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.

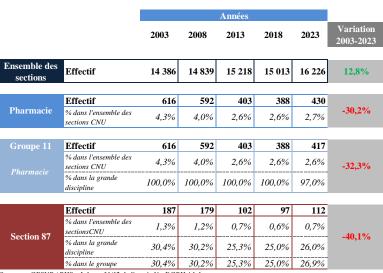
DGRH A1-1 Septembre 2024

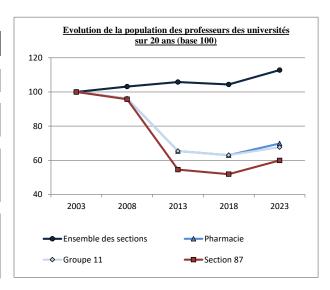
SECTION 87

Sciences biologiques, fondamentales et clinique

I / 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



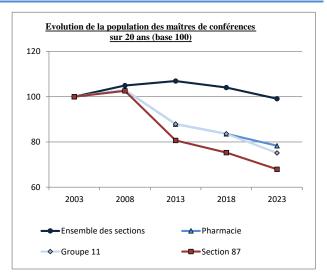


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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
nsemble des sections	Effectif	31 809	33 370	33 999	33 083	31 519	-0,9%
	Effectif	1 195	1 230	1 050	999	936	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	3,8%	3,7%	3,1%	3,0%	3,0%	-21,7%
Groupe 11	Effectif	1 195	1 230	1 050	999	898	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	3,8%	3,7%	3,1%	3,0%	2,8%	-24,9%
r narmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,9%	
	Effectif	393	403	317	296	267	
Section 87	% dans l'ensemble des sections CNU	1,2%	1,2%	0,9%	0,9%	0,8%	22 10/
	% dans la grande discipline	32,9%	32,8%	30,2%	29,6%	28,5%	-32,1%
	% dans le groupe	32,9%	32,8%	30,2%	29,6%	29,7%	



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	1 811	1 822	1 453	1 387	1 366	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,8%	3,0%	2,9%	2,9%	-24,6%
Groupe 11	Effectif	1 811	1 822	1 453	1 387	1 315	
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,8%	3,0%	2,9%	2,8%	-27,4%
Pharmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,3%	
					1		
	Effectif	580	582	419	393	379	
Section 87	% dans l'ensemble des sections CNU	1,3%	1,2%	0,9%	0,8%	0,8%	-34,7%
Section 67	% dans la grande discipline	32,0%	31,9%	28,8%	28,3%	27,7%	-5-4,7 70
	% dans le groupe	32,0%	31,9%	28,8%	28,3%	28,8%	

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 60 2003 2008 2013 2018 2023 Ensemble des sections ── Pharmacie → Groupe 11 Section 87

% dans le groupe 32,0% 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.

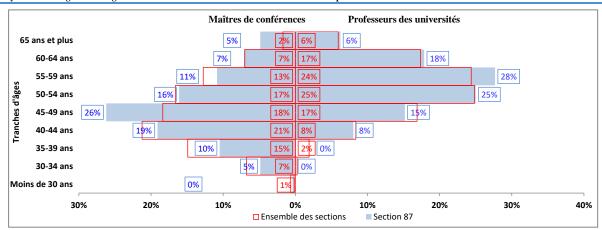
DGRH A1-1 Septembre 2024

SECTION 87

Sciences biologiques, fondamentales et clinique

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2023 -

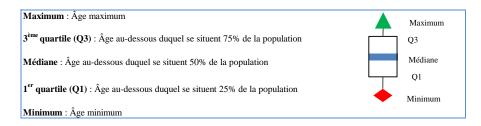
${\bf 2.1} \text{ - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU}$

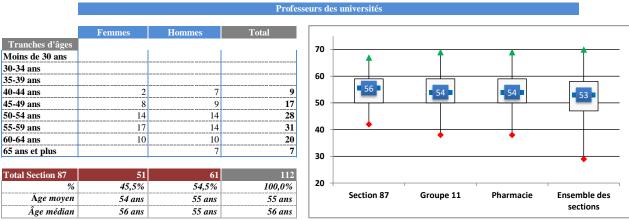


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

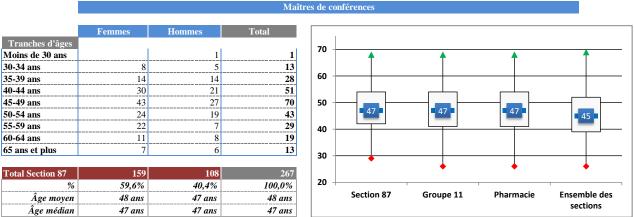
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 87

