2,7% 0,8%
31 Chimie théorique, physique, analytique 347 2.2% 651 2.0% 998 32 Chimie organique, minérale, industrielle 414 2.6% 776 2.4% 1190 33 Chimie des matériaux 345 2.2% 535 1.7% 880 Total groupe 07 - Chimie 106 7.0% 1962 6.1% 3068 34 Astronomie, astrophysique 83 0.5% 109 0.3% 192 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 181 1.1% 333 1.0% 514 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 128 0.8% 251 0.8% 379 37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 63 0.4% 121 0.4% 184 40 121 126 126 126 126 126 126 126 40 Mécanique, génie mécanique, génie civil 814 5.2% 1.547 4.8% 2.361 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 583 3.7% 1.04 3.5% 1.687 62 Energétique, génie des procédés 406 2.6% 661 2.1% 1067 63 Génie électrique, electronique, photonique et systèmes 582 3.7% 1.067 3.3% 1.649 Total groupe 09 - Mécanique, génie informatique, énergétique 2.885 1.51% 4.379 1.37% 64 Biochimie et biologie moléculaire 309 2.0% 725 2.3% 1.037 65 Biologie cellulaire 309 2.0% 725 2.3% 1.037 65 Biologie des organismes 161 1.0% 3.20 1.0% 4.81 69 Neurosciences 131 0.8% 563 0.8% 394 70 Total groupe 10 - Biologie des organismes 161 1.0% 3.20 1.0% 4.81 69 Neurosciences 131 0.8% 563 0.8% 394 70 Total groupe 10 - Biologie des organismes 161 1.0% 3.20 1.0% 4.81 69 Neurosciences 830 830 835 835 835 835 70 Total groupe 10 - Biologie des organismes 161 1.0% 3.20 1.0% 4.81 85 Sciences physio-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 1.1% 360 1.1% 537 86 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0.7% 285 0.9% 402 90 Maétuigue 2 0.0% 5 0.0% 5 0.0% 7				-					1,3%
32 Chimie organique, minérale, industrielle 414 2,6% 776 2,4% 1190 33 Chimie des matériaux 345 2,2% 535 1,7% 880 1701 groupe 07 - Chimie des matériaux 1 106 7,4% 1 962 6,1% 3 068 34 Astronomie, astrophysique 83 0,5% 109 0,5% 102 3 1 3 5 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 181 1,1% 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 1,0% 514 333 3,0% 379 37									4,8%
Sciences 33									2,1% 2,5%
Total proupe 07 - Chimie 30 65 1962 6.1% 3 068 34 Astronomic, astrophysique 83 0.5% 109 0.3% 192 355 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 181 1.1% 3333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 333 1.0% 514 1.1% 3.1% 1.1%									1,8%
Sciences 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 181 1,1% 333 1,0% 514		Total group		1 106		1 962			6,4%
Sciences 36									0,4%
Sciences 37				1					1,1%
Total groupe 08 - Sciences de la terre	Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	128	0,8%	251	0,8%	379	0,8%
60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 582 3,7% 1067 63 Génie électrique, electronique, photonique et systèmes 582 3,7% 1067 63 Génie électrique, electronique, photonique et systèmes 582 3,7% 1067 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 582 3,7% 1067 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie cellulaire 68 Biologie des populations et écologie 69 Neurosciences 69 Neurosciences 60 Biologie des organismes 60 Biologie des organismes 61 1,0% 320 1,0% 481 69 Neurosciences 69 Neurosciences 60 Physiologie 60 Physiologie 61 1,0% 320 1,0% 481 62 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 69 Neurosciences 60 Biologie et biochimie 60 Sciences du médicament et des autres produits de santé 60 Pharmacie 70 Maieutique 70 Ma									0,4%
61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 583 3,7% 1104 3,5% 1687 62 Energétique, génie des procédés 406 2,6% 661 2,1% 1067 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 582 3,7% 1067 3,3% 1649 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2,385 15,1% 4 379 13,7% 6764 64 Biochimie et biologie moléculaire 312 2,0% 725 2,3% 1037 65 Biologie cellulaire 309 2,0% 729 2,3% 1038 66 Physiologie 217 1,4% 5508 1,6% 725 67 Biologie des populations et écologie 213 1,3% 500 1,6% 713 68 Biologie des organismes 161 1,0% 320 1,0% 481 69 Neurosciences 131 0,8% 263 0,8% 394 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1343 8,5% 3 045 9,5% 4388 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1343 8,5% 3 045 9,5% 4388 Total Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 285 0,9% 402 86 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 285 0,9% 402 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1316 Pharmacie 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28									2,7%
62 Energétique, génie des procédés 406 2,6% 661 2,1% 1067 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 582 3,7% 1067 3,3% 1649 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2 3885 15,1% 4 379 13,7% 6 764 64 Biochimie et biologie moléculaire 312 2,0% 725 2,3% 1 037 65 Biologie cellulaire 309 2,0% 729 2,3% 1 038 66 Physiologie 217 1,4% 508 1,6% 725 67 Biologie des populations et écologie 213 1,3% 500 1,6% 713 68 Biologie des organismes 161 1,0% 320 1,0% 481 69 Neurosciences 131 0,8% 263 0,8% 394 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 343 8,5% 3 045 9,5% 4 388 Total Sciences 8 393 53,2% 15 760 49,3% 24 153 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 285 0,9% 402 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 177 1,1% 360 1,1% 537 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316 Pharmacie 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de infrimières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28									4,9% 3,5%
63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 582 3,7% 1 067 3,3% 1 649 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2 385 15,1% 4 379 13,7% 6 764 64 Biologie cellulaire 312 2,0% 725 2,3% 1 037 65 Biologie cellulaire 309 2,0% 729 2,3% 1 038 66 Physiologie 217 1,4% 508 1,6% 725 67 Biologie des populations et écologie 213 1,3% 500 1,6% 713 68 Biologie des organismes 161 1,0% 320 1,0% 481 69 Neurosciences 131 0,8% 263 0,8% 394 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 343 8,5% 3 045 9,5% 4 388 Total Sciences 8 393 53,2% 15 760 49,3% 24 153 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 285 0,9% 402 86 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28		62				661			2,2%
