

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.

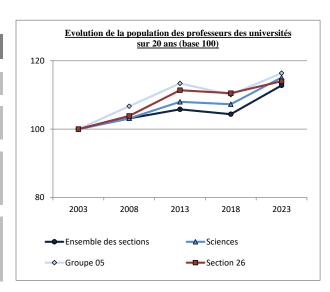
SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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 05	Effectif	1 898	2 025	2 152	2 089	2 209	
Mathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	13,2%	13,6%	14,1%	13,9%	13,6%	16,4%
	% dans la grande discipline	25,4%	26,3%	26,7%	26,1%	25,7%	
	Effectif	571	593	636	631	651	
S 26	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,0%	4,0%	4,2%	4,2%	4,0%	14.00/
Section 26	% dans la grande discipline	7,6%	7,7%	7,9%	7,9%	7,6%	14,0%
	% dans le groupe	30,1%	29,3%	29,6%	30,2%	29,5%	-

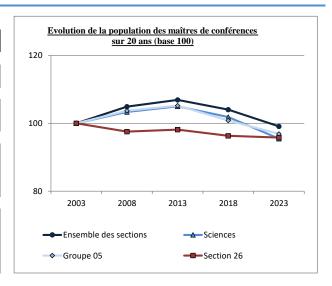


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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%
		4 (400	4 6 7 7 0	4 6 0 0 =	4 6 400		
	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 05	Effectif	4 276	4 434	4 498	4 312	4 142	
- lathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,3%	13,2%	13,0%	13,1%	-3,1%
informatiques et	% dans la grande discipline	26,4%	26,5%	26,5%	26,2%	26,8%	
		•	•	•			
	Effectif	1 188	1 159	1 166	1 144	1 138	
Section 26	% dans l'ensemble des sections CNU	3,7%	3,5%	3,4%	3,5%	3,6%	4.20/
Section 26	% dans la grande discipline	7,3%	6,9%	6,9%	6,9%	7,4%	-4,2%



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 05	Effectif	6 174	6 459	6 650	6 401	6 351	
Mathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,4%	13,5%	13,3%	13,3%	2,9%
informatique	% dans la grande discipline	26,1%	26,4%	26,5%	26,1%	26,4%	
	Effectif	1 759	1 752	1 802	1 775	1 789	
informatique Section 26	% dans l'ensemble des sections CNU	3,8%	3,6%	3,7%	3,7%	3,7%	1.70/
	% dans la grande discipline	7,4%	7,2%	7,2%	7,2%	7,4%	1,7%
	% dans le groupe	28,5%	27,1%	27,1%	27,7%	28,2%	

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2003 2008 2018 2023 Ensemble des sections — Sciences → Groupe 05 Section 26

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

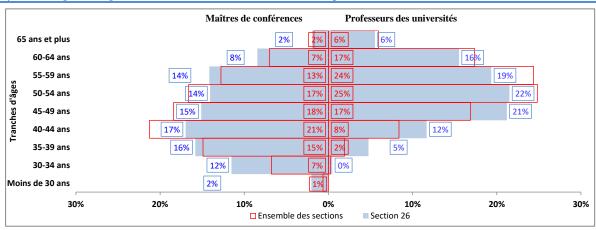
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2023 -

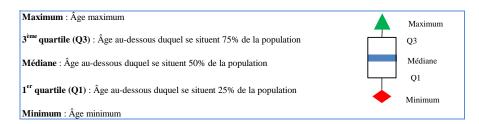
${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

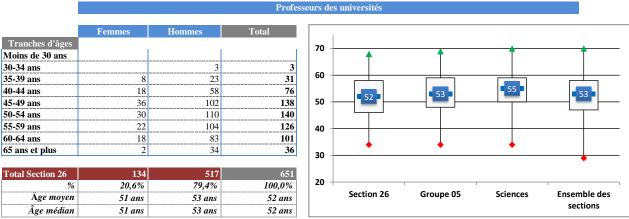


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

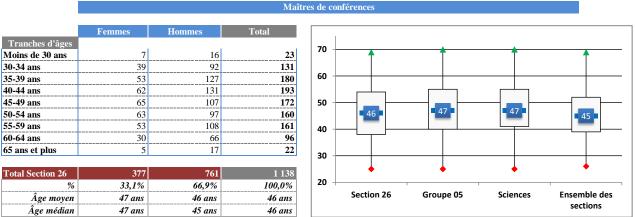
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

