

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.

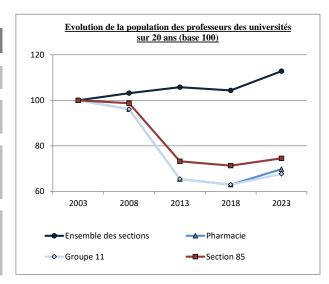
#### **SECTION 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

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	616	592	403	388	430	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	4,3%	4,0%	2,6%	2,6%	2,7%	-30,2%
Groupe 11	Effectif	616	592	403	388	417	
- Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	4,3%	4,0%	2,6%	2,6%	2,6%	-32,3%
Pnarmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,0%	
	Effectif	157	155	115	112	117	
Section 85	% dans l'ensemble des sectionsCNU	1,1%	1,0%	0,8%	0,7%	0,7%	-25,5%
Section 65	% dans la grande discipline	25,5%	26,2%	28,5%	28,9%	27,2%	-23,3 /0
	% dans le groupe	25,5%	26,2%	28,5%	28,9%	28,1%	

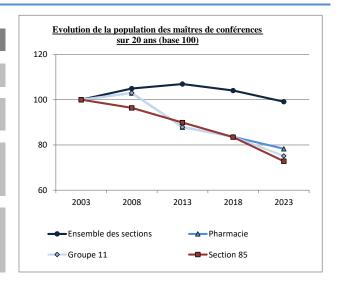


Sources: GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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	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%
Pnarmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	95,9%	
	Effectif	386	372	347	322	281	
Section 85	% dans l'ensemble des sections CNU	1,2%	1,1%	1,0%	1,0%	0,9%	27 29/
Section 65	% dans la grande discipline	32,3%	30,2%	33,0%	32,2%	30,0%	-27,2%
	% dans le groupe	32,3%	30,2%	33,0%	32,2%	31,3%	

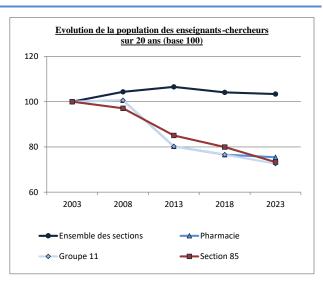


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

<u>Champ</u>: 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	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,8%	3,0%	2,9%	2,8%	-27,4%
Pnarmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,3%	
	Effectif	543	527	462	434	398	
Section 85	% dans l'ensemble des sections CNU	1,2%	1,1%	0,9%	0,9%	0,8%	26 79/
Section 85	% dans la grande discipline	30,0%	28,9%	31,8%	31,3%	29,1%	-26,7%
	% dans le groupe	30,0%	28,9%	31,8%	31,3%	30,3%	



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

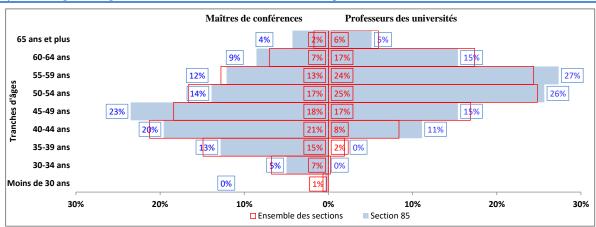
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

#### **SECTION 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

## II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2023 -

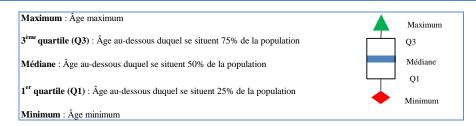
### ${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

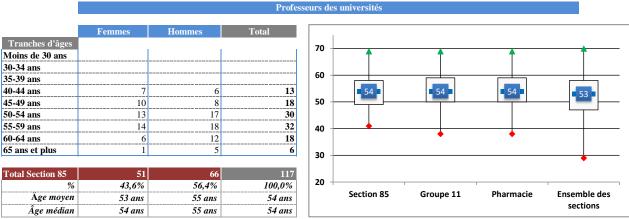


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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.