Sciences biologiques, fondamentales et clinique

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

				Pro	fesseurs d	es unive	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
Pharmacie	430	18	9	20	17	25	89	20,7%	76
Groupe 11 Pharmacie	417	18	9	20	17	25	89	21,3%	76
Section 87	112	5	2	5	5	8	25	22,3%	14

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2023 (A) 2024 2025 2026 2027 2028 31 519 462 603 642 750 878 17 22 85 9,1% 936 18 11 17 17 898 18 11 17 21 Section 87 267 4 8 4 21 7,9%

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")

		Professeurs 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	39	30,8%	20	30,0%	51,3%		
	2020	46	43,5%	22	54,5%	47,8%		
Pharmacie	2021	15	33,3%	2	0,0%	13,3%		
	2022	15	46,7%	4	25,0%	26,7%		
	2023	11	27,3%	5	40,0%	45,5%		
Groupe 11	2019	39	30,8%	20	30,0%	51,3%		
	2020	29	51,7%	16	50,0%	55,2%		
Pharmacie	2021	10	40,0%	1	0,0%	10,0%		
	2022	7	71,4%	1	0,0%	14,3%		
	2023	3	33,3%	1	100,0%	33,3%		
	2019	7	14,3%	4	0,0%	57,1%		
	2020	6	33,3%	3	33,3%	50,0%		
Section 87	2021	4	50,0%	1	0,0%	25,0%		
	2022	3	33,3%	1	0,0%	33,3%		
	2023	1	100,0%	1	100,0%	100,0%		

			Maître	s de conférences		
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année	. ,		. ,		(2,112)
	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	219	54,8%	168	56,5%	76,7%
	2020	319	53,3%	211	51,2%	66,1%
Pharmacie	2021	315	60,6%	220		69,8%
	2022	241	60,6%	167	59,9%	69,3%
	2023	199	57,8%	138	59,4%	69,3%
Groupe 11	2019	219	54,8%	168	56,5%	76,7%
	2020	197	52,8%	160	51,9%	81,2%
	2021	218	58,3%	172	61,0%	78,9%
	2022	173	61,3%	141	61,7%	81,5%
	2023	140	60.0%	109		77,9%
	2019	105	61,0%	88	63,6%	83,8%
	2020	98	48,0%	85	48,2%	86,7%
Section 87	2021	110	66,4%	89	70,8%	80,9%
	2022	74	70,3%	56		75,7%
	2023	80	65.0%	61		76,3%

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	14	29	41,4%	2,1	14	50,0%	0,0%
	2020	14	28	32,1%	2,0	13	38,5%	7,1%
Pharmacie	2021	16	34	29,4%	2,1	16	37,5%	0,0%
	2022	16	29	37,9%	1,8	15	40,0%	6,3%
	2023	17	19	57,9%	1,1	12	75,0%	29,4%
Groupe 11	2019	14	29	41,4%	2,1	14	50,0%	0,0%
	2020	13	25	32,0%	1,9	13	38,5%	0,0%
Pharmacie	2021	13	30	30,0%	2,3	13	38,5%	0,0%
1 narmacie	2022	12	24	41,7%	2,0	12	41,7%	0,0%
	2023	10	115	46,1%	11,5	7	85,7%	30,0%
	2019	3	6	16,7%	2,0	3	33,3%	0,0%
	2020	6	10	30,0%	1,7	6	50,0%	0,0%
Section 87	2021	1	2	0,0%	2,0	1	0,0%	0,0%
	2022	4	6	16,7%	1,5	4	0,0%	0,0%
	2023	5	6	66,7%	1,2	4	100,0%	20,0%

