DGRH A1-1 Septembre 2024



Liberté Égalité Fraternité

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2023 -

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 2024 et 2028

• 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 2024

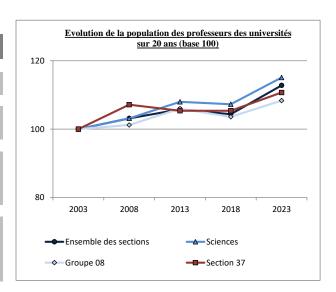
SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

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

1.1 - Professeurs des universités

				Années			
		2003	2008	2013	2018	2023	Variation 2003-2023
Ensemble des sections	Effectif	14 386	14 839	15 218	15 013	16 226	12,8%
	Effectif	7 465	7 700	8 062	8 008	8 592	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,9%	51,9%	53,0%	53,3%	53,0%	15,1%
Groupe 08	Effectif	419	424	444	434	454	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	8,4%
	% dans la grande discipline	5,6%	5,5%	5,5%	5,4%	5,3%	
	Effectif	56	60	59	59	62	
S4 27	% dans l'ensemble des sectionsCNU	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	10.70/
Section 37	% dans la grande discipline	0,8%	0,8%	0,7%	0,7%	0,7%	10,7%
	% dans le groupe	13,4%	14,2%	13,3%	13,6%	13,7%	

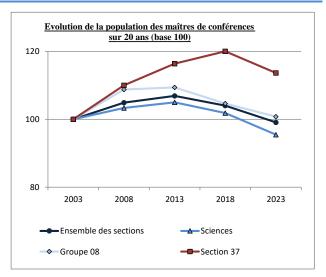


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

				Années			
		2003	2008	2013	2018	2023	Variation 2003-2023
Ensemble des sections	Effectif	31 809	33 370	33 999	33 083	31 519	-0,9%
	Effectif	16 188	16 729	16 995	16 488	15 456	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	50,9%	50,1%	50,0%	49,8%	49,0%	-4,5%
		·					
Groupe 08	Effectif	800	870	875	837	806	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,5%	2,6%	2,6%	2,5%	2,6%	0,8%
	% dans la grande discipline	4,9%	5,2%	5,1%	5,1%	5,2%	
		· ·					
	Effectif	110	121	128	132	125	
Section 37	% dans l'ensemble des sections CNU	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	12 60/
Section 37	% dans la grande discipline	0,7%	0,7%	0,8%	0,8%	0,8%	13,6%
	% dans le groupe	13.8%	13.9%	14,6%	15,8%	15,5%	



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			
		2003	2008	2013	2018	2023	Variation 2003-2023
Ensemble des sections	Effectif	46 195	48 209	49 217	48 096	47 745	3,4%
	Effectif	23 653	24 429	25 057	24 496	24 048	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,2%	50,7%	50,9%	50,9%	50,4%	1,7%
Groupe 08	Effectif	1 219	1 294	1 319	1 271	1 260	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,6%	2,7%	2,7%	2,6%	2,6%	3,4%
	% dans la grande discipline	5,2%	5,3%	5,3%	5,2%	5,2%	
	Effectif	166	181	187	191	187	
Section 37	% dans l'ensemble des sections CNU	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	12,7%
Section 37	% dans la grande discipline	0,7%	0,7%	0,7%	0,8%	0,8%	14,7%
	% dans le groupe	13,6%	14,0%	14,2%	15,0%	14,8%	

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2003 2008 2018 2023 Ensemble des sections — Sciences → Groupe 08 Section 37

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.

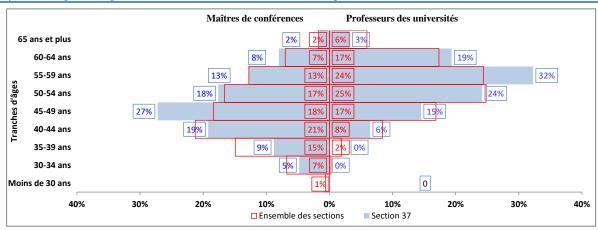
DGRH A1-1 Septembre 2024

SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2023 -

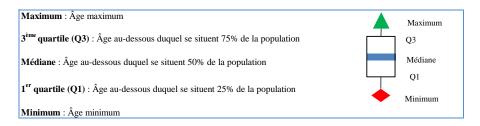
${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