			Maît	res de co	nférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges				70				
Moins de 30 ans		1	1	"	<b>^</b>	<b>^</b>	<b>^</b>	<u>†</u>
30-34 ans	9	5	14					
35-39 ans	23	13	36	60				
40-44 ans	35	20	55					
45-49 ans	39	27	66	50				
50-54 ans	24	15	39		47	47	47	45
55-59 ans	18	16	34	40				_
60-64 ans	15	9	24					
65 ans et plus	6	6	12	30				
				30				
Total Section 85	169	112	281		•	•	•	•
%	60,1%	39,9%	100,0%	20 +		T	Т	1
Âge moyen	48 ans	49 ans	48 ans		Section 85	Groupe 11	Pharmacie	Ensemble de
Âge médian	47 ans	48 ans	47 ans					sections

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 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

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

				Pro	fesseurs de	es univer	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 85	117	3	3	7	3	4	20	17,1%	27

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 85 281 6 4 4 6 27 9,6%

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	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%
	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	16	31,3%	7	57,1%	43,8%
	2020	9	44,4%	7	42,9%	77,8%
Section 85	2021	2	50,0%		0.0%	0,0%
	2022	3	100,0%		0,0%	0.0%
	2023		0,0%		0,0%	#DIV/0!

			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	219	54,8%	168		76,7%
	2020	319	53,3%	211	21,270	66,1%
Pharmacie	2021	315	60,6%	220	01,770	69,8%
	2022	241	60,6%	167	27,7770	69,3%
	2023	199	57,8%	138	59,4%	69,3%
9 44		210		168		
Groupe 11	2019	219	54,8%		20,270	76,7%
	2020	197	52,8%	160		81,2%
Pharmacie	2021	218	58,3%	172	01,070	78,9%
	2022	173	61,3%	141	01,770	81,5%
	2023	140	60,0%	109	61,5%	77,9%
			4= 00/			
	2019	69	47,8%	51	10,170	73,9%
a o=	2020	53	54,7%	40	17,070	75,5%
Section 85	2021	58	53,4%	39	70,770	67,2%
	2022	52	65,4%	36	22,070	69,2%
	2023	44	63,6%	25	56,0%	56,8%

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		
		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%
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%
	2021	13	30	30,0%	2,3	13	38,5%	0.0%
	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	4	6	33,3%	1,5	4	50,0%	0,0%
	2020	3	9	33,3%	3,0	3	33,3%	0,0%
Section 85	2021	6	12	50,0%	2,0	6	50,0%	0,0%
	2022	4	7	85,7%	1.8	4	75.0%	0.0%
	2023	2	4	25,0%	2,0	1	0.0%	50,0%
Calavii				23,070	- 2,0	-	5,070	20,070

Candidats Publiés % Pourvus % femme. (A) 2019 1 070 7 958 47.4% 1 018 48.6% 8 508 1 155 47,2% 45,7% 1 104 48,1% 2020 7,4 Ensemble de 8 504 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% 6,9 44,4% 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% 22 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 131 51,9% 69,2% 20 2020 50,0% 6,7 0,0% 50 Section 85 5.6 37,5% 11.1% 2021 48.0% 62,5% 2022 56,9% 7,3 33 2023 51,5% 33,3%

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

## **SECTION 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

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%		03 099
	Y300 (10 t)	0.0	100				404	= c		
	Effectif *	98 5 99/		66 3,9%		4	101 6,0%	2 29/	514	
Pharmacie	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des sections CNU	5,8% 1,5%	1,5%	1,4%		0,3%	4,4%	3,3% 2,0%	1,7%	1 687
					1					
Groupe 11	Effectif *	96	185	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%	
	Effectif *	30		16		1	18	6	124	
	Ratio "effectif" / (A)	6,4%		3,4%			3,8%	1,3%		
Section 85	% dans l'ensemble des sections CNU	0,5%	0,4%	0,3%		0,1%	0,8%	0,2%	0,4%	468
	% dans la grande discipline	30,6%	28,0%	24,2%		25,0%	17,8%	10,7%	24,1%	
	% dans le groupe	31,3%	28,6%	25,0%		25,0%	21,2%	37,5%	27,6%	

