

Liberté Égalité Fraternité

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2024 -

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 2025 et 2029

• 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 prévisionnelles et des données

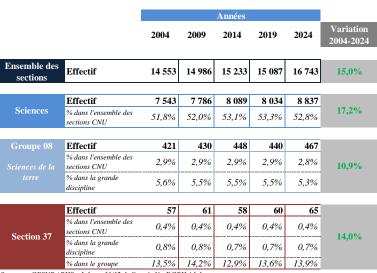
DGRH A1-1 / C.P.

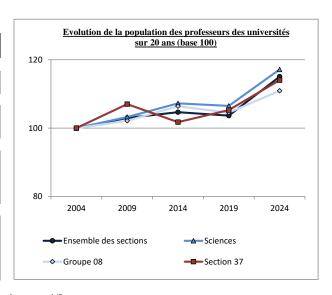
SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

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

1.1 - Professeurs des universités



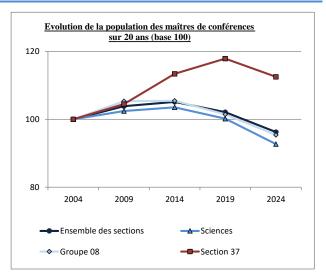


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants. Hors personnels hospitalo-universitaires, hors corps spécifiques.

1.2 - Maîtres de conférences

				Années			
		2004	2009	2014	2019	2024	Variation 2004-202
nsemble des sections	Effectif	32 348	33 597	34 004	33 027	31 133	-3,8%
	Effectif	16 399	16 796	16 976	16 427	15 201	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	50,7%	50,0%	49,9%	49,7%	48,8%	-7,3%
Groupe 08	Effectif	826	870	871	838	788	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,6%	2,6%	2,6%	2,5%	2,5%	-4,6%
	% dans la grande discipline	5,0%	5,2%	5,1%	5,1%	5,2%	
		•	•	•			
	Effectif	112	117	127	132	126	
Section 37	% dans l'ensemble des sections CNU	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	12.50/
	% dans la grande discipline	0,7%	0,7%	0,7%	0,8%	0,8%	12,5%
	% dans le groupe	13.6%	13,4%	14,6%	15,8%	16,0%	



Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors personnels hospitalo-universitaires, hors corps spécifiques.

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		2004	2009	2014	2019	2024	Variation 2004-2024
Ensemble des sections	Effectif	46 901	48 583	49 237	48 114	47 876	2,1%
	Effectif	23 942	24 582	25 065	24 461	24 038	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,0%	50,6%	50,9%	50,8%	50,2%	0,4%
Groupe 08	Effectif	1 247	1 300	1 319	1 278	1 255	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,6%	0,6%
	% dans la grande discipline	5,2%	5,3%	5,3%	5,2%	5,2%	
	Effectif	169	178	185	192	191	
Section 37	% dans l'ensemble des sections CNU	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	12.00/
Section 37	% dans la grande discipline	0,7%	0,7%	0,7%	0,8%	0,8%	13,0%
	% dans le groupe	13,6%	13,7%	14,0%	15,0%	15,2%	

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2004 2009 2019 2024 Ensemble des sections — Sciences Section 37 → Groupe 08

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

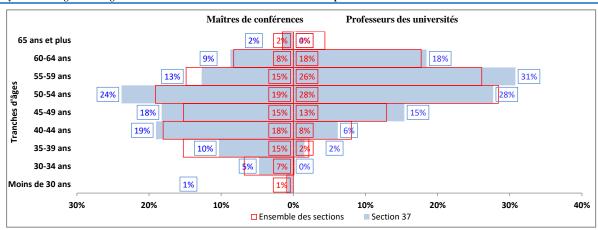
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors personnels hospitalo-universitaires, hors corps spécifiques.

SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2024 -

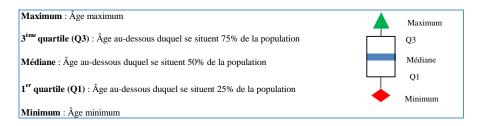
${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants\text{-}chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

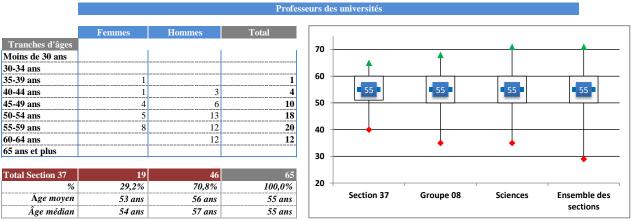


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

 $\underline{\textit{Champ}} : \textit{Personnel titulaire ou stagiaire en activit\'e ou surnombre}. \textit{Hors personnels hospitalo-universitaires}, \textit{hors corps sp\'ecifiques}.$

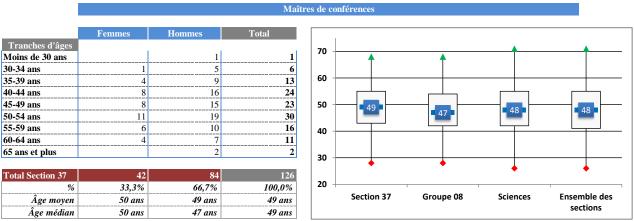
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<u>Champ</u>: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors personnels hospitalo-universitaires,, hors corps spécifiques.



Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

 $\underline{\textit{Champ}} : \textit{Personnel titulaire ou stagiaire en activit\'e ou surnombre}. \textit{Hors personnels hospitalo-universitaires,, hors corps sp\'ecifiques.}$

SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2025 et 2029

		Professeurs des universités									
	Effectif 2024 (A)	2025	2026	2027	2028	2029	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2020-2024		
Ensemble des sections	16 743	610	699	780	878	919	3 886	23,2%	2 512		
Sciences	8 837	332	347	425	477	506	2 087	23,6%	1 175		
Groupe 08 Sciences de la terre	467	13	20	27	22	29	111	23,8%	76		
Section 37	65	2	2	4	6	4	18	27,7%	11		

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2024 (A) 2025 2026 2027 2028 2029 31 133 543 619 732 862 950 478 1 848 12,2% Sciences 15 201 247 308 382 433 788 13 23 21 14 Section 37 126 2 12 9,5%

Sources : RHSupInfo et GESUP - DGRH A1-1

<u>Champ</u>: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors personnels hospitalo-universitaires,, hors corps spécifiques.

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNÉE 2020 A 2024 -

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)
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%
Ensemble des sections	2022	394	31,7%	269	28,6%	68,3%
	2023	361	28,5%	247	26,3%	68,4%
	2024	345	33,6%	246	33,7%	71,3%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
	2021	301	23,6%	241	24,5%	80,1%
Sciences	2022	231	21,2%	180	19,4%	77,9%
	2023	215	21,4%	168	20,8%	78,1%
	2024	207	27,5%	163	27,6%	78,7%
	2020	94	30,9%	70	22,9%	74,5%
	2021	14	57,1%	9	44,4%	64,3%
Sciences de la terre	2022	19	26,3%	10	20,0%	52,6%
Sciences de la terre	2023	16	0,0%	11	0,0%	68,8%
	2024	15	26,7%	7	0,0%	46,7%
	2020	23	39,1%	19	31,6%	82,6%
	2021	4	50,0%	3	66,7%	75,0%
Section 37	2022	4	50,0%	2	50,0%	50,0%
	2023	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
	2024	2	0,0%	1	0,0%	50,0%

			Maître	s de conférences		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
	2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%	72,6%
Ensemble des sections	2022	7 338	45,2%	5 342	45,2%	72,8%
	2023	7 235	46,6%	5 358	46,3%	74,1%
	2024	8 107	45,0%	6 171	45,2%	76,1%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
	2021	3 707	36,2%	2 941	35,6%	79,3%
Sciences	2022	3 374	37,0%	2 655	36,4%	78,7%
	2023	3 217	36,6%	2 585	35,5%	80,4%
	2024	3 828	36,7%	3 161	36,2%	82,6%
Groupe 08	2020	327	41,9%	279	41,6%	85,3%
	2021	337	41,2%	286	40,2%	84,9%
Sciences de la terre	2022	318	35,8%	272	37,5%	85,5%
Sciences de la terre	2023	279	36,9%	240	36,3%	86,0%
	2024	319	36,7%	278	35,6%	87,1%
	2020	84	39,3%	70	40,0%	83,3%
	2021	87	37,9%	70	32,9%	80,5%
Section 37	2022	95	42,1%	78	43,6%	82,1%
	2023	63	46,0%	49	40,8%	77,8%
	2024	98	41,8%	85	42,4%	86,7%

