

Liberté Égalité Fraternité

# Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2024 -

L'objectif de cette fiche est de présenter certaines caractéristiques démographiques de la section et de permettre une comparaison avec son groupe ou sa grande discipline d'appartenance. Chacune de ces données est également mise en regard avec l'ensemble des sections du CNU.

## Sommaire:

Page 2: • Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans

Page 3: • Structure démographique de la section

Page 4: • Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2025 et 2029

• La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs

**Page 5:** • Les enseignants contractuels

• Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section

Page 7: • Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline

**Page 8:** • Nomenclature des sections du CNU

Secrétariat général

Direction générale des ressources humaines

Service des personnels enseignants de l'enseignement supérieur et de la recherche

Département des études prévisionnelles et des données

DGRH A1-1 / C.P.

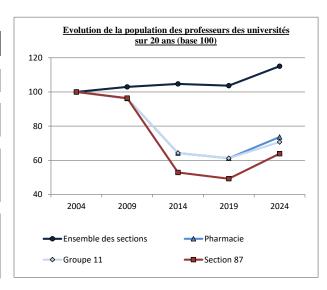
#### **SECTION 87**

Sciences biologiques, fondamentales et clinique

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

#### 1.1 - Professeurs des universités

				Années			
		2004	2009	2014	2019	2024	Variation 2004-2024
Ensemble des sections	Effectif	14 553	14 986	15 233	15 087	16 743	15,0%
	Effectif	621	597	399	380	457	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	4,3%	4,0%	2,6%	2,5%	2,7%	-26,4%
Groupe 11	Effectif	621	597	399	380	439	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	4,3%	4,0%	2,6%	2,5%	2,6%	-29,3%
1 narmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,1%	
	Effectif	191	184	101	94	122	
Section 87	% dans l'ensemble des sections CNU	1,3%	1,2%	0,7%	0,6%	0,7%	26 10/
Section 87	% dans la grande discipline	30,8%	30,8%	25,3%	24,7%	26,7%	-36,1%
Common CECUD /	% dans le groupe	30,8%	30,8%	25,3%	24,7%	27,8%	

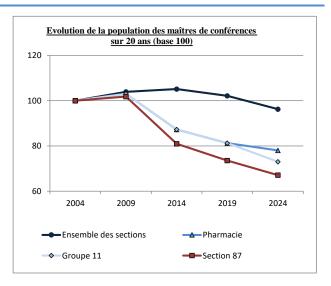


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

#### 1.2 - Maîtres de conférences

				Années				
		2004	2009	2014	2019	2024	Variation 2004-202	
nsemble des sections	Effectif	32 348	33 597	34 004	33 027	31 133	-3,8%	
	Effectif	1 201	1 237	1 048	976	937		
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	3,7%	3,7%	3,1%	3,0%	3,0%	-22,0%	
Groupe 11	Effectif	1 201	1 237	1 048	976	877		
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	3,7%	3,7%	3,1%	3,0%	2,8%	-27,0%	
<i>г нагтас</i> іе	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,6%		
	77.00	***			*0.5			
	Effectif	389	396	315	286	261		
Section 87	% dans l'ensemble des sections CNU	1,2%	1,2%	0,9%	0,9%	0,8%	-32,9%	
	% dans la grande discipline	32,4%	32,0%	30,1%	29,3%	27,9%	-32,9 /0	
	% dans le groupe	32,4%	32,0%	30,1%	29,3%	29,8%		



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 personnels hospitalo-universitaires, hors corps spécifiques.

#### 1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		2004	2009	2014	2019	2024	Variation 2004-2024
Ensemble des sections	Effectif	46 901	48 583	49 237	48 114	47 876	2,1%
	Effectif	1 822	1 834	1 447	1 356	1 394	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,8%	2,9%	2,8%	2,9%	-23,5%
Groupe 11	Effectif	1 822	1 834	1 447	1 356	1 316	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,8%	2,9%	2,8%	2,7%	-27,8%
r narmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,4%	
	Effectif	580	580	416	380	383	
Section 87	% dans l'ensemble des sections CNU	1,2%	1,2%	0,8%	0,8%	0,8%	24.00/
	% dans la grande discipline	31,8%	31,6%	28,7%	28,0%	27,5%	-34,0%
	% dans le groupe	31,8%	31,6%	28,7%	28,0%	29,1%	

Evolution de la population des enseignants -chercheurs
sur 20 ans (base 100)

100

80

2004 2009 2014 2019 2024

Ensemble des sections
Groupe 11

Section 87

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

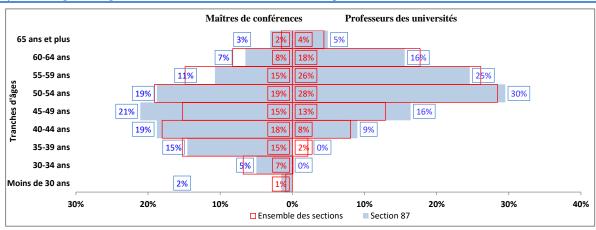
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors personnels hospitalo-universitaires, hors corps spécifiques.