Candidats Publiés % Pourvus % femme. 2019 1 070 7 958 47.4% 1 018 48.6% 8 508 1 155 1 104 48,1% 2020 47,2% 7,4 Ensemble de 8 504 45,7% 2021 1 106 1 065 46,7% sections 2022 1 351 8 230 45,0% 52,0% 8 110 2023 1 567 45.0% 1 430 46.0% 209 47,4% 9,1 2019 59,1% 212 33 50,0% 28 2020 6,4 46,4% 2021 38 264 47,7% 44,4% 6,9 224 2022 48 53,1% 4,7 46 45,7% 4.2% 163 54,0% 2023 50 40 52,5% 20.0% 209 2019 23 47,4% 59,1% 2020 31 202 49,0% 6,5 48,1% 12,9% 2021 31 214 45,8% 6,9 30 40,0% 3,2% 157 52,2% 3.7% 2022 27 5.8 26 57,7% 127 55,1% 55,6% 2023 27 15,6% 2019 10 30,0% 100,0% 7,8 10,9 86 2020 11 51,2% 10 40,0% 9,1% 87 Section 87 50,0% 2021 54,0% 0.0% 53,8% 10,0% 2022 10 66,7% 58 2023 58,6% 10 50,0%

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

DGRH A1-1 Septembre 2024

SECTION 87

Sciences biologiques, fondamentales et clinique

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	65 099
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,2%		7,4%	1,4%		3,5%	4,2%		05 099
	Effectif *	98	189	66		4	101	56	514	
Pharmacie	Ratio "effectif / (A)	5,8%		3,9%		7	6,0%	3,3%	314	1 687
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	1,5%	1,5%	1,4%		0,3%	4,4%	2,0%	1,7%	1 00/
	_									_
Groupe 11	Effectif *	96		64		4	85	16	450	
	Ratio "effectif / (A)	6,1%		4,1%			5,4%	1,0%		
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	1,5%	1,5%	1,3%		0,3%	3,7%	0,6%	1,4%	1 576
	% dans la grande discipline	98,0%	97,9%	97,0%		100,0%	84,2%	28,6%	87,5%	
	T.00 (10 t)	22	(0)	10			44	4	122	
	Effectif * Ratio "effectif" / (A)	5,3%		18 4,2%		1	2,5%	0,2%	123	
Section 87	% dans l'ensemble des sections CNU	0,3%	0,6%	0,4%		0,1%	0,5%	0,2 %	0,4%	432
	% dans la grande discipline	23,5%	36,5%	27,3%		25,0%	10,9%	1,8%	23,9%	
	% dans le groupe	24,0%	37,3%	28,1%		25,0%	12,9%	6,3%	27,3%	

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

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

	Corps	S
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	3	19
AMIENS	2	5_
ANGERS	5	7
BESANCON	2	4
BORDEAUX	11	8
CAEN	3	7
CLERMONT AUVERGNE	4	10
DIJON	2	6
GRENOBLE ALPES	5	9
LILLE	10	29
LIMOGES	2	7
LORRAINE	5	11
LYON 1	5	13
MONTPELLIER	12	18
NANTES	3	6
PARIS 12	-	<u>-</u>
PARIS CITE UNIVERSITE	4	23
PARIS CNAM		1
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	7	29
POITIERS	4	4
REIMS	5	
RENNES		8
ROUEN	1	6
STRASBOURG	2	- 7
TOULOUSE 3	3	/ Q
TOURS	4	<u>o</u> 13
	112	267
Total général	112	267

^{*} Les effectifs sont données 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 87