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
	2020	580	1 908	34.2%	3,3	542	38,7%	6,6%
	2021	598	2 004	35,5%	3,4	552	42.0%	7,7%
Ensemble des	2022	607	2 225	35,8%	3.7	569	40,2%	6,3%
sections	2023	631	2 011	35,6%	3,2	572	41,3%	9,4%
	2024	672	1 889	35,4%	2,8	601	38,1%	10,6%
	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%
Sciences	2022	234	937	22,2%	4,0	224	22,3%	4,3%
	2023	267	867	20,1%	3,2	250	24,8%	6,4%
	2024	289	918	23,6%	3,2	267	25,5%	7,6%
Groupe 08	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%
	2023	14	39	28,2%	2,8	12	33,3%	14,3%
	2024	19	46	21,7%	2,4	17	35,3%	10,5%
	2020	3	5	40,0%	1,7	1	0,0%	66,7%
	2021	2	2	50,0%	1,0	1	0,0%	50,0%
Section 37	2022	2	3	33,3%	1,5		0,0%	100,0%
	2023	2	3	0,0%	1,5	1	0,0%	50,0%
	2024	1	4	25,0%	4,0	1	100,0%	0,0%

			М	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année		= 0.50					
	2020	1 155	7 958	47,4%	6,9	1 104		4,4%
Ensemble des	2021	1 106	8 508	47,2%	7,7	1 065	49,9%	3,7%
sections	2022	1 351	8 504	45,7%	6,3	1 270	39,1%	6,0%
sections	2023	1 567	8 230	45,0%	5,3	1 436	46,0%	8,4%
	2024	1 628	8 184	45,0%	5,0	1 487	44,0%	8,7%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	31,9%	4,2%
	2021	411	3 130	31.6%	7.6	392	36.0%	4,6%
Sciences	2022	518	2 905	31.8%	5,6	479	25.3%	7,5%
	2023	596	2 832	32.2%	4,8	528	30,3%	11,4%
	2024	677	3 055	33,9%	4,5	609	33,2%	10,0%
				,,,,	-,-		22,273	,-,-
Groupe 08	2020	23	252	40,5%	11,0	22	22,7%	4,3%
	2021	22	222	33,8%	10,1	22	36,4%	0,0%
Sciences de la	2022	22	206	38.8%	9,4	20	25.0%	9.1%
terre	2023	28	228	31,6%	8,1	27	25,9%	3,6%
	2024	28	188	32,4%	6,7	26	34.6%	7,1%
				. ,.,.			, ,,,,,	,=,-
	2020	1	11	9,1%	11,0	1	0,0%	0,0%
	2021	2	28	28,6%	14,0	2	100,0%	0,0%
Section 37	2022	2	18	44,4%	9,0	2	0,0%	0,0%
	2023	6	36	38,9%	6,0	6	16,7%	0,0%
	2024	5	37	32,4%	7,4	5	0,0%	0,0%