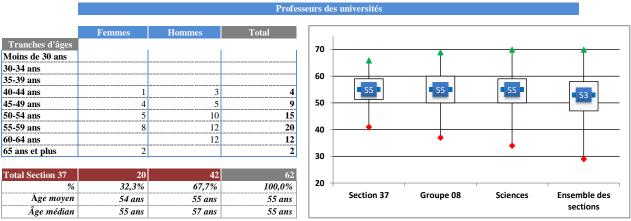


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

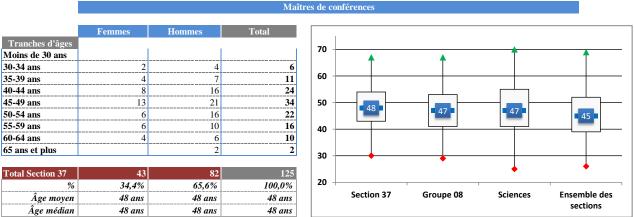
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 2024

SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2024 et 2028

				Pro	fesseurs d	es <mark>unive</mark> i	rsités		
	Effectif 2023 (A)	2024	2025	2026	2027	2028	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2019-2023
Ensemble des sections	16 226	522	649	702	771	864	3 508	21,6%	2 467
Sciences	8 592	265	355	349	425	471	1 865	21,7%	1 106
Groupe 08 Sciences de la terre	454	14	13	20	27	22	96	21,1%	72
Section 37	62	1	2	2	4	6	15	24,2%	11

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2023 (A) 2024 2025 2026 2027 2028 31 519 462 603 642 750 878 317 Sciences 15 456 215 271 387 440 1 630 10,5% 22 21 806 13 125 3 11 8,8% Section 37

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 2023 -

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)
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
Ensemble des sections	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%
	2022	394	31,7%	269	28,6%	68,3%
	2023	361	28,5%	247	26,3%	68,4%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
Sciences	2021	301	23,6%	241	24,5%	80,1%
	2022	231	21,2%	180	19,4%	77,9%
	2023	215	21,4%	168	20,8%	78,1%
Groupe 08	2019	95	26,3%	85	27,1%	89,5%
	2020	94	30,9%	70	22,9%	74,5%
Sciences de la terre	2021	14	57,1%	9	44,4%	64,3%
sciences de la terre	2022	19	26,3%	10	20,0%	52,6%
	2023	16	0,0%	11	0,0%	68,8%
	2019	23	17,4%	18	22,2%	78,3%
	2020	23	39,1%	19	31,6%	82,6%
Section 37	2021	4	50,0%	3	66,7%	75,0%
	2022	4	50,0%	2	50,0%	50,0%
	2023	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
Source : GALAXIE - ANTARES		1	0,0%	1	0,0%	100,0%

			Maître	s de conférences		
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année					
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
Ensemble des sections	2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%	72,6%
	2022	7 338	45,2%	5 342	45,2%	72,8%
	2023	7 235	46,6%	5 358	46,3%	74,1%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
Sciences	2021	3 707	36,2%	2 941	35,6%	79,3%
	2022	3 374	37,0%	2 655	36,4%	78,7%
	2023	3 217	36,6%	2 585	35,5%	80,4%
Groupe 08	2019	359	40,1%	300	38,0%	83,6%
	2020	327	41,9%	279	41,6%	85,3%
Sciences de la terre	2021	337	41,2%	286	40,2%	84,9%
Sciences de la terre	2022	318	35,8%	272	37,5%	85,5%
	2023	279	36,9%	240	36,3%	86,0%
	2019	86	45,3%	62	38,7%	72,1%
	2020	84	39,3%	70	40,0%	83,3%
Section 37	2021	87	37,9%	70	32,9%	80,5%
	2022	95	42,1%	78		82,1%
	2023	63	46,0%	49	40,8%	77,8%