64 Biochimie et biologie moléculaire 312 2,0% 725 2,3% 1037 65 Biologie cellulaire 309 2,0% 729 2,3% 1038 66 Physiologie 217 1,4% 508 1,6% 725 67 Biologie des populations et écologie 213 1,3% 500 1,6% 713 68 Biologie des organismes 161 1,0% 320 1,0% 481 69 Neurosciences 131 0,8% 263 0,8% 394 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1343 8,5% 3 0.45 9,5% 4 388 Total Sciences 8,393 53,2% 15,760 49,3% 24 153 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 285 0,9% 402 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 177 1,1% 360 1,1% 537 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28		63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	582	3,7%	1 067	3,3%	1 649	3,5%
65 Biologic cellulaire 309 2,0% 729 2,3% 1038 66 Physiologic 217 1,4% 508 1,6% 725 67 Biologic des populations et écologie 213 1,3% 500 1,6% 713 68 Biologic des organismes 161 1,0% 320 1,0% 481 69 Neurosciences 131 0,8% 263 0,8% 394 Total groupe 10 - Biologic et biochimie 1 343 8,5% 3 045 9,5% 4 388 Total Sciences 830 53,2% 15 760 49,3% 24 153 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 285 0,9% 402 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 117 1,1% 360 1,1% 537 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316 Pharmacie 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28									14,2%
66									2,2%
68 Biologie des organismes 161 1,0% 320 1,0% 481 69 Neurosciences 131 0,8% 263 0,8% 394 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 343 8,5% 3 045 9,5% 4 388 Total Sciences 8 393 53,2% 15 760 49,3% 24 153 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 285 0,9% 402 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 177 1,1% 360 1,1% 537 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28			Physiologie	217	1,4%	508		725	1,5%
69 Neurosciences 131 0,8% 263 0,8% 394 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1343 8,5% 3 045 9,5% 4 388 Total Sciences 8393 53,2% 15 760 49,3% 24 153 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 285 0,9% 402 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 177 1,1% 360 1,1% 537 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28									1,5%
Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 343 8,5% 3 045 9,5% 4 388									1,0% 0,8%
Total Sciences									9,2%
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 177 1,1% 360 1,1% 537 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316 Pharmacie 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28		Total Science	ces	8 393	53,2%	15 760	49,3%	24 153	50,6%
87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 108 0,7% 269 0,8% 377 Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28									0,8%
Pharmacie Total groupe 11 - Pharmacie 402 2,5% 914 2,9% 1 316									1,1% 0,8%
Pharmacie 90 Maïeutique 2 0,0% 5 0,0% 7 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28									2,8%
91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 4 0,0% 16 0,1% 20 92 Sciences infirmières 1 0,0% 7 0,0% 8 Total Autres sections santé 7 0,0% 28 0,1% 28	Pharmacie		Maïeutique	2	0,0%	5	0,0%	7	0,0%
Total Autres sections santé 7 0.0% 28 0.1% 28				*		16			0,0%
				I 7					0,0%
				409					2,8%
Total général 15 785 100,0% 31 936 100,0% 47 721									100,0%

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
	0.1	Droit et science	02	Droit public
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions
DROIT			04	Science politique
DROII		Sciences	05	Sciences économiques
	02	économiques et de gestion	06	Sciences de gestion et du management
			07	Sciences du langage
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature française
		Languaget	10	Littératures comparées
	03	Langues et littératures	11	Etudes anglophones
		interacures	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
			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémolog des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
LETTRES		-	19	Sociologie, démographie
	04	Sciences humaines	20	Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique
		-	21	Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux
		-		Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la
			22	musique
		-	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
		-	24	Aménagement de l'espace, urbanisme
			70	Sciences de l'éducation et de la formation
			71	Sciences de l'information et de la communication
	12	Groupe	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
	interdisciplinaire -	73	Cultures et langues régionales	
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologi		76	Théologie catholique
	Theologi	10	77	Théologie protestante
		Mathématiques et -	25	Mathématiques
	05	informatique -	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
		-	28	Milieux denses et matériaux
	06	Physique	29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	.=		31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Chimie	32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
		-	34	Astronomie, astrophysique
CIENCES	08	Sciences de la terre -	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES		-	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
		Mácaniana gónia	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes
		Mécanique, génie mécanique,	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal
	09	génie informatique,	61 62	Genie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
		Soudan	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
	11 Phone		80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
		Dhamas	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
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			90	Maïeutique
	Autres s	ections santé	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
	t contract of	[T	92	Sciences infirmières