#### **SECTION 87**

Sciences biologiques, fondamentales et clinique

## II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2024 -

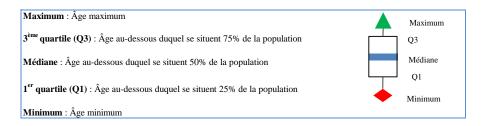
### ${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

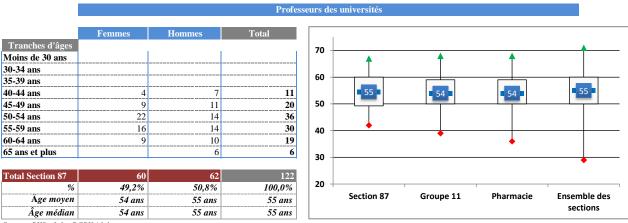


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

			Maît	es de co	nférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges	2 Januares	22,,,,,,,,,						
Moins de 30 ans	2	2	4	70	<b>^</b>	<u></u>	<b>^</b>	
30-34 ans	8	5	13					
35-39 ans	21	17	38	60				
40-44 ans	29	20	49					
45-49 ans	36	19	55	50				
50-54 ans	25	24	49		47	47	47	- 4
55-59 ans	21	7	28	40				
60-64 ans	9	8	17					
65 ans et plus	4	4	8	30				
				30	•	•	•	
Total Section 87	155	106	261					,
%	59,4%	40,6%	100,0%	20 +				
Âge moyen	48 ans	48 ans	48 ans		Section 87	Groupe 11	Pharmacie	Ensem
Âge médian	47 ans	47 ans	47 ans					sect

Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

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

### **SECTION 87**

Sciences biologiques, fondamentales et clinique

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

		Professeurs des universités									
	Effectif 2024 (A)	2025	2026	2027	2028	2029	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2020-2024		
Ensemble des sections	16 743	610	699	780	878	919	3 886	23,2%	2 512		
Pharmacie	457	8	19	17	25	25	94	20,6%	72		
Groupe 11											
Pharmacie	439	8	19	17	25	25	94	21,4%	72		
Section 87	122	2	5	5	8	8	28	23,0%	13		

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2024 (A) 2025 2026 2027 2028 2029 31 133 543 619 732 862 950 937 9 17 17 22 22 87 9,3% 877 17 17 21 22 261 4 8 6 24 9,2% Section 87 4

Sources: RHSupInfo et GESUP - DGRH A1-1

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

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

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

			Professer	ırs des universités		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%
Ensemble des sections	2022	394	31,7%	269	28,6%	68,3%
	2023	361	28,5%	247	26,3%	68,4%
	2024	345	33,6%	246	33,7%	71,3%
	2020	46	43,5%	22	54,5%	47,8%
	2021	15	33,3%	2	0,0%	13,3%
Pharmacie	2022	15	46,7%	4	25,0%	26,7%
	2023	11	27,3%	5	40,0%	45,5%
	2024	12	33,3%	5	60,0%	41,7%
	2020	29	51,7%	16	50,0%	55,2%
	2021	10	40,0%	1	0,0%	10,0%
Pharmacie	2022	7	71,4%	1	0,0%	14,3%
	2023	3	33,3%	1	100,0%	33,3%
	2024	6	33,3%	1	100,0%	16,7%
	2020	6	33,3%	3	33,3%	50,0%
	2021	4	50,0%	1	0,0%	25,0%
Section 87	2022	3	33,3%	1	0,0%	33,3%
	2023	1	100,0%	1	100,0%	100,0%
	2024	4	25,0%		0,0%	0,0%