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		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année		1 000					
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%
Ensemble des	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%
beetions	2022	607	2 011	35,6%	3,3	569	40,2%	6,3%
	2023	631	1 895	35,4%	3,0	572	41,3%	9,4%
	2019	222	942	20,9%	4,2	207	22,7%	6,8%
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%
Sciences	2021	238	1 046	22,1%	4,4	223	29,1%	6,3%
	2022	234	937	22,2%	4,0	224	22,3%	4,3%
	2023	267	867	20,1%	3,2	250	24,8%	6,4%
Groupe 08	2019	14	47	29,8%	3,4	13	46,2%	7,1%
	2020	12	42	26,2%	3,5	10	20,0%	16,7%
Sciences de la	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%
								, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	2019	1	1	100.0%	1.0	1	0.0%	0.0%
	2020	3	5	40.0%	1,7	1	0.0%	66.7%
Section 37	2021	2	2	50,0%	1,0	1	0.0%	50,0%
	2022	2	3	33.3%	1,5		0.0%	100.0%
	2023	2	3	0.0%	1,5	1	0.0%	50.0%
Callavii				0,070	1,0	1	0,070	20,070

				aîtres de	C (
					conferen	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année							
	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
Ensemble des	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,1%	4,4%
sections	2021	1 106	8 504	45,7%	7,7	1 065	46,7%	3,7%
sections	2022	1 351	8 230	45,0%	6,1	1 270	52,0%	6,0%
	2023	1 567	8 110	45,0%	5,2	1 436	46,0%	8,4%
	2019	364	2 719	34,4%	7,5	348	35,9%	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
Sciences	2021	411	3 130	31.6%	7.6	392	30.9%	4,6%
	2022	518	2 905	31,8%	5,6	479	33,4%	7,5%
	2023	596	2 832	32,2%	4,8	528	30,3%	11,4%
Groupe 08	2019	15	155	33,5%	10,3	15	33,3%	0,0%
	2020	23	252	40.5%	11.0	22	36,4%	4,3%
Sciences de la	2021	22	222	33,8%	10.1	22	22,7%	0.0%
	2022	22	206	38,8%	9,4	20	35,0%	9,1%
	2023	28	228	31.6%	8,1	27	25.9%	3,6%
				,				
	2019	1	11	9,1%	11,0	1	100,0%	0.0%
	2020	1	11	9,1%	11,0	1	0,0%	0,0%
Section 37	2021	2	28	28,6%	14,0	2	100,0%	0,0%
	2022	2	18	44,4%	9,0	2	0.0%	0,0%
	2023	6	36	38,9%	6,0	6	16,7%	0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ: Hors article 46-3 et les agrégations.

DGRH A1-1 Septembre 2024

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 *	6 615	12 540	4 807	910	1 154	2 271	2 751	31 048	65 000	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,2%		7,4%	1,4%		3,5%	4,2%		65 099	
	Effectif *	3 437		1 380		186	359	506	12 768		
Sciences	Ratio "effectif / (A)	11,6%		4,6%			1,2%	1,7%		29 730	
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,0%	55,0%	28,7%		16,1%	15,8%	18,4%	41,1%		
Groupe 08	Effectif *	260	538	61		17	9	18	903		
	Ratio "effectif / (A)	16,2%		3,8%			0,6%	1,1%			
Sciences de la terre	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	4,3%	1,3%		1,5%	0,4%	0,7%	2,9%	1 608	
	% dans la grande discipline	7,6%	7,8%	4,4%		9,1%	2,5%	3,6%	7,1%		
	Effectif *	36	122	4			3	4	169		
	Ratio "effectif" / (A)	15,4%		1,7%			1,3%	1,7%			
Section 37	% dans l'ensemble des sections CNU	0,5%	1,0%	0,1%			0,1%	0,1%	0,5%	234	
	% dans la grande discipline	1,0%	1,8%	0,3%			0,8%	0,8%	1,3%		
	% dans le groupe	13,8%	22,7%	6,6%			33,3%	22,2%	18,7%		

 $\underline{Source}\ : Enquête\ sur\ la\ situation\ des\ enseignants\ contractuels\ 2022-2023\ -\ DGRH\ A1-1$

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2023 -

	_	
	Corp	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	3	5
ANTILLES	1	5
BORDEAUX	1	1
BREST	2	6
CLERMONT AUVERGNE	3	11
DIJON		1
GRENOBLE ALPES	4	8
GRENOBLE IP	2	3
LA REUNION	2	7
LILLE	6	11
LITTORAL	5	7
ORLEANS	1	1
PARIS 12	2	6
PARIS CNAM	<u></u>	1
PARIS ENS	2	
PERPIGNAN	1	5
POLYNESIE	1	2
REIMS		1
ROUEN		2
SORBONNE UNIVERSITE	10	19
TARBES UTT		1
TOULON	5	7
TOULOUSE 3	6	<u>′</u>
VERSAILLES ST QUENT.	<u>-</u>	
Total général	62	125
Total Scholar	02	123