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

SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

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 *	6 898	12 346	4 989	925	1 234	2 371	2 818	31 581	65 877	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,5%		7,6%	1,4%		3,6%	4,3%		05 077	
	Effectif *	3 636	6 744	1 466		233	405	508	12 992		
Sciences	Ratio "effectif / (A)	12,1%		4,9%			1,3%	1,7%		30 053	
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,7%	54,6%	29,4%		18,9%	17,1%	18,0%	41,1%		
Groupe 08	Effectif *	299	546	66		12	13	11	947		
	Ratio "effectif / (A)	18,2%		4,0%			0,8%	0,7%			
Sciences de la terre	% dans l'ensemble des sections CNU	4,3%	4,4%	1,3%		1,0%	0,5%	0,4%	3,0%	1 644	
	% dans la grande discipline	8,2%	8,1%	4,5%		5,2%	3,2%	2,2%	7,3%		
	Effectif *	41	119	7			4	1	172		
	Ratio "effectif" / (A)	16,8%		2,9%			1,6%	0,4%			
Section 37	% dans l'ensemble des sections CNU	0,6%	1,0%	0,1%			0,2%	0,0%	0,5%	244	
	% dans la grande discipline	1,1%	1,8%	0,5%			1,0%	0,2%	1,3%		
	% dans le groupe	13,7%	21,8%	10,6%			30,8%	9,1%	18,2%		

 $\underline{Source}\ : Enquête\ sur\ la\ situation\ des\ enseignants\ contractuels\ 2023-2024\ -\ DGRH\ A1-1$

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2024 -

	Corps	s
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
ANA MADOEN LE		
AIX-MARSEILLE	3	<u>6</u>
ANTILLES	1	5
BORDEAUX	1	1
BREST	2	6
CLERMONT AUVERGNE	3	10
DIJON		1
GRENOBLE ALPES	4	7
GRENOBLE IP	3	1
LA REUNION	2	7
LILLE	7	11
LITTORAL	5	8
ORLEANS	1	1
PARIS 12	3	6
PARIS CNAM		2
PARIS ENS	2	1
PAU		1
PERPIGNAN	1	5
POLYNESIE	1	2
REIMS	1	1
ROUEN		2
SORBONNE UNIVERSITE	9	20
TARBES UTT		1
TOULON	5	6
TOULOUSE	6	13
VERSAILLES ST QUENT.	5	2
Total général	65	126