			Maître	s de conférences		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
	2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%	72,6%
Ensemble des sections	2022	7 338	45,2%	5 342	45,2%	72,8%
	2023	7 235	46,6%	5 358	46,3%	74,1%
	2024	8 107	45,0%	6 171	45,2%	76,1%
	2020	319	53,3%	211	51,2%	66,1%
	2021	315	60,6%	220	61,4%	69,8%
Pharmacie	2022	241	60,6%	167	59,9%	69,3%
	2023	199	57,8%	138	27,170	69,3%
	2024	269	58,4%	220	58,6%	81,8%
Groupe 11	2020	197	52,8%	160	51,9%	81,2%
	2021	218	58,3%	172	61,0%	78,9%
Pharmacie	2022	173	61,3%	141	61,7%	81,5%
1 narmacie	2023	140	60,0%	109	61,5%	77,9%
	2024	192	57,8%	171	57,9%	89,1%
	2020	98	48,0%	85	48,2%	86,7%
	2021	110	66,4%	89	70,8%	80,9%
Section 87	2022	74	70,3%	56	67,9%	75,7%
	2023	80	65,0%	61	65,6%	76,3%
	2024	100	65,0%	89	65,2%	89,0%

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" -

	Professeurs des universités											
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus				
	Année	500	1 908	24.207	2.2	540	20.70/	6.60/				
	2020	580	2 004	34,2%	3,3	542	38,7%	6,6%				
Ensemble des	2021	598	2 225	35,5%	3,4	552	42,0%	7,7%				
sections	2022	607		35,8%	3,7	569	40,2%	6,3%				
	2023	631	2 011	35,6%	3,2	572	41,3%	9,4%				
	2024	672	1 889	35,4%	2,8	601	38,1%	10,6%				
	2020	14	28	32,1%	2,0	13	38,5%	7,1%				
	2021	16	34	29,4%	2,1	13	38,5%	18,8%				
Pharmacie	2022	16	29	37,9%	1,8	15	40,0%	6,3%				
	2023	17	19	57,9%	1,1	12	75,0%	29,4%				
	2024	21	38	47,4%	1,8	17	64,7%	19,0%				
Groupe 11	2020	13	25	32,0%	1,9	13	38,5%	0,0%				
	2021	13	30	30,0%	2,3	13	38,5%	0,0%				
Pharmacie	2022	12	24	41,7%	2,0	12	41,7%	0,0%				
	2023	10	115	46,1%	11,5	7	85,7%	30,0%				
	2024	16	32	43,8%	2,0	13	69,2%	18,8%				
	2020	6	10	30,0%	1,7	6	50,0%	0,0%				
	2021	1	2	0,0%	2,0	1	0,0%	0,0%				
Section 87	2022	4	6	16,7%	1,5	4	0.0%	0,0%				
	2023	5	6	66,7%	1.2	4	100.0%	20.0%				
	2024	4	9	55,6%	2,3	2	100,0%	50,0%				
Calavii				55,070			100,070	20,070				

			M	aîtres de	a a mCá ma m			
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)		% femmes	% non pourvus
	Année							
	2020	1 155	7 958	47,4%	6,9	1 104	44,8%	4,4%
Ensemble des	2021	1 106	8 508	47,2%	7,7	1 065	49,9%	3,7%
sections	2022	1 351	8 504	45,7%	6,3	1 270	39,1%	6,0%
sections	2023	1 567	8 230	45,0%	5,3	1 436	46,0%	8,4%
	2024	1 628	8 184	45,0%	5,0	1 487	44,0%	8,7%
-								
	2020	33	212	50,0%	6,4	28	46,4%	15,2%
	2021	38	264	47,7%	6,9	36	36,1%	5,3%
Pharmacie	2022	48	224	53,1%	4,7	46	34.8%	4.2%
	2023	50	163	54.0%	3,3	40	52,5%	20,0%
	2024	77	240	57,1%	3,1	68	57,4%	11,7%
								,
Groupe 11	2020	31	202	49,0%	6,5	27	48,1%	12,9%
	2021	31	214	45,8%	6,9	30	43,3%	3,2%
	2022	27	157	52,2%	5,8	26	46,2%	3,7%
Pharmacie	2023	32	127	55,1%	4,0	27	55,6%	15,6%
İ	2024	45	174	58,6%	3,9	42	50,0%	6,7%
	2020	11	86	51,2%	7,8	10	40,0%	9,1%
	2021	8	87	54,0%	10,9	8	50,0%	0,0%
Section 87	2022	10	52	53,8%	5,2	9	66,7%	10,0%
	2023	11	58	58,6%	5,3	10	50,0%	9,1%
	2024	14	65	69,2%	4,6	13	69,2%	7,1%