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

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 Septembre 2024

SECTION 37

Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2023 -

Dres	~			Professeurs d	les universités	Maîtres de	conférences	Enseignants	-chercheurs
Description of researces communicians	Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Oct Processing of dates of the institutions 113 0.7% 370 0.9% 22	летрине	_	Droit privé et sciences criminelles	679	4,2%	1 183	3,8%	1 862	3,9%
Description 148				·				1 319	2,8%
Tend				··					0,6% 0,9%
OS Sciences de gestion et de management 218 75% 2276 5.7% 2276 1.7% 3.7% 2276 1.7% 3.7% 2276 1.7% 3.7% 2276 1.7% 3.7% 2.7% 1.7% 3.7% 2.7% 1.7% 3.7% 2.7% 3.7% 2.7% 3.7% 3.7% 2.7% 3.7% 3.7% 2.7% 3.7%	Droit							3 876	8,1%
Total Designation 1.215 2.756 2.756 5.776								1 742	3,6%
Total Devol.								2 229	4,7%
0.7 Sciences challanges 2.50 1.515 5.50 1.778 7.79 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 0.64 7.72 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75 1.55 1.75			e 02 - Sciences economiques					7 847	8,3% 16,4%
1			Sciences du langage					776	1,6%
10 Librarium comparées 12 0,5% 118 0,4% 118 1,4% 118 1,4% 118 1,4% 118 1,4% 118 1,4% 118 1,4% 118 1,4% 118 1,4%				·				272	0,6%
1 Ellandes subgriphonome 413 2.5% 1152 3.7% 3.9% 3.30 1.0 1.2 Ellandes Statistical 1.0									1,7% 0,4%
13 Bodes alives of thates 15 0.7% 81 0.7% 11 14 Parelles remains 15 Langues, hincritures of culture afficiation, saintiques of d'autres aires 160 0.7% 330 1.9% 42 15 Langues, hincritures of culture afficiation, saintiques of d'autres aires 160 0.7% 330 1.9% 42 16 Psychologie et regnomine 460 2.8% 931 3.7% 1.9% 17 Philosophie 17 Philosophie 160 1.0% 225 0.7% 3.8% 1.9% 18 Architecture (ses inferires et se pratiques), arts appliques, arts platiques, arts platiques, arts platiques, arts platiques, arts platiques, arts platiques, arts appliques, arts platiques, arts platique								1 565	3,3%
Hard Ender communication 1,0% 602 2,1% 92								326	0,7%
Largess, Infectatores et cultures aires impairitéraires. 100 0.7% 32.0 1.9% 42.1 1.0% 3.1.1 1.2% 5.1.0 1.0% 3.1.1 1.2% 5.1.0 1.0% 3.1.1 1.2% 5.1.0 1.0% 3.1.1 1.2% 5.1.0 1.0% 3.1.1 1.2% 5.1.0 1.0% 3.1.1 1.2% 5.1.0 1.0% 3.1.1 1								116	0,2%
Total group of St. Langues et Hiteratures				*					1,9%
16		15		106	0,7%	320	1,0%	426	0,9%
17								5 433	11,4%
Letters				·					2,9% 0,8%
18		17		101	1,070		0,770	300	
Lettres		18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	220	1,4%	513	1,6%	733	1,5%
Lettres 20				271	1.70/		2.00/		
21	Lettres			·				216	1,9% 0,5%
2 Distorier et consistent of the state o									
2		21		202	1,0%	432	1,4%	/14	1,5%
23 Gographic physique, humaine, conomique et régionale 272 1.7% 377 1.8% \$44 24 Annéangement de l'espace, turbaissue 9.3 0.6% 164 0.5% 255 Total groupe 4 S-kiences humaines 9.2 1.2% 1.5.5% 4.276 1.5.5% 6.46 70 Sciences de l'information 202 1.2% 599 1.9% 799 72 Epistémologie, historie des sciences et des techniques 270 0.2% 66 0.2% 599 73 Cultures et langues régionales 17 0.1% 31 0.1% 44 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 215 1.4% 660 2.2% 8.99 75 Total groupe 12 Interdisciplinaire 681 4.2% 1.857 5.9% 2.5% 76 Théologie protestante 11 0.1% 6 0.0% 17 77 Tribit Déclogie 12 0.1% 6 0.0% 17 78 Tribit Déclogie 12 0.1% 6 0.0% 17 79 Tribit Déclogie 22 0.1% 4 70 Tribit Déclogie protestante 4 11 0.1% 6 0.0% 17 70 Tribit Déclogie 4 2.5% 4 3.5% 4 4 4 4 4 4 4 4 4		22	The state of the s	374	2,3%	644	2,0%	1 018	2,1%
24 Aménagement de l'espace, urbanisme 93 0.6% 164 0.5% 255		23		272	1.7%	577	1.8%	849	1,8%
70 Sciences de l'éducation et de la formation 200 1,2% 501 1,6% 774 71 Science de l'information et de la communication 200 1,2% 599 1,9% 79 72 Epistémologie, histoire des sciences et des richniques 17 0,1% 31 0,1% 44 74 Sciences et l'angues régionales 17 0,1% 31 0,1% 44 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 255 1,4% 660 2,1% 387 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 255 1,4% 660 2,1% 387 77 7 Théologie catholique 11 0,1% 17 0,1% 22 77 7 Théologie catholique 11 0,1% 6 0,0% 17 1,1% 6 0 0,0% 17 7 7 7 Théologie protestante 11 0,1% 6 0,0% 17 1,1% 44 1,1%			Aménagement de l'espace, urbanisme	93				257	0,5%
71 Sciences de l'information et de la communication 200 1.2% 599 1.9% 797 72 Epistémologe, historie des sciences et des techniques 27 0.2% 56 0.2% 9.9 73 Cultures et langues régionales 17 0.1% 31 0.1% 44 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 253 1.4% 660 2.1% 899 761 Egroupe 12 - Interdisciplinaire 11 0.1% 16 0.0% 17 77 Théologie protestante 11 0.1% 17 0.1% 28 76 Théologie catholique 11 0.1% 17 0.1% 28 77 Théologie protestante 11 0.1% 16 0.0% 17 701 Total Théologie 22 0.1% 23 0.1% 44 701 Lettres 4515 27% 9.96 31.6% 144 25 Mathématiques 468 2.2% 9.96 31.6% 144 26 Mathématiques et applications des mathématiques 1090 6.7% 2233 7.1% 332 27 Informatique 1090 6.7% 2233 7.1% 332 28 Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 1090 6.7% 2233 7.1% 332 29 Constituants élémentaires 2009 13.6% 144 13.1% 6.55 28 Milleux dense et matériaux 525 3.2% 173 2.5% 173 30 Milleux diffusé et optique 254 1.6% 347 1.1% 6.55 31 Chimie thérrique, physique 363 2.2% 773 2.5% 1.0% 373 33 Chimie organique, mahytique 363 2.2% 516 1.6% 347 34 Astronomie, astrophysique 82 0.5% 105 3.0% 148 35 Chimie organique, mindrale, industrielle 421 2.6% 761 2.4% 1.1% 35 Sincuture et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1.1% 325 1.0% 348 35 Sincuture et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1.1% 325 1.0% 316 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 833 1.1% 325 1.0% 316 61 Génie informatique, génie derionneure, phistoirue, physique 30 3.0% 709 2.2% 1.0% 60 60 Mécanique, génie des productions et systèmes 599 3.7% 1064 3.3% 1.0% 61 61 Génie informatique, automatique et ratement du signal 6								6 468	13,5%