 $^{* \} Les \ effectifs \ sont \ exprim\'es \ en \ personnes \ physiques.$

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

SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2024 -

~			Professeurs de	es universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-	chercheurs
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
лзегрине	01	Droit privé et sciences criminelles	709	4,2%	1 161	3,7%	1 870	3,9%
	02	Droit public	541	3,2%	783	2,5%	1 324	2,8%
	03	Histoire du droit et des institutions Science politique	116 160	0,7% 1,0%	156 288	0,5% 0,9%	272 448	0,6% 0,9%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 526	9,1%	2 388	7,7%	3 914	8,2%
	05	Sciences économiques	648	3,9%	1 093	3,5%	1 741	3,6%
	06 Total group	Sciences de gestion et du management e 02 - Sciences économiques	635 1 283	3,8%	1 611 2 704	5,2%	2 246 3 987	4,7%
	Total Droit	e 02 - Sciences economiques	2 809	7,7% 16,8%	5 092	8,7% 16,4%	7 901	8,3% 16,5%
	07	Sciences du langage	252	1,5%	515	1,7%	767	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	102	0,6%	170	0,5%	272	0,6%
	09 10	Langue et littérature françaises Littératures comparées	303 85	1,8% 0,5%	520 119	1,7% 0,4%	823 204	1,7% 0,4%
	11	Etudes anglophones	420	2,5%	1 148	3,7%	1 568	3,3%
	12	Etudes germaniques et scandinaves	87	0,5%	236	0,8%	323	0,7%
	13	Etudes slaves et baltes	37	0,2%	82	0,3%	119 905	0,2%
	14	Etudes romanes Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires	256	1,5%	649	2,1%		1,9%
	15	linguistiques	105	0,6%	316	1,0%	421	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 647	9,8%	3 755	12,1%	5 402	11,3%
	16 17	Psychologie et ergonomie Philosophie	472 164	2,8% 1,0%	934 226	3,0% 0,7%	1 406 390	2,9% 0,8%
	17	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques,	104	1,070		0,770		0,0 /
	18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	233	1,4%	515	1,7%	748	1,6%
		musicologie, musique, sciences de l'art	204	1.00/		2.00/		
Lettres	19	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	294 75	1,8% 0,4%	619 144	2,0% 0,5%	913 219	1,9% 0,5%
		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art	269	1,6%	445	1,4%	714	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	383	2,3%	633	2,0%	1 016	2,1%
	23	contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale	271	1,6%	579	1,9%	850	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	98	0,6%	158	0,5%	256	0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 259	13,5%	4 253	13,7%	6 512	13,6%
	70	Sciences de l'éducation et de la formation Sciences de l'information et de la communication	207 203	1,2% 1,2%	511 612	1,6% 2,0%	718 815	1,5% 1,7%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	29	0,2%	62	0,2%	91	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	16	0,1%	33	0,1%	49	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	255	1,5%	652	2,1%	907	1,9%
	Total group	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	710 12	4,2% 0,1%	1 870 18	6,0% 0,1%	2 580	5,4% 0,1%
	77	Théologie protestante	12	0,1%	7	0,0%	19	0,0%
	Total Théolo	ogie	24	0,1%	25	0,1%	49	0,1%
	Total Lettre		4 640 479	27,7%	9 903	31,8%	14 543	30,4%
	25 26	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	665	2,9% 4,0%	774 1 117	2,5% 3,6%	1 253 1 782	2,6% 3,7%
	27	Informatique	1 124	6,7%	2 216	7,1%	3 340	7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 268	13,5%	4 107	13,2%	6 375	13,3%
	28 29	Milieux denses et matériaux Constituants élémentaires	536 171	3,2% 1,0%	744 203	2,4% 0,7%	1 280 374	2,7% 0,8%
	30	Milieux dilués et optique	266	1,6%	339	1,1%	605	1,3%
		e 06 - Physique	973	5,8%	1 286	4,1%	2 259	4,7%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	375	2,2%	629	2,0%	1 004	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	438 366	2,6%	725 514	2,3% 1,7%	1 163 880	2,4% 1,8%
	Total group	e 07 - Chimie	1 179	7,0%	1 868	6,0%	3 047	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	86	0,5%	100	0,3%	186	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	183	1,1%	318	1,0%	501	1,0%
Sciences								0,8%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	133	0,8%	244	0,8%	377	0,8%
	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	65	0,4%	126	0,4%	191	0,4%
	37 Total group	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre	65 467	0,4% 2,8%	126 788	0,4% 2,5%	191 1 255	0,4% 2,6%
	37 Total group 60	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil	65 467 857	0,4% 2,8% 5,1%	126 788 1 498	0,4% 2,5% 4,8%	191 1 255 2 355	0,4% 2,6% 4,9%
	37 Total group	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre	65 467	0,4% 2,8%	126 788	0,4% 2,5%	191 1 255	0,4% 2,6% 4,9% 3,5%
	37 Total group 60 61 62 63	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	65 467 857 615 419 613	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7%	126 788 1 498 1 081 656 1 012	0,4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625	0,4% 2,6% 4,9% 3,5% 2,2% 3,4%