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

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

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
	<b></b>	
AIX-MARSEILLE	4	13
AMIENS	2	7
ANGERS	4	7
BESANCON	2	6
BORDEAUX	5	15
BREST		1
CAEN	3	8
CLERMONT AUVERGNE	5	8
DIJON	3	7
GRENOBLE ALPES	3	11
LILLE	11	17
LIMOGES	4	8
LORRAINE	5	11
LYON 1	5	14
MONTPELLIER	11	29
NANTES	3	9
PARIS CITE UNIVERSITE	6	28
PARIS CNAM		1
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	16	30
POITIERS	1	4
REIMS	6	3
RENNES	1	8
ROUEN	2	5
STRASBOURG	7	13
TOULOUSE 3	4	9
TOURS	4	9
Total général	117	281

 $<sup>* \</sup> Les \ effectifs \ sont \ donn\'ees \ en \ personnes \ physiques.$ 

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

<sup>2)</sup> Ce ratio ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

### **SECTION 85**

 $Sciences\ physico-chimiques\ et\ ing\'eni\'erie\ appliqu\'ee\ \grave{a}\ la\ sant\'e$ 

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

	Section du CNU 01 02 03 04 Total groupe 05	Titre de la section du CNU  Droit privé et sciences criminelles  Droit public  Histoire du droit et des institutions  Science politique	Effectif 679 534 113	% 4,2% 3,3%	Effectif  1 183  785	3,8%	Effectif  1 862  1 319	3,9%
Droit 1	01 02 03 04 Total groupe 05	Droit public Histoire du droit et des institutions	534					
_	03 04 Total groupe 05	Histoire du droit et des institutions		3,3%	785	2.5%	1 310	4.00
_	04 Total groupe 05	·	113		1.50			2,8%
_	Total groupe 05		148	0,7% 0,9%	158 276	0,5%	271 424	0,6% 0,9%
		e 01 - Droit et sciences politique	1 474	9,1%	2 402	7,6%	3 876	8,1%
		Sciences économiques	625	3,9%	1 117	3,5%	1 742	3,6%
	06 Total groupe	Sciences de gestion et du management e 02 - Sciences économiques	590 1 215	3,6%	1 639 2 756	5,2%	2 229 3 971	4,7%
- - - -	Total Droit	e 02 - Sciences economiques	2 689	7,5% 16,6%	5 158	8,7% 16,4%	7 847	8,3% 16,4%
  	07	Sciences du langage	250	1,5%	526	1,7%	776	1,6%
 	08	Langues et littératures anciennes	97	0,6%	175	0,6%	272	0,6%
-	<u>09</u> 10	Langue et littérature françaises Littératures comparées	296 82	1,8% 0,5%	535 118	1,7% 0,4%	831	1,7% 0,4%
-	11	Etudes anglophones	413	2,5%	1 152	3,7%	1 565	3,3%
	12	Etudes germaniques et scandinaves	82	0,5%	244	0,8%	326	0,7%
	13	Etudes slaves et baltes	35	0,2%	81	0,3%	116	0,29
	14	Etudes romanes  Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires	259	1,6%	662	2,1%	921	1,99
	15	linguistiques	106	0,7%	320	1,0%	426	0,9%
1	Total groupe	e 03 - Langues et littératures	1 620	10,0%	3 813	12,1%	5 433	11,4%
	16 17	Psychologie et ergonomie Philosophie	462 161	2,8% 1,0%	931 225	3,0% 0,7%	1 393 386	2,9% 0,8%
-	1/	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques,	101	1,070	223	0,7 70	360	
	18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	220	1,4%	513	1,6%	733	1,5%
		musicologie, musique, sciences de l'art	271	1.70/				
Lettres	19 20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	271 77	1,7% 0,5%	631 139	2,0% 0,4%	902 216	1,9% 0,5%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des			452	1,4%	714	
	21 	mondes médiévaux ; de l'art	262	1,6%	452	1,4%	/14	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	374	2,3%	644	2,0%	1 018	2,1%
	23	contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale	272	1,7%	577	1,8%	849	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	93	0,6%	164	0,5%	257	0,5%
1	Total groupe	e 04 - Sciences humaines	2 192	13,5%	4 276	13,6%	6 468	13,5%