72				·				703	1,5% 1,7%
73 Cultures et langues régionales 17 0,1% 31 0,1% 60 2,1% 50 50 50 50 50 50 50 5								93	0,2%
Statisgroupe 12- Interdisciplinative 681		73	Cultures et langues régionales	17	0,1%		0,1%	48	0,1%
Théologic catholique								895	1,9%
Théologie protestante								2 538 28	5,3% 0,1%
Total Theologie				·				17	0,0%
25 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 468 2,9% 771 2,4% 1.23 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 1090 6,7% 2233 7,1% 3.32 27 Informatique 209 13,6% 4122 13,1% 635 28 Militoux denses et matériaux 525 3,2% 773 2,5% 125 29 Constituants élémentaires 167 1,0% 212 0,7% 37 30 Militoux diudes et optique 254 1,6% 347 1,1% 605 31 Chimie dons physique, analytique 254 1,6% 347 1,1% 605 32 Chimie organique, minérale, industrielle 421 2,6% 761 2,4% 1.18 33 Chimie des matériaux 355 5,6% 761 2,4% 1.18 33 Chimie des matériaux 355 5,6% 761 2,4% 1.18 33 Chimie des matériaux 355 5,5% 105 0,5% 370 101al groupe 07 - Chimie organique, minérale, industrielle 421 2,6% 761 2,4% 1.18 33 Chimie des matériaux 355 5,5% 105 0,5% 370 101al groupe 07 - Chimie organique, minérale, industrielle 421 2,6% 761 2,4% 1.18 33 Chimie des matériaux 355 5,5% 105 0,5% 370 34 Astronomie, astrophysique 82 0,5% 105 0,5% 185 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1,9% 255 0,8% 371 37 Eaveloppe fluide du système Terre et autres planètes 183 1,9% 255 0,8% 185 38 Chimie des matériaux 355 3,7% 1055 3,4% 166 40 Mécanique, génie mécanique, génie civil 833 5,1% 1503 4,8% 2,33 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3,7% 1085 3,4% 166 62 Energétique, génie des mecanique, génie civil 833 5,1% 1,0% 600 2,2% 1,0% 65 Biologie des propulations et écologie 2221 1,4% 505 1,6% 73 66 Physiologie 2221 1,4% 505 1,6% 73 67 Biologie des populations et écologie 2221 1,4% 505 1,6% 73 67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 505 1,6% 73 66 Physiologie 227 1,4% 5			ngie					45	0,1%
26									30,3% 2,6%
Total croups 05 Authorisatique 1.090 6.7% 2.233 7.1% 3.32				·				1 789	3,7%
28 Milieux denses et matériaux 525 3,2% 773 2,5% 129 29 Constituants élémentaires 167 1,0% 212 0,7% 377 30 Milieux denses et matériaux 254 1,6% 347 1,1% 60 31 Chimie didisé et optique 946 5,8% 1332 4,2% 227 31 Chimie deforique, physique, analytique 363 2,2% 636 2,0% 999 32 Chimie organique, minérale, industrielle 41 2,6% 761 2,4% 118 33 Chimie des matériaux 554 2,2% 516 1,6% 877 10tal groupe 77 - Chimie 1138 7,0% 1913 6,1% 305 34 Astronomie, astrophysique 82 0,5% 105 0,3% 118 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1,1% 3325 1,0% 580 37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 183 1,1% 3325 1,0% 580 37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,8% 371 37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,8% 125			Informatique	·				3 323	7,0%
29 Constituants défenentaires 167 1.0% 212 0.7% 377								6 351	13,3%
Sciences 30 Mileux dilucis et optique 254 1,6% 347 1,1% 60									2,7% 0,8%
Sciences 36				·				601	1,3%
32 Chimie organique, minérale, industrielle 421 2,6% 761 2,4% 118. 33 Chimie des matériaux 354 2,2% 516 1,6% 877 70tal groupe 07 - Chimie 1188 7,0% 1913 6,1½ 305 34 Astronomie, astrophysique 82 0,5% 105 0,3% 587 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1,1% 325 1,0% 508 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 127 0,8% 251 0,8% 377 37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,4% 187 37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,4% 128 40 Mécanique, génie mécanique, génie civil 833 5,1% 1503 4,8% 233 51 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3,7% 1,055 3,4% 1,6% 62 Energétique, génie des procédés 407 2,5% 660 2,1% 1,06 63 Génie électrique, electronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1,046 3,3% 1,64 70tal groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2,456 15,0% 4,294 13,6% 673 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2,0% 709 2,2% 103 65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 103 66 Physiologie 222 1,4% 492 1,6% 71 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 38 70tal groupe 10 - Biologie et biochimie 4,409 8,7% 2,969 9,4% 4,37 70tal groupe 10 - Biologie et biochimie 1,409 8,7% 2,969 9,4% 4,37 70tal groupe 10 - Biologie, sondamentales et clinique 112 0,7% 2,67 0,8% 37 70tal groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 131 70tal groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 131 70tal autres eschious sante 417 2,6% 898 2,8% 131 70tal autres eschious sante 417 2,6% 898 2,8% 131 70tal autres eschious sante 13 0,1% 38 0,1% 4								2 278	4,8%