	37 Total group 60 61 62 63 Total group	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	65 467 857 615 419 613 2 504	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7% 15,0%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247	0,4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751	0,49 2,69 4,99 3,59 2,29 3,49 14,19
	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire	65 467 857 615 419 613 2 504 333	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695	0,4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028	0,4% 2,6% 4,9% 3,5% 2,2% 3,4% 14,1% 2,1%
	37 Total group 60 61 62 63 Total group	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7% 15,0%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695 681 485	0,4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751	0,4% 2,6% 4,9% 3,5% 2,2% 3,4% 14,1% 2,1% 2,1%
	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 2,0% 1,4% 1,4%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695 681 485	0.4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 1,6% 1,6%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721	0,49 2,69 4,99 3,59 2,29 3,49 14,19 2,19 1,59
	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171	0,4% 2,8% 5,196 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 2,0% 1,4% 1,4% 1,0%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695 681 485 489 304	0.4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 2,2% 1,6% 1,6% 1,0%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475	0,49 2,69 4,99 3,59 2,29 3,49 14,19 2,19 1,59 1,59
	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 2,0% 1,4% 1,4%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695 681 485	0.4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 1,6% 1,6%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721	0,49 2,69 4,99 3,59 2,29 3,49 14,19 2,19 1,59 1,59 1,09
	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total Science	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 1,4% 1,4% 1,0% 0,8% 8,6% 52,8%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695 681 485 489 304 251 2 905	0,4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 2,2% 1,6% 1,6% 1,0% 0,8% 9,3% 48,8%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038	0,49 2,69 4,99 3,55 2,29 3,44 14,19 2,19 1,59 1,59 1,09 9,19 50,29
	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total Science 85	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837	0,4% 2,8% 5,196 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 1,4% 1,4% 1,0% 0,8% 8,6% 52,8% 0,8%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695 681 485 489 304 251 2 905 15 201 275	0.4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 1,6% 1,6% 1,6% 1,0% 0,8% 48,8% 0,9%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038	0.49 2.69 4.99 3.59 2.29 3.49 14.19 2.19 2.17 1.59 1.59 1.00 0.89 9.11 50.29 0.89
	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total group	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mecanique, genie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837 126 191	0,4% 2,8% 5,196 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 1,4% 1,4% 1,0% 0,8% 8,6% 52,8% 0,8% 1,1%	126 788 1 498 1 081 656 656 681 485 485 304 251 2 905 15 201 275 341	0,4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 2,2% 1,6% 1,6% 1,0% 0,8% 9,3% 48,8% 0,9% 1,1%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038 401 532	0.49 2.69 4.99 3.59 2.29 3.49 14.19 2.19 2.19 1.59 1.09 0.89 9.19 50.29 0.89
	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total Science 85	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837	0,4% 2,8% 5,196 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 1,4% 1,4% 1,0% 0,8% 8,6% 52,8% 0,8%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695 681 485 489 304 251 2 905 15 201 275	0.4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 1,6% 1,6% 1,6% 1,0% 0,8% 48,8% 0,9%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038	0.49 2.69 4.99 3.59 2.29 3.49 14.19 2.19 1.59 1.09 0.88 9.19 50.29 0.89 1.19 0.88
Pharmacie	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total Science 85 86 87 Total group	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique et 11 - Pharmacie Maïeutique	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837 126 191 122	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 1,4% 1,4% 1,0% 0,8% 8,6% 52,8% 0,8% 1,1% 0,7% 2,6% 0,0%	126 788 1 498 1 081 1 081 656 1 012 4 247 695 681 489 304 251 2 905 15 201 275 341 261 877	0.4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 1,6% 1,6% 1,0% 0,8% 9,3% 48,8% 0,9% 1,1% 0,8% 2,8% 0,0%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038 401 532 383 1 316 14	0,49 2,69 4,99 3,59 2,29 3,49 14,19 2,119 1,59 1,59 1,59 0,88 9,19 50,29 0,88 1,19 0,89 2,79