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

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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

		Professeurs des universités									
	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 05 Mathématiques et informatique	2 209	51	92	75	88	96	402	18,2%	300		
Section 26	651	15	20	22	26	19	102	15,7%	97		

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2023 (A) 2024 2025 2026 2027 2028 31 519 462 603 642 750 878 271 317 440 1 630 10,5% Sciences 15 456 215 387 125 4 142 66 89 89 120 Section 26 1 138 9 22 20 33 35 119 10,5%

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 2023 -

3.1 - Qualification aux fonctions d'enseignant-chercheur - Nombre de candidats et de qualifiés (y compris la qualification "de groupe")

			70.0			
			Professeu	ırs des universités		
		Candidats	% femmes	Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	/o jemmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	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 05	2019	331	19,0%	275	20,0%	83,1%
	2020	360	23,6%	275	25,1%	76,4%
Mathématiques et	2021	101	20,8%	82	22,0%	81,2%
	2022	62	16,1%	50	14,0%	80,6%
	2023	81	19,8%	64	17,2%	79,0%
	2019	117	17,9%	102	17,6%	87,2%
	2020	126	27,0%	99	28,3%	78,6%
Section 26	2021	49	18,4%	38	13,2%	77,6%
	2022	18	22,2%	14	21,4%	77,8%
	2023	33	21,2%	26	19,2%	78,8%
C CALAVIE ANTARE					. ,=	,

			Maître	s de conférences		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	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 05	2019	1 065	28,0%	751	27,4%	70,5%
	2020	1 075	29,0%	762	27,4%	70,9%
Mathématiques et	2021	1 040	27,0%	761	26,3%	73,2%
informatique	2022	943	28,6%	682	26,1%	72,3%
	2023	960	29,2%	729	27,4%	75,9%
	2019	402	29,4%	266	32,3%	66,2%
	2020	408	29,4%	267	27,7%	65,4%
Section 26	2021	379	28,2%	245	26,9%	64,6%
	2022	361	27,7%	250	24,0%	69,3%
	2023	354	31,4%	267	31,8%	75,4%

Source : GALAXIE - ANTARES

3.2 - Recrutement des enseignants-chercheurs - Postes publiés et pourvus, taux de pression et part des postes non pourvus - Session synchronisée et "au fil de l'eau" -

			Pro	fesseurs d	es univer	sités		
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	2019	566	1 908	34.2%	3.4	524	34,7%	7.4%
	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	38,7%	6.6%
Ensemble des	2021	598	2 225	35,8%	3.7	555	42.0%	7,2%
sections	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 05	2019	75	431	19,7%	5,7	69	20,3%	8,0%
	2020	69	406	21,2%	5,9	64	31,3%	7,2%
	2021	75	442	19,0%	5,9	72	26,4%	4,0%
	2022	71	427	20,8%	6,0	70	25,7%	1,4%
	2023	84	370	15,7%	4,4	80	15,0%	4,8%
	2019	19	151	13,9%	7,9	19	15,8%	0,0%
	2020	21	161	21,7%	7,7	21	52,4%	0,0%
Section 26	2021	18	139	19,4%	7,7	18	44,4%	0,0%
	2022	22	158	20,9%	7,2	21	33,3%	4,5%
	2023	26	113	21,2%	4,3	25	20,0%	3,8%

Candidats Publiés % Pourvus % femme. 2019 1 070 7 958 47.4% 1 018 48.6% 8 508 1 104 48,1% 2020 1 155 47,2% 7,4 Ensemble de 8 504 45,7% 2021 1 106 1 065 46,7% 3,7% sections 2022 1 351 8 230 45,0% 52,0% 8 110 2023 1 567 45.0% 1 430 46.0% 2 719 35,9% 2019 364 34,4% 348 2 958 409 4,2% 34,1% 392 36,0% 2020 2021 411 3 130 392 30,9% 4,6% 31,6% 7,6 2022 518 2 905 31,8% 5,6 479 33,4% 7,5% 2023 596 2 832 32,2% 528 30.3% 11.4% 945 2019 129 28,9% 124 30,6% 2020 139 978 24,9% 7,0 137 32,1% 1,4% 24,6% 25,1% 2021 145 1 166 26,2% 8,0 138 4,8% 1 091 24.2% 2022 180 167 1 042 25,9% 23,5% 201 179 10,9% 2023 2019 41 365 28,8% 35,9% 422 2020 42 26,8% 10,0 42 38,1% 0,0% 557 25,0% Section 26 42 13,3 40 4.8% 2021 26,8% 28,2% 32,0% 2,0% 2022 51 9,3 50 392 2023 28,6% 49 28,6%