 $Sciences\ biologiques, fondamentales\ et\ clinique$

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

Description Color	~			Professeurs d	es universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-chercheurs	
Property of sciences crimatelles	Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Billimeter of some of the mentiones	ыстрине		Droit privé et sciences criminelles	679	4,2%	1 183	3,8%	1 862	3,9%
Description				·					2,8%
Draft Security Control of continues 1.57									0,6% 0,9%
Somewhat provides of a management 500 3-56, 1,500 5-55, 2220 1,500 1,5	Droit								8,1%
Total Darright Collection 1.00									3,6%
From Natural Section									4,7%
27 Scarces for language 20 1,5% 226 1,7% 776 1,0% 1,0%			e 02 - Sciences economiques						8,3% 16,4%
Proceedings			Sciences du langage						1,6%
10 Institutes companies 83 0.075 118 3.49 200 6.64				·					0,6%
1 Sendes appropriesses of searchinanees 413 2.5% 1.5% 1.7% 1.566 3.34									1,7%
2 Bucke germaniques or scandinaves \$3 0.5% 244 0.38% 250 0.07									3,3%
Experimentary 1.5 Empirical process of Control of									0,7%
15 Langue, Informative et culture afficiance, studiopece et d'autres aires 108 10,7% 220 1,0% 426 10,0% 10,0									0,2%
Trail property S. Letterer 16:20 10:31 13:31 13:32									
16		15		106	0,7%	320	1,0%	426	0,9%
17 Philosophie 1,00 1,00 225 0,76 386 0.0									11,4%
Lettres									2,9%
18		17		101	1,070	223	0,770	380	0,0 /
Lettres 20 Sociologic, demographie 277 1,7% 631 20% 992 1,19		18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	220	1,4%	513	1,6%	733	1,5%
Letters				271	1.70/				
21 Hastoire et schilations: histoire des modes macheme et des modes modes was, de l'art modes modes was, de l'art et de missione des modes modernes, histoire du mende () 1,45	Lettres								
Contest Section	Detti co								
2		21		262	1,6%	452	1,4%	714	1,5%
23 Géographic physique, humaine, économique et régionale 272 1,7% 577 1,8% 849 1.8 24 Andraggement de Feque, urbinnière 293 0,6% 164 0,5% 257 1.8 Total groupe dis Sciences faminimes 290 1,5% 426 1,5% 0,648 1.5 70 Sciences de Efficacion et de la formation 201 1,2% 591 1,1% 793 1,5 71 Sciences de Tinformation et de la formation 201 1,2% 590 1,1% 799 1,7 72 Ejendenoule, institute de sciences et des techniques 2,0 0,2% 6,1 0,2% 59 1,0 0,2% 6,8 1,0 73 Sciences de Tinformation et de la formation 201 1,2% 590 1,0% 799 1,7 74 Sciences de Tinformation et de la formation 201 1,2% 590 1,0% 59 1,0 75 Total gramps 2,5 1,2% 1,2		22		374	2,3%	644	2,0%	1 018	2,1%
24 Améngement de l'espace, urbanisme 93 0,6% 164 0.5% 257 10.5% 6408 15.5% 10.5% 15.5% 10.5%		23		272	1 7%	577	1.8%	849	1,8%
70									0,5%
Times			and the second s						13,5%
72									1,5%
73 Columes et langues régionales 17 0.1% 31 0.1% 48 0.1 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 255 1.4% 660 2.1% 895 1.9 76 Total groups (12 Interdisciplinaires 681 4.2% 1857 5.9% 2.58 5.5 76 Théologic grotisetante 11 0.1% 0.0 0.0% 17 0.00 77 Théologic protestante 11 0.1% 0.0 0.0% 17 0.00 78 Total Encotogic 22 0.1% 23 0.1% 45 5 79 Total Encotogic 22 0.1% 23 0.1% 45 5 70 Total Encotogic 22 0.1% 23 0.1% 45 5 70 Total Encotogic 23 0.1% 24 1.23 0.1% 45 5 70 Total Encotogic 24 0.1% 25 0.1% 45 5 70 Total Encotogic 25 Mainformatiques appliquées et applications des mathématiques 661 4.0% 1.33 3.0% 1.789 3.73 20 Mainformatiques et informatique 2.2% 1.5% 4.1% 1.33 3.0% 1.789 3.73 21 Mainformatiques et informatique 2.2% 1.5% 4.1% 3.33 7.0 22 Mainformatiques et informatique 2.2% 1.5% 4.1% 3.33 7.0 23 Militan Graece et matériaux 3.53 3.2% 3.2% 3.2% 1.2% 3.2%									0,2%
Total groups 12 - Interdisciplinative 681		73							0,1%
76									1,9%
The Theologie protestante									5,3%
Total Theologie									0,0%
25 Mathématiques 468 2.9% 771 2.4% 1239 2.5%			ogie						0,1%
26									30,3%
27 Informatique 1.090 6.7% 2.233 7.1% 3.323 7.0% 1.05				·					3,7%
28 Milieux denses et matériaux 5.25 3.25 773 2.58 1.298 2.7 29 Constituants élémentaires 167 1.098 212 0.798 379 0.58 30 Milieux dilués et optique 254 1.686 3.47 1.186 601 1.3 31 Chimie dorique, physique, analytique 365 5.595 1.332 4.294 2.278 4.38 31 Chimie dorique, physique, analytique 365 2.285 636 2.096 7999 2.1 32 Chimie dorique, minérale, industrielle 4.21 2.686 761 2.446 1.182 2.55 33 Chimie des matériaux 354 2.298 516 1.698 870 1.8 34 Astronomie, astrophysique 1.185 7.099 1.913 6.196 3.051 6.4 34 Astronomie, astrophysique 82 0.598 105 0.398 1.187 0.4 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 1.83 1.198 3.25 1.098 3.788 0.8 35 Structure et evolution de la Terre et des autres planètes 1.27 0.898 2.51 0.998 3.788 0.8 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 1.27 0.498 1.25 0.498 1.1 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 1.27 0.498 1.25 0.498 1.25 0.498 1.25 0.498 1.25 37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0.498 1.25 0.498 1.25 0.498 1.25 0.498 1.25 0.498 1.25 0.498 1.25 0.2			Informatique						7,0%