	<u>70</u> 71	Sciences de l'éducation et de la formation Sciences de l'information et de la communication	202 200	1,2% 1,2%	501 599	1,6% 1,9%	703 799	1,5% 1,7%
-	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	27	0,2%	66	0,2%	93	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	17	0,1%	31	0,1%	48	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	235	1,4%	660	2,1%	895	1,9%
-	Total groups 76	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	681 11	4,2% 0,1%	1 857 17	5,9% 0,1%	2 538 28	5,3% 0,1%
	<del>70</del>	Théologie protestante	11	0,1%	6	0,0%	17	0,0%
	Total Théolo	ogie	22	0,1%	23	0,1%	45	0,1%
1	Total Lettre 25	,	4 515 468	27,8% 2,9%	9 969 771	31,6% 2,4%	14 484 1 239	30,3% 2,6%
	26	Mathématiques  Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	651	4,0%	1 138	3,6%	1 789	3,7%
-	27	Informatique	1 090	6,7%	2 233	7,1%	3 323	7,0%
1	Total groups	e 05 - Mathématiques et informatique	2 209	13,6%	4 142	13,1%	6 351	13,3%
	28 29	Milieux denses et matériaux  Constituants élémentaires	525 167	3,2% 1,0%	773 212	2,5% 0,7%	1 298 379	2,7% 0,8%
-	30	Milieux dilués et optique	254	1,6%	347	1,1%	601	1,3%
1		e 06 - Physique	946	5,8%	1 332	4,2%	2 278	4,8%
		Chimie théorique, physique, analytique	363	2,2%	636	2,0%	999	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	421 354	2,6%	761 516	2,4% 1,6%	1 182 870	2,5% 1,8%
1	Total groupe	e 07 - Chimie	1 138	7,0%	1 913	6,1%	3 051	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	82	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%
Sciences	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%
1	Total groups	e 08 - Sciences de la terre	454	2,8%	806	2,6%	1 260	2,6%
	60 61	Mécanique, génie mécanique, génie civil  Génie informatique, automatique et traitement du signal	833 597	5,1% 3,7%	1 503 1 085	4,8% 3,4%	2 336 1 682	4,9% 3,5%
	62	Energétique, génie des procédés	407	2,5%	660	2,1%	1 067	2,29
-	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	599	3,7%	1 046	3,3%	1 645	3,4%
1	Total groupe	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 436	15,0%	4 294	13,6%	6 730	14,1%
-	64 65	Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire	330 331	2,0% 2,0%	709 701	2,2% 2,2%	1 039 1 032	2,29
-	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 69	Biologie des organismes Neurosciences	165 134	1,0% 0,8%	309 253	1,0% 0,8%	474 387	1,0% 0,8%
1		e 10 - Biologie et biochimie	1 409	8,7%	2 969	9,4%	4 378	9,2%
	Total Scienc	es	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 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique	188 112	1,2% 0,7%	350 267	1,1% 0,8%	538 379	1,1% 0,8%
1	Total group	e 11 - Pharmacie	417	2,6%	898	2,8%	1 315	2,8%
Pharmacie	90	Maïeutique	3 9	0,0%	7	0,0%	10	0,0%
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation		0,1%	19	0,1%	28	0,1%
_	92 Total Autres	Sciences infirmières sections santé	1 13	0,0%	12 38	0,0%	13 41	0,0%
1	Total Pharm		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
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
				Sciences de l'éducation et de la formation
	Groupe		71	Sciences de l'information et de la communication
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		interdisciplinaire -	73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théolog		76	Théologie catholique
	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
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
	<b></b>	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