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

<u>hamp</u> : Hors article 40-3 et les agrégations

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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	(5 000
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,2%		7,4%	1,4%		3,5%	4,2%		65 099
	7700	- 1	5.000	4.000		104		=0.4	1	
	Effectif *	3 437	6 900	1 380		186	359	506	12 768	
Sciences	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des	11,6%		4,6%			1,2%	1,7%		29 730
	sections CNU	52,0%	55,0%	28,7%		16,1%	15,8%	18,4%	41,1%	
Groupe 05	Effectif *	857	1 056	539		57	111	161	2 781	
	Ratio "effectif / (A)	10,7%		6,7%			1,4%	2,0%		
Mathématiques et informatique	% dans l'ensemble des sections CNU	13,0%	8,4%	11,2%		4,9%	4,9%	5,9%	9,0%	8 019
	% dans la grande discipline	24,9%	15,3%	39,1%		30,6%	30,9%	31,8%	21,8%	
	_									
	Effectif *	194	223	113		21	17	24	592	
	Ratio "effectif" / (A)	9,1%		5,3%			0,8%	1,1%		
Section 26	% dans l'ensemble des sections CNU	2,9%	1,8%	2,4%		1,8%	0,7%	0,9%	1,9%	2 137
	% dans la grande discipline	5,6%	3,2%	8,2%		11,3%	4,7%	4,7%	4,6%	
	% dans le groupe	22,6%	21,1%	21,0%		36,8%	15,3%	14,9%	21,3%	

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

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

	Corps						
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences					
AIX-MARSEILLE	24	39					
AIX-MARSEILLE EC	3	3					
AMIENS	5	8					
ANGERS	4	4					
ANTILLES	7	14					
ARTOIS		2					
AVIGNON	3	10					
BELFORT UTBM		1					
BESANCON	9	17					
BESANCON ENSM	1	4					
BORDEAUX	20	32					
BORDEAUX IP	6	7					
BOURGES INSA CVL	1						
BREST	6	8					
BREST ENI		2					
BRETAGNE SUD	6	13					
CAEN	4	10					
CENTRALESUPELEC	4	4					
CHAMBERY	2	5					
CLERMONT AUVERGNE	12	29					
CLERMONT SIGMA		1					
COMPIEGNE UTC	6	8					
CORTE	1	5					
COTE D'AZUR UNIVERSITE	21	25					
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	8	10					
DIJON	8	11					
DIJON AGROSUP	1						
ENS PARIS-SACLAY	7	2					
EVRY	8	17					
EVRY ENSIIE	3	4					
GRENOBLE ALPES	18	33					
GRENOBLE IP	7	7					
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	7	15					
GUYANE	1	3					
LA REUNION	1	8					
LA ROCHELLE	2	7					
LE HAVRE	5	12					
LE MANS	6	9					
LILLE	19	36					

Total	%
63	3,5%
6	0,3%
13	0,7%
8	0,4%
21	1,2%
2	0,1%
13	0,7%
1	0,1%
26	1,5%
5	0,3%
52	2,9%
13	0,7%
<u>1</u>	0,1%
2	0,8%
<u>19</u>	1,1%
14	0,8%
8	0,4%
7	0,4%
41	2,3%
1	0,1%
14	0,8%
6	0,3%
46	2,6%
18	1,0%
19	1,1%
$\frac{1}{9}$	0,1%
<u>9</u>	0,5%
25	1,4%
<u>7</u>	2,9%
<u>31</u>	0,8%
22	1,2%
4	0,2%
9	0,5%
9	0,5%
17	1,0%
15	0,8%
55	3,1%

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

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.