29 Constituants élémentaires 167 1.0% 212 0.7% 379 0.88					- /				13,3%
Mileux dilués et optique									2,7%
Total groupe 06 - Physique 946 5,8% 1332 4,2% 2,278 2,38 31 Chimie théorique, physique, analytique 363 2,2% 5636 2,0% 999 2,2 32 Chimie organique, minérale, industrielle 421 2,6% 761 2,4% 1182 2,5% 32 Chimie organique, minérale, industrielle 421 2,6% 761 2,4% 1182 2,5% 35 Chimie des matériaux 3188 7,0% 915 6,15% 870 1.8 325 1.0% 305 1.8 305 1.0 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0 305 1.8 305 1.0									1,3%
32 Chimie organique, minérale, industrielle 421 2.6% 761 2.4% 1182 2.5 33 Chimie des matériaux 354 2.2% 516 1.6% \$70 1.8 34 Astronomie, astrophysique 8.2 0.5% 105 0.3% 187 0.4 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1.1% 325 1.0% 508 1.1 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 127 0.8% 251 0.8% 378 0.8 37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0.4% 125 0.4% 187 0.4 40 Mécanique, génie mécanique, génie civil 833 5.1% 1503 4.8% 2.356 4.9 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3.7% 1.085 3.4% 1.682 3.5 62 Energétique, génie des procédés 407 2.5% 660 2.1% 1.067 2.2 63 Génie flectrique, des exprosédes 407 2.5% 660 2.1% 1.067 2.2 63 Génie flectrique, des exprosédes 407 2.5% 660 2.1% 1.067 2.2 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2.0% 709 2.2% 1.039 2.2 65 Biologie cellulaire 330 2.0% 709 2.2% 1.039 2.2 66 Physiologie 227 1.4% 505 1.6% 734 1.5 67 Biologie des populations et écologie 2227 1.4% 505 1.6% 734 1.5 68 Biologie des organismes 165 1.0% 3.99 1.0% 379			e 06 - Physique						4,8%
Sciences 33									2,1%
Total groupe 07 - Chimie									1,8%
Sciences 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 183 1.1% 325 1.0% 508 1.1									6,4%
Sciences 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 127 0,8% 251 0,8% 378 0,8% 378 0,8% 378 0,8% 378 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,4% 187 0,4% 100 0,0%									0,4%
37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0,4% 125 0,4% 187 0,4		35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	183	1,1%	325	1,0%	508	1,1%
37 Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes 62 0.4% 125 0.4% 187 0.4 Total groupe 08 - Sciences de la terre 454 2.8% 806 2.6% 1260 2.6 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 833 5.1% 1503 4.8% 2.336 4.9 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3.7% 1085 3.4% 1682 3.5 62 Energétique, génie des procédés 407 2.5% 660 2.1% 1067 2.2 63 Génie electroique, photonique et systèmes 599 3.7% 1046 3.3% 1645 3.4 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2.436 15.0% 4.294 13.6% 6.730 14.1 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2.0% 709 2.2% 1039 2.2 65 Biologie cellulaire 331 2.0% 701 2.2% 1039 2.2 66 Physiologie 227 1.4% 505 1.6% 732 1.5 67 Biologie des populations et écologie 227 1.4% 492 1.6% 714 1.5 68 Biologie des organismes 165 1.0% 309 1.0% 474 1.0 69 Neurosciences 134 0.8% 253 0.8% 387 0.8 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1409 8.7% 2.969 9.4% 4.378 9.2 Total Sciences 8592 53.0% 15456 49.0% 24.048 50.4 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 117 0.7% 281 0.9% 3.98 0.8 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1.2% 350 1.1% 538 1.1 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 112 0.7% 267 0.8% 379 0.8 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 112 0.7% 267 0.8% 379 0.8 701 270	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 4,9 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3,7% 1085 3,4% 1682 3,5 62 Energétique, génie des procedés 407 2,5% 660 2,1% 1067 2,2 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1046 3,3% 1645 3,4 164									0,4%