Sciences 33 Chimie des matériaux 158 7.0% 1913 6.1% 305 305 34 Astronomie, astrophysique 82 0.5% 105 0.3% 188 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1.1% 325 1.0% 506 506 375 375 506 375 375 506 506								999	2,1%
Total groupe 07 - Chimic 1 138 7,0% 1 913 6,1% 3 05								870	2,5% 1,8%
Sciences 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1,1% 325 1,0% 508 378 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 127 0,8% 251 0,8% 378 378 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,4% 128 126 60 Mécanique, génie mécanique, génie devil 833 5,1% 1,503 4,8% 2,33 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3,7% 1,085 3,4% 1,68 62 Energétique, génie des procédés 407 2,5% 660 2,1% 1,06 63 Génie électrique, electronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1,046 3,3% 1,64 1,06 63 Génie électrique, génie nécanique, genie informatique, énergétique 2436 15,0% 4,294 13,6% 673 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2,0% 709 2,2% 1,03 65 Biologie cellulaire 330 2,0% 709 2,2% 1,03 66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 73 67 Biologie des populations et écologie 227 1,4% 492 1,6% 71 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 47 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 47 71 68 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 71 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 47 71 70 70 70 70 70 70 7								3 051	6,4%
Sciences 36								187	0,4%
37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,4% 126 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 833 5,1% 1503 4,8% 233 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3,7% 1085 3,4% 1685 62 Energétique, génie des procédés 407 2,5% 660 2,1% 1066 63 Génie électrique, photonique et systèmes 599 3,7% 1046 3,3% 1645 70tal groupe 09 - Mécanique, génie informatique, énergétique 2436 15,0% 4294 13,6% 6734 64 Biochimie et biologie moléculaire 333 2,0% 709 2,2% 1035 65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 1035 66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 735 67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 4992 1,6% 735 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 477 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 388 70tal groupe 10 - Biologie et biochimie 1409 8,7% 2,969 9,4% 4377 70tal Sciences du médicament et des autres produits de santé 117 0,7% 281 0,9% 339 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 339 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 533 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 118 1,2% 350 1,1% 533 87 Sciences de la récducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 22 90 Maïeutique 90 Maïeutique 10 - 10,0% 12 0,0% 12 91 Sciences de la récducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 22 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 12 70tal Autres sections santé 10 0,1% 13 0,1% 38 0,1% 10 70tal Autres sections santé 10 0,1% 13 0,1% 38 0,1% 10		35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	183	1,1%	325	1,0%	508	1,1%
Total groupe 08 - Sciences de la terre	Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	127	0,8%	251	0,8%	378	0,8%
60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 833 5,1% 1503 4,8% 2336 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3,7% 1085 3,4% 168. 62 Energétique, génie des procédés 407 2,5% 660 2,1% 1066 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1046 3,3% 1644 70 1046 3,3% 1644 70 1046 3,3% 1046 70 1046								187	0,4%
61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 63 Génie électrique, égnie mécanique, génie informatique, énergétique 75 Total groupe 99 - Mécanique, génie informatique, énergétique 84 Biochimie et biologie moléculaire 85 Biologie cellulaire 85 Biologie des organismes 85 Biologie des organismes 85 Neurosciences 85 Neurosciences 85 Neurosciences 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 90 Maïeutique 90 Maïeutique 90 Maïeutique 90 Maïeutique 90 Maïeutique 90 Maïeutique 90 Sciences infirmières 11 0,0% 12 0,0% 11 0.0% 12 0,0% 11 0.0% 12 0,0% 12 0,0% 13 0,0% 14 0,0% 15 12 0,0% 15 12 0,0% 15 12 0,0% 15 12 0,0% 15 12 0,0% 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1								1 260	2,6%
62 Energétique, génie des procédés 407 2.5% 660 2.1% 106 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1 046 3,3% 1 644 Total groupe 09 - Mécanique, génie informatique, énergétique 2 436 15,0% 4 294 13,6% 6 730 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2,0% 709 2,2% 1 033 65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 1 033 66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 733 67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 747 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 388 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 373 Total Sciences 8592 53,0% 15 456 49,0% 24 044 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 399 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 118 1,2% 3550 1,1% 533 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 1311 90 Mařeutique 3 0,0% 7 0,0% 11 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 19 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 11 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 4									4,9% 3,5%
Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, énir informatique, énergétique 2 436 15,0% 4 294 13,6% 6 736 64								1 067	2,2%
64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2,0% 709 2,2% 103 65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 103 66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 73 67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 71 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 47 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 38 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 37 Total Sciences 8592 53,0% 15 456 49,0% 24 04 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 39 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 1188 1,2% 350 1,1% 53 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 37 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 131 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 11 90 Maïeutique 90 0,1% 19 0,1% 22 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 12 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 44		63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes		3,7%		3,3%	1 645	3,4%
65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 103 66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 73 67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 71 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 47 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 38 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 37 Total Sciences 8592 53,0% 15 456 49,0% 22 04 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 39 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 1188 1,2% 350 1,1% 53 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 37 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 131 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 11 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 19 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 11 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 4								6 730	14,1%
66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 733 67								1 039	2,2%
68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 47-69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 38* Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 37-75 Total Sciences 8592 53,0% 15 456 49,0% 24 04-75 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 399 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 533 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 37-75 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 131-75 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 10 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 22 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 11 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 44			Physiologie	227		505		732	1,5%
69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 38 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 373 Total Sciences 8 592 53,0% 15 456 49,0% 24 045 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 23 99 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 1188 1,2% 350 1,1% 533 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 1 312 90 Maïeutique 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 11 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 22 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 11 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 44								714	1,5%
Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 376 Total Sciences 8 592 53,0% 15 456 49,0% 24 04 85			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					474 387	1,0% 0,8%
Total Sciences 8 592 53,0% 15 456 49,0% 24 048								4 378	9,2%
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 170		Total Science	ees	8 592	53,0%	15 456	49,0%	24 048	50,4%
87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 1312 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 11 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 22 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 11 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 4								398	0,8%
Pharmacie Total groupe 11 - Pharmacie 417 2.6% 898 2.8% 1 312				·				538 379	1,1% 0,8%
Pharmacie 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 10 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 22 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 1 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 4								1 315	2,8%
92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 1 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 4	Pharmacie		Maïeutique		0,0%	7	0,0%	10	0,0%
Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 4								28	0,1%
								13 41	0,0% 0,1%
								1 366	2,9%
Total général 16 226 100,0% 31 519 100,0% 47 74;								47 745	100,0%