	Corp	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
LIMOGES	5	6
LITTORAL	8	12
LORRAINE	19	36
LYON 1	20	36
LYON 2	3	2
LYON 3		1
LYON EC		8
LYON ENS	2	1
LYON INSA	<u></u>	1
	3	9
MAYOTTE CUFR		3
MONTPELLIER	14	26
MONTPELLIER 3	1	5
MULHOUSE	2	4
NANTES	4	7
NANTES EC		
NICE OBSERVATOIRE	1	
	1	1
NIMES	1	1
NOUVELLE CALEDONIE	1	
ORLEANS	9	16
PARIS 01	11	15
PARIS 08	11	2
PARIS 10	10	_
	10	23
PARIS 12	12	17
PARIS 13	12	20
PARIS CITE UNIVERSITE	30	48
PARIS CNAM	5	14
PARIS DAUPHINE	18	34
PARIS ENSAM	10	J +
	1	1
PARIS ISM		l
PARIS PANTHEON ASSAS	1	5
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	15	29
PAU	12	26
PERPIGNAN		6
POITIERS	2	14
	3	
REIMS	7	10
RENNES	11	18
RENNES 2		10
RENNES EHESP		
RENNES ENS	2	1
	3	1
RENNES INSA	7	9
ROUEN	11	19
ROUEN INSA	5	10
SORBONNE UNIVERSITE	35	54
ST ETIENNE	4	12
STRASBOURG	4	19
	8	19
TARBES UTT		1
TOULON	4	11
TOULOUSE 2	2	6
TOULOUSE 3	24	34
TOULOUSE CAPITOLE		1
TOULOUSE ECOLE ECONOMIE		1
	9 9	10
TOULOUSE INP	1	5
TOULOUSE INSA	8	16
		11
TOURS	31	
	<u></u>	5
TROYES UTT	2 EDANCE 5	5
TROYES UTT UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-		13
TROYES UTT	5 FRANCE 5 11 651	

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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