61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 597 3,7% 1085 3,4% 1682 3,5 62 Energétique, génie des procédés 407 2,5% 660 2,1% 1067 2,2 661 62 Génie electrique, electronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1046 3,3% 1645 3,4 Total groupe 09 - Mécanique, génie informatique, énergétique 2436 15,0% 4 294 13,6% 6 730 14,1 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2,0% 709 2,2% 1039 2,2 65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 1032 2,2 66 Physiologie 2227 1,4% 505 1,6% 732 1,5 68 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 1,5 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 474 1,0 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 474 1,0 8% 253 0,8% 387 0,8 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1409 8,7% 2,969 9,4% 4 378 9,2 Total Sciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0,8 8 55 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0,8 8 68 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1,1 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0,8 8 68 Sciences du médicament et des autres produits de santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0,8 1,1 538 1,1 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0,8 8 6 Sciences du médicament et des autres produits de santé 117 0,7% 281 0,9% 1315 2,8 80 Sciences infirmières 11 0,0% 12 0,0% 13 0,0% 10 10 0,0% 10 0									2,6%
62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 599 3.7% 1 046 3.3% 1 045 3.4 Total groupe 0 9 - Mécanique, génie informatique, énergétique 2 436 15.0% 4 294 13.6% 6 730 141, 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2.0% 709 2.2% 1039 2.2 65 Biologie cellulaire 331 2.0% 701 2.2% 1032 2.2 66 Physiologie 227 1.4% 505 1.6% 732 1.5 67 Biologie des populations et écologie 222 1.4% 492 1.6% 732 1.5 68 Biologie des populations et écologie 222 1.4% 492 1.6% 714 1.5 68 Biologie des organismes 165 1.0% 309 1.0% 474 1.0 69 Neurosciences 134 0.8% 253 0.8% 387 0.8 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 1409 8.7% 2.969 9.4% 4 378 9.2 Total Sciences 8 592 53.0% 15 456 49.0% 24 048 50.4 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0.7% 281 0.9% 398 0.8 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 118 1.2% 350 1.1% 538 1.1 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0.7% 267 0.8% 379 0.8 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2.6% 898 2.8% 1 315 2.8 Pharmacie 418 0.0% 7 0.0% 10 0.0 90 Maïeutique 90 Maïeutique 90 Maïeutique 90 Maïeutique 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 99 0.1% 19 0.1% 28 0.1 90 Sciences infirmières 1 0.0% 12 0.0% 13 0.0 Total Autres sections santé 13 0.1% 38 0.1% 41 0.1 Total Pharmacie									4,9% 3,5%
63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 599 3.7% 1 046 3.3% 1 645 3.4 Fotal groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, genie informatique, énergétique 2 436 15.0% 4 294 13.6% 6 730 14.1 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2.0% 709 2.2% 1 039 2.2 65 Biologie cellulaire 331 2.0% 701 2.2% 1 032 2.2 66 Physiologie 227 1.4% 505 1.6% 732 1.5 67 Biologie des populations et écologie 222 1.4% 492 1.6% 714 1.5 68 Biologie des organismes 165 1.0% 309 1.0% 474 1.0 69 Neurosciences 134 0.8% 253 0.8% 387 0.8 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8.7% 2 969 9.4% 4 378 9.2 Total Sciences 8592 53.0% 15 456 49.0% 24 048 50.4 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0.7% 281 0.9% 398 0.8 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1.2% 350 1.1% 538 1.1 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0.7% 267 0.8% 379 0.8 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2.6% 898 2.8% 1315 2.8 Pharmacie 90 Mařeutique 3 0.0% 7 0.0% 10 0.0 91 Sciences de la réducation et de réadaptation 9 0.1% 28 0.1 Total Autres sections santé 13 0.1% 38 0.1% 41 0.1 Total Pharmacie 430 2.7% 936 3.0% 1366 2.9									2,2%
64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2,0% 709 2,2% 1 039 2,2		63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	599	3,7%		3,3%	1 645	3,4%
65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 1032 2,2 66 Physiologie 227 1,4% 505 1,6% 732 1,5 67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 1,5 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 4774 1,0 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0,8 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 378 9,2 Total Sciences 8 592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50,4 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0,8 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1,1 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1,1 87 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 28 0,1 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 10 0,0 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 28 0,1 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 13 0,0 Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,9									14,1%