Pharmacie	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total group 85 86 87 Total group	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique e 11 - Pharmacie Maïeutique Sciences de la rééducation et de réadaptation	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837 126 191 122 439 4	0,4% 2,8% 5,196 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 1,4% 1,0% 0,8% 8,6% 52,8% 0,8% 1,19% 0,7% 0,7% 0,0% 0,0% 0,0%	126 788 1 498 1 081 656 656 681 485 489 304 251 2 905 15 201 275 341 261 877 10	0.4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 2,2% 1,6% 1,6% 1,6% 1,10% 0,8% 9,3% 48,8% 0,9% 1,11% 0,8% 2,8% 0,9% 0,1%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038 401 532 383 1 316 14	0.49 2.69 4.99 3.59 2.29 3.41 14.19 2.19 2.19 1.59 1.59 1.59 1.19 0.89 9.11 0.89 2.79 0.89
'harmacie	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total Scienc 85 86 87 Total group 90 91	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mecanique, genie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique e 11 - Pharmacie Maïeutique Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837 126 191 122 439 4 12	0,4% 2,8% 5,1% 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 1,4% 1,4% 1,0% 0,8% 8,6% 52,8% 0,8% 1,1% 0,7% 2,6% 0,0% 0,1% 0,0%	126 788 1 498 1 081 656 650 681 485 489 304 251 2 905 15 201 275 341 261 877 10 34	0,4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 1,6% 1,6% 1,0% 0,8% 9,3% 48,8% 0,9% 1,1% 0,8% 2,8% 0,0% 0,1% 0,1%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038 401 532 383 1 316 14 46	0,4% 2,6% 4,9% 3,5% 2,2% 3,4% 14,1% 2,1% 1,5% 1,0% 0,8% 9,1% 50,2% 0,8% 1,1% 0,8% 0,1% 0,8% 0,1% 0,9% 0,1% 0,0% 0,1% 0,0%
Pharmacie	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total Scienc 85 86 87 Total group 90 91	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique e 11 - Pharmacie Maïeutique Sciences infirmières s sections de santé	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837 126 191 122 439 4	0,4% 2,8% 5,196 3,7% 2,5% 3,7% 15,0% 2,0% 1,4% 1,0% 0,8% 8,6% 52,8% 0,8% 1,19% 0,7% 0,7% 0,0% 0,0% 0,0%	126 788 1 498 1 081 656 656 681 485 489 304 251 2 905 15 201 275 341 261 877 10	0.4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 2,2% 1,6% 1,6% 1,6% 1,10% 0,8% 9,3% 48,8% 0,9% 1,11% 0,8% 2,8% 0,9% 0,1%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038 401 532 383 1 316 14	0,8% 0,4% 2,6% 4,9% 3,5% 2,2% 3,4% 14,1% 2,1% 1,5% 1,5% 1,0% 0,8% 9,1% 50,2% 0,8% 2,7% 0,0% 0,1% 0,0% 0,1% 2,9%
Pharmacie	37 Total group 60 61 62 63 Total group 64 65 66 67 68 69 Total group Total Science 87 Total group 90 91 92 Total Autres	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique e 11 - Pharmacie Maïeutique Sciences infirmières s sections de santé	65 467 857 615 419 613 2 504 333 341 234 232 171 135 1 446 8 837 126 191 122 439 4 12 2	0.4% 2.8% 5.1% 3.7% 2.5% 3.7% 15.0% 2.0% 1.4% 1.4% 1.0% 0.8% 8.6% 52.8% 0.8% 1.1% 0.7% 2.6% 0.0% 0.1%	126 788 1 498 1 081 656 1 012 4 247 695 681 485 2 905 15 201 2 775 341 2 61 8 77 1 0 3 4 1 6 6 6	0,4% 2,5% 4,8% 3,5% 2,1% 3,3% 13,6% 2,2% 1,6% 1,6% 1,0% 0,8% 9,3% 48,8% 0,9% 1,1% 0,8% 0,1% 0,1% 0,1%	191 1 255 2 355 1 696 1 075 1 625 6 751 1 028 1 022 719 721 475 386 4 351 24 038 401 532 383 1 316 14 46 18	0,4° 2,6° 4,9° 3,5° 2,2° 3,4° 14,1° 2,1° 2,1° 1,5° 1,5° 1,0° 0,8° 9,1° 50,2° 0,8° 2,7° 0,0° 0,1° 0,0° 0,1° 0,0° 0,1°

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Discipline				
			01	Droit privé et sciences criminelles
		Droit et science	02	Droit public
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions
DROIT		-	04	Science politique
DROIT		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
		<u>-</u>	09	Langue et littérature française
		Longues et	10	Littératures comparées
	03	Langues et	11	Etudes anglophones
		interatures	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
	٠.		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 interdisciplinaire	Groupe	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		interdisciplinaire	73	Cultures et langues régionales
		74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	
	Théolog		76	Théologie catholique
	Theolog		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
	07		31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Chimie	32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
		-	34	Astronomie, astrophysique
SCIENCES	08	Sciences de la terre -	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
CIENCES		-	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes
		Mécanique, génie	37 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, électronique, photonique et systèmes
		84	64	Biochimie et biologie moléculaire
		-	65	Biologie cellulaire
	4.0	D. 1	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
	11	Pharmacie -	82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
	11	1 nai macie	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 de santé	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières
			92	