Secretary Company Co	~ -			Professeurs d	es universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-c	hercheurs
11 Park grafted a science primerland. 791 4.5% 1.9% 3.0% 3	Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
10 Sincere de ciner de sentatione 113 67% 128 0.95% 271 42 0.00	юстрине	_	Droit privé et sciences criminelles	679	4,2%	1 183	3,8%	1 862	3,9%
Deal									2,8%
Mail and promoted 5. Format or standares gainings 1545 1050 2-000 7-000 1170 3.5% 1.712 3.5% 3.5% 1.712 3.5% 3.5% 1.712 3.5% 3.5									0,69
10 Science de genore et namagement 950 5.6% 1.0% 5.7% 2239 1.0%	Droit								8,1%
Treat Service 12 - Science of language 200 100				625	3,9%	1 117	3,5%	1 742	3,6%
Mark Not 1.00 1.0									4,79
OF Science of language 250 1.5% 526 1.7% 776 1.7%			e 02 - Sciences économiques						8,3% 16,4%
Big Languer el Informer (Impriguées 97 0.66 175 0.06 272 0.06 100			Sciences du langage						1,6%
10 Enformers conveneeds			·						0,69
1 Broke sprotections									1,7%
2									0,4%
13 Ender-clares Publisses 35 0.2% 81 0.7% 116 0. 14 Furbies communication of incidence activations arise 100 0.7% 320 1.6% 522 1. 15 Language, infinituring of collisions, activations arises 100 0.7% 320 1.6% 545 0. 16 Prechadge of expressions 6.0% 6.0% 1.0% 545 543 1.9% 1.0% 545 1.0% 1.0% 545 1.0%									3,3% 0,7%
1.5 Largues, Information of culture discussions of the company									0,2%
Second Company Company		14		259	1,6%	662	2,1%	921	1,9%
Total International Content of the		15		106	0,7%	320	1,0%	426	0,9%
10 Psychologic et genomic 402 2.8% 931 3,0% 1393 2.8% 3.0% 1393 3.0% 1393 2.8% 3.0%		Total groups			10.0%	3 913		5 /133	11,4%
7 Pulsacoptine 10 1,000 225 0,700 738 0.					- /				2,9%
18									0,8%
Lettres 1									
19 Sociology, démographie 271 1.7% 0.31 2.0% 902 1.1		18		220	1,4%	513	1,6%	733	1,5%
Lettree 20		10		271	1 7%	631	2.0%	902	1,9%
Hotorie el civilisations: historie et archicologue des mondes maciens et des mondes moderns, victories y chart	Lettres								0,5%
2				202	1,0%	432	1,4%	/14	1,5%
Conference Con		22	· ·	374	2,3%	644	2,0%	1 018	2,1%
24 Anenagement de Fespace, urbanisme 93 0.6% 164 0.5% 257 0.86 Fordal group of 4-Sciences de Findenstion 202 1.2% 501 1.6% 703 1.7 70 Sciences de Findenstion 202 1.2% 501 1.6% 703 1.7 71 Sciences de Findenstion 202 1.2% 501 1.6% 703 1.7 72 Epistemologic, historic des sciences et des techniques 22 0.2% 66 0.2% 93 0.8 73 Cultures et language regionales 17 0.1% 11 0.1% 48 0.0 74 Sciences et rechniques des activités physiques et sportives 255 1.4% 600 2.1% 805 1.8 74 Sciences et rechniques des activités physiques et sportives 255 1.4% 600 2.1% 805 1.8 75 Thélogie containes 11 0.1% 6 0.0% 17 0.1% 1.0 77 Thélogie protestante 11 0.1% 6 0.0% 17 0.0 78 Thélogie protestante 11 0.1% 6 0.0% 17 0.0 79 Thélogie protestante 11 0.1% 6 0.0% 17 0.0 70 Thélogie protestante 12 0.1% 6 0.0% 17 0.0 70 Thélogie protestante 451 22.8% 9.969 31.6% 14.4% 12.30 2.2 25 Mathématiques 468 22.9% 771 2.4% 12.30 2.2 26 Mathématiques spoijulées et applications des mathématiques 651 4.0% 11.8% 3.0% 17.89 3.3 3.0 3		23		272	1 7%		1 8%	840	1,8%
Total groups 64-Sciences harmations 2.02 13.5% 4.2% 13.6% 6.488 13.6% 70 15.6% 70 15.6% 70 1.0% 70 70 1.1% 70 71 15.6% 70 1.0% 70 72 15.6% 70 1.0% 70 72 1.0% 70 72 1.0% 70 72 1.0% 70 72 1.0% 70 73 73 73 74 75 75 75 75 75 75 75									0,5%
71									13,5%
72 Episémiologic, historie des sciences et des techniques 77 0.7% 65 0.2% 93 0. 73 Cultures et Inagues regionales 17 0.1% 31 0.1% 48 0. 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 225 1.4% 660 2.1% 895 1. 75 The Cologie catholique 11 0.1% 17 0.1% 28 0. 76 The Cologie catholique 11 0.1% 17 0.1% 28 0. 77 The Cologie protestante 11 0.1% 17 0.1% 28 0. 77 The Cologie protestante 11 0.1% 17 0.1% 28 0. 77 The Cologie protestante 12 0.1% 22 0.1% 24 45 0. 78 The Cologie protestante 12 0.1% 22 0.1% 24 45 0. 79 Total Extended 22 0.1% 23 0.1% 45 0. 70 Total Extended 27 0.7% 2.4% 12 0.7% 45 0. 8 25 Mathématiques applitudes et application des mathématiques 468 2.7% 77 2.4% 12 2.7 2.8 8 Mathématiques applitudes et application des mathématiques 200 2.7% 41 2.7									1,5%
73 Cultures et langues régionales 17 0.1% 31 0.1% 48 0.0 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 255 1.4% 600 2.1% 895 1. 76 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 681 4.2% 1857 5.5% 2.588 5. 76 Théologie chardine 11 0.1% 6 0.0% 17 0.0% 28 0.0 77 Théologie protestante 11 0.1% 6 0.0% 17 0.0 78 Total Entires 22 0.1% 23 0.1% 45 0.0 76 Total Entires 4 455 27,8% 9960 31,6% 14 484 0.0 25 Mahématiques appliquées et applications des mahématiques 651 4.0% 1.18 5.0% 1.789 3.2 26 Mahématiques appliquées et applications des mahématiques 651 4.0% 1.18 5.0% 1.789 3.2 27 Informatique 10 100 0.7% 2.23 0.7% 3.23 7. 28 Millioux distance et mahématiques 2.00 1.5% 4.1% 1.34 5.0 29 Constituants chémenatiques et informatique 2.00 1.5% 4.1% 1.34 5.0 20 Millioux distance et canadrianu 2.20 1.5% 4.1% 1.34 5.0 21 Millioux distance et canadrianu 2.20 1.5% 4.1% 1.34 5.0 22 Millioux distance et canadrianu 2.20 1.5% 4.1% 1.34 5.0 23 Millioux distance et canadrianu 2.20 1.5% 4.1% 1.34 5.0 24 Millioux distance et canadrianu 2.20 1.20 1.20 1.20 1.20 25 Constituants chémenatique 2.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 26 Millioux distance et canadrianu 2.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 27 Constituants chémenatique 2.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 28 Millioux distance et canadrianu 2.20									1,7%
Total Exercises at exchanges de activiés physiques et sportives 235 1.4% 600 2.1% 895 1.									0,2%
Total groups 12- Interdisciplinate: 7									1,9%
Total Debolgs									5,3%
Total Theologie			Théologie catholique	11	0,1%	17		28	0,1%
Total Lettres									0,0%
25									0,1% 30,3%
25									2,6%
Total groupe 05 - Multienatiques et informatique 2200			Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	651	4,0%	1 138	3,6%	1 789	3,7%
28 Milieux denses et matériaux 5.25 3.2% 773 2.5% 12.98 2.2									7,0%
29 Constituants élémentaires 167 1.0% 212 0.7% 379 0.									13,3% 2,7%
30 Milieux dilués et optique 254 1,6% 347 1,1% 601 1, Total groupe (16 - Physique 346 5.85% 1 332 4.25% 2.278 4.3 31 Chimie théorique, physique, analytique 363 2,2% 636 2,0% 999 2, 2 32 Chimie organique, minérale, industrielle 421 2,6% 761 2,4% 1182 2, 2 33 Chimie des matériaux 354 2,2% 516 1,6% 870 1, Total groupe (17 - Chimie 11.88 7,05% 1913 6,15% 3051 6, 334 Astronomie, astrophysique 82 0,5% 105 0,3% 187 0, 365 34 Astronomie, astrophysique 82 0,5% 105 0,3% 187 0, 365 355 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1,1% 325 1,0% 508 1, 355 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 127 0,8% 251 0,8% 378 0, 378									0,8%
31 Chimie theorique, physique, analytique 363 2.2% 636 2.0% 999 2.									1,3%
32 Chimie organique, minérale, industrielle 421 2,6% 761 2,4% 1182 2, 33 Chimie des matériaux 354 2,2% 516 1,6% 870 1, 1 104 2 1 104 2 1 104 2 1 104 2 1 104 2 1 104 2 1 104 2 1 105									4,8%
Chimic des matériaux 354 2.2% 5.16 1.6% 870 1.									2,1%