66									2,2%
67 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 1,5 68 Biologie des organismes 165 1,0% 309 1,0% 474 1,0 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0,8 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 378 9,2 Total Sciences 8592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50,4 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0,8 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1,1 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0,8 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 1 315 2,8 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 10 0,0 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0,1% 19 0,1% 28 0,1 92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 13 0,0 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 41 0,1 Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,9			Physiologie	227		505			1,5%
69 Neurosciences 134 0.8% 253 0.8% 387 0.8 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8.7% 2 969 9.4% 4 378 9.2 Total Sciences 8.592 53.0% 15 456 49.0% 24 048 50.4 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0.7% 281 0.9% 398 0.8 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1.2% 350 1.1% 533 1.1 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0.7% 267 0.8% 379 0.8 88 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0.7% 267 0.8% 379 0.8 Total groupe 11 - Pharmacie 417 2.6% 898 2.8% 1 315 2.8 90 Maïeutique 3 0.0% 7 0.0% 10 0.0 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 9 0.1% 19 0.1% 28 0.1 92 Sciences infirmières 1 0.0% 12 0.0% 13 0.0 Total Autres sections santé 13 0.1% 38 0.1% 41 0.1 Total Pharmacie 430 2.7% 936 3.0% 1 366 2.9									1,5%
Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 378 9,2									1,0%
Total Sciences 8 592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50.4									9,2%
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1,1 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0,7% 267 0,8% 379 0,8 701 200		Total Science	ces	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 0,8 1315 2,8 1417 2,6% 898 2,8% 1315 2,8 1417 2,6% 898 2,8% 1315 2,8 1417 2,6% 2,6% 1417 2,6% 2,6									0,8%
Pharmacie Total groupe 11 - Pharmacie 417 2,6% 898 2,8% 1 315 2,8									1,1% 0,8%
Pharmacie 90 Maïeutique 3 0,0% 7 0,0% 10 0,0 0,0 10 0,0 10 0,0 10 0,0 10 0,0 10 1									2,8%
92 Sciences infirmières 1 0,0% 12 0,0% 13 0,0 Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 41 0,1 Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,9	Pharmacie				0,0%	7	0,0%	10	0,0%
Total Autres sections santé 13 0,1% 38 0,1% 41 0,1 Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,9									0,1%
Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,9									0,0% 0,1%
				1.5	0,170	- 50	7,170		0,1/
Total général 16 226 100,0% 31 519 100,0% 47 745 100,0				430	2,7%	936	3,0%	1 366	2,9%

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
LETTRES			19	Sociologie, démographie
	04	Sciences humaines	20	Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique
			21	Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux
				Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la
			22	musique
			23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme
			70	Sciences de l'éducation et de la formation
		C	71	Sciences de l'information et de la communication
	12	Groupe interdisciplinaire	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		interdiscipinaire	73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théolog		76	Théologie catholique
	Theologi	16	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
OFFICE	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
		3.6	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
		-	67	Biologie des populations et écologie
		-	68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences Sciences physics chimiques et ingéniérie appliquée à le centé
		-	<u>80</u>	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé
		-	81	
	11	Pharmacie -	82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
IARMACIE		-	<u>85</u>	Sciences physico-chimiques et ingénièrie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé
IANVIACIE		-	86	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			87	Maïeutique Maïeutique
	Autroce	ections santé	90 91	Maleutique Sciences de la rééducation et de réadaptation
	raun es s	CHOIIS SAILE		
			92	Sciences infirmières