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
		-	09	Langue et littérature française
		-	10	Littératures comparées
	03	Langues et -	11	Etudes anglophones
		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
			10	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémolog
LETTRES			18	des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
LETTKES			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
		C	71	Sciences de l'information et de la communication
	12	Groupe interdisciplinaire	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		interdiscipiniaire	73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théolog		76	Théologie catholique
	Theologi	10	77	Théologie protestante
		Mathématiques et -	25	Mathématiques
	05	informatique -	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
		mormanque	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
OFFICER	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
		Mésoni	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes
		Mécanique, génie	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
	09	mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
		génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
		-	64	Biochimie et biologie moléculaire
		-	65	Biologie cellulaire
	10	Biologie et biochimie -	66	Physiologie Riclogia des populations et écologia
		-	67	Biologie des populations et écologie
		-	68 	Biologie des organismes Neurosciences
			80	Neurosciences Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
		-	81	Sciences physico-chimiques et ingenierie appliquee à la sante Sciences du médicament et des autres produits de santé
		-		
	11	Pharmacie -	82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
HARMACIE		-	<u>85</u>	Sciences physico-chimiques et ingenierie appliquee à la sante Sciences du médicament et des autres produits de santé
LANVIACIE		-	<u>86</u> 87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			90	Maïeutique Maïeutique
	Autres	ections santé	90 91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
	. 14th C3 S		92	Sciences de la recodication et de readaptation Sciences infirmières
			92	Corences outrimeres