Total groups 07 - Chimie 1 138									2,5% 1,8%
34 Astronomie, astrophysique 82 0.5% 105 0.3% 187 0.									6,4%
35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1.1% 3.25 1.0% 508 1.		34				105			0,4%
Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,4% 187 0,									1,1%
Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,4% 187 0,	latar	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	127	0,8%	251	0,8%	378	0,8%
Total groupe 08 - Sciences de la terre	ciences								0,4%
60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 833 5,1% 1503 4,8% 2336 4, 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3,7% 1085 3,4% 1682 3, 62 Energétique, génie des procédés 407 2,25% 660 2,1% 1067 2, 63 Génie électrique, electronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1046 3,3% 1645 3, 70 1032 2, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 1645 3, 70 1046 3,3% 104									2,6%
61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, plotonique et systèmes 599 3.7% 1 046 3.3% 1 645 3. Total groupe 09 - Mécanique, plotonique et systèmes 599 3.7% 1 046 3.3% 1 645 3. Total groupe 09 - Mécanique, génie informatique, énergétique 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2.0% 709 2.2% 1 039 2. 65 Biologie cellulaire 331 2.0% 701 2.2% 1 032 2. 66 Physiologie 227 1.4% 505 1.6% 732 1. 67 Biologie des populations et écologie 222 1.4% 492 1.6% 714 1. 68 Biologie des organismes 165 1.0% 309 1.0% 474 1. 68 Biologie des organismes 165 1.0% 309 1.0% 474 1. 70tal groupe 10 - Biologie et biochimie 1409 8.7% 2.969 9.4% 4.378 9. Total groupe 11 - Biologie et biochimie 1409 8.7% 2.969 9.4% 4.378 9. 85 Sciences by sico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0.7% 2.81 0.9% 3.98 0. 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1.2% 350 1.1% 538 1. 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0.7% 2.67 0.8% 379 0. Total groupe 11 - Pharmacie 417 2.6% 898 2.8% 1315 2. 101 Autres sections sante 1 0.0% 12 0.0% 13 0. Total Autres sections sante 1 0.0% 12 0.0% 13 0. Total Pharmacie 4 10 0.7% 9.8 0.0% 3.0% 1.0% 2.0% 2.0% 2.0% 2.0% 2.0% 2.0% 2.0% 2			Mécanique, génie mécanique, génie civil						4,99
63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1 046 3,3% 1 645 3,			Génie informatique, automatique et traitement du signal		3,7%		3,4%		3,5%
Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, énergétique 2 436 15,0% 4 294 13,6% 6 730 14, 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2,0% 709 2,2% 1 039 2, 65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 1 032 2, 66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 732 1, 67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 1, 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 474 1, 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0, 704 200 10 10 10 10 10 10 1									2,29
Second									3,4% 14,1%
65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 1032 2, 66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 732 1, 67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 1, 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 474 1, 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0, 701 Sciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0, 701 Sciences 8592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50, 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0, 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1, 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0, 701 2,6% 898 2,8% 1315 2, 701		9 1	1 10 1 10 1						2,2%
67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 1, 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 474 1, 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0, Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1409 8,7% 2,969 9,4% 4,378 9, 700 2,0									2,2%
68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 474 1, 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0, Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 378 99, Total Sciences 8592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50, 8592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50, 8592 53,0% 15 456 49,0% 25 30 1,1% 538 1, 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0, 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1, 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0, 70 10 10 10 10 10 10 10		66			1,4%		1,6%		1,5%
69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0, Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 378 9, Total Sciences 8 592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50, 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0, 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1, 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0, Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 1 315 2, 136 30,0% 7 0,0% 10 0, 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 28 0, 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 13 0, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7%									1,5%
Total groupe 10 - Biologie et biochimie			·						1,0% 0,8%
Total Sciences 8 592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50,									9,2%
85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0, 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1, 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0, 70 10 1 1 1 1 1 1 1 1									50,4%
87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0, Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 1 315 2, 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 10 0, 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 28 0, 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 13 0, Total Pharmacie 13 0,1% 38 0,1% 41 0, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 936 3,0% 1 366 2, Total Pharmacie 440 2,7% 2,0% 2,									0,89
Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 1 315 2,									1,1%
Narmacie 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 10 0,									0,8%
91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 28 0,0 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 13 0,1 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 41 0, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,			C 11 T HAT HACK						2,8% 0,0%
92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 13 0, Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 41 0, Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,	narmacie		Maïeutique	3	() ()%				0,0 /
Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,	narmacie	90							0,1%
	ıarmacie	90 91 92	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières	9 1	0,1% 0,0%	19 12	0,1% 0,0%	28 13	0,1% 0,0%
Total général 16 226 100,0% 31 519 100,0% 47 745 100,	harmacie	90 91 92 Total Autres	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières s sections santé	9 1 13	0,1% 0,0% 0,1%	19 12 38	0,1% 0,0% 0,1%	28 13 41	0,0% 0,1%
	harmacie	90 91 92 Total Autres	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières s sections santé	9 1 13	0,1% 0,0% 0,1%	19 12 38	0,1% 0,0% 0,1%	28 13 41	0,0

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Discipline				
			01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT	01	Droit et science politique	02	Droit public
			03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
			06	Sciences de gestion et du management
LETTRES	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature française
			10	Littératures comparées
			11	Etudes anglophones
			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
	04	Sciences humaines	16	Psychologie et ergonomie
			17	Philosophie
			10	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémolog
			18	des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
			19	Sociologie, démographie
			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
	12		70	Sciences de l'éducation et de la formation
		Groupe interdisciplinaire	71	Sciences de l'information et de la communication
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
			73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		76	Théologie catholique
	Theologie		77	Théologie protestante
GOVENICES	05	Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
			26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique	28	Milieux denses et matériaux
			29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	07	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique
			32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
	08	Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique
			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes
	09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
			61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
			62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
	10	Biologie et biochimie	64	Biochimie et biologie moléculaire
			65	Biologie cellulaire
			66	Physiologie
			67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
PHARMACIE	11	Pharmacie	69	Neurosciences Crimoso physica chimiques et ingéniéria appliquée à la corté
			<u>80</u>	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé
			81	
			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			<u>85</u>	Sciences physico-chimiques et ingenierie appliquee à la sante Sciences du médicament et des autres produits de santé
			<u>86</u> 87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique
	<u> </u>		90	Maïeutique Maïeutique
	Autres	ections santé	90 91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
	Autres sections santé		91	Sciences de la reeducation et de readaptation Sciences infirmières
			92	Lacrences utilitimeres