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

## **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 *	6 898	12 346	4 989	925	1 234	2 371	2 818	31 581	65 OFF
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,5%		7,6%	1,4%		3,6%	4,3%		65 877
	Effectif *	93	218	74		4	112	78	579	
Pharmacie	Ratio "effectif / (A)	5,3%		4,2%			6,4%	4,5%		1 751
	% dans l'ensemble des sections CNU	1,3%	1,8%	1,5%		0,3%	4,7%	2,8%	1,8%	
Groupe 11	Effectif *	90	212	74		4	88	26	494	
Groupe 11	Ratio "effectif / (A)	5,6%	212	4,6%			5,5%	1,6%		
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	1,3%	1,7%	1,5%		0,3%	3,7%	0,9%	1,6%	1 594
	% dans la grande discipline	96,8%	97,2%	100,0%		100,0%	78,6%	33,3%	85,3%	
	Effectif *	25	94	20			8	4	151	
	Ratio "effectif" / (A)	5,7%		4,5%			1,8%	0,9%		L
Section 87	% dans l'ensemble des sections CNU	0,4%	0,8%	0,4%			0,3%	0,1%	0,5%	440
	% dans la grande discipline	26,9%	43,1%	27,0%			7,1%	5,1%	26,1%	
	% dans le groupe	27,8%	44,3%	27,0%			9,1%	15,4%	30,6%	

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

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

	Corps	S
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	3	19
AMIENS	3	<u>4</u>
ANGERS	5	
BESANCON	1	5
BORDEAUX	12	7
CAEN	4	6
CLERMONT AUVERGNE	4	10
DIJON	1	6
GRENOBLE ALPES	6	9
LILLE	13	24
LIMOGES	3	6
LORRAINE	6	11
LYON 1	4	13
MONTPELLIER	12	18
NANTES	3	7
PARIS 12		1
PARIS CITE UNIVERSITE	7	22
PARIS CNAM		1
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	7	31
POITIERS	4	4
REIMS	5	8
RENNES	3	9
ROUEN	1	6
STRASBOURG	4	8
TOULOUSE	5	6
TOURS	6	12
Total général	122	261

 $<sup>* \</sup> Les \ effectifs \ sont \ exprim\'es \ en \ personnes \ physiques.$ 

<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.

### **SECTION 87**

Sciences biologiques, fondamentales et clinique

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

Grande	Section		Professeurs de	es universités	Maîtres de c	onférences	Enseignants-	chercheurs
Grande Discipline	du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	<b>%</b>
•	01	Droit privé et sciences criminelles	709	4,2%	1 161	3,7%	1 870	3,9%
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	541 116	3,2% 0,7%	783 156	2,5%	1 324	2,8% 0,6%
	04	Science politique	160	1,0%	288	0,9%	448	0,9%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 526	9,1%	2 388	7,7%	3 914	8,2%
	05	Sciences économiques Sciences de gestion et du management	648 635	3,9%	1 093 1 611	3,5% 5,2%	1 741 2 246	3,6% 4,7%
		e 02 - Sciences économiques	1 283	7,7%	2 704	8,7%	3 987	8,3%
	<b>Total Droit</b>		2 809	16,8%	5 092	16,4%	7 901	16,5%
	07	Sciences du langage  Langues et littératures anciennes	252 102	1,5% 0,6%	515 170	1,7% 0,5%	767 272	1,6% 0,6%
	09	Langue et littérature françaises	303	1,8%	520	1,7%	823	1,7%
	10	Littératures comparées	85	0,5%	119	0,4%	204	0,4%
	11	Etudes anglophones Etudes germaniques et scandinaves	420 87	2,5% 0,5%	1 148	3,7% 0,8%	1 568 323	3,3% 0,7%
	12	Etudes slaves et baltes	37	0,3%	236 82	0,3%	119	0,7%
	14	Etudes romanes	256	1,5%	649	2,1%	905	1,9%
	15	Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires	105	0,6%	316	1,0%	421	0,9%
	Total group	linguistiques e 03 - Langues et littératures	1 647	9,8%	3 755	12,1%	5 402	11,3%
	16	Psychologie et ergonomie	472	2,8%	934	3,0%	1 406	2,9%
	17	Philosophie	164	1,0%	226	0,7%	390	0,8%
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	233	1,4%	515	1,7%	748	1,6%
	10	musicologie, musique, sciences de l'art		1,470	313	1,770	740	1,0 /0
	19	Sociologie, démographie	294	1,8%	619	2,0%	913	1,9%
Lettres	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire  Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	75	0,4%	144	0,5%	219	0,5%
	21	mondes médiévaux ; de l'art	269	1,6%	445	1,4%	714	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	383	2,3%	633	2,0%	1 016	2,1%
		contemporain ; de l'art ; de la musique						
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale  Aménagement de l'espace, urbanisme	271 98	1,6% 0,6%	579 158	1,9%	850 256	1,8% 0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 259	13,5%	4 253	13,7%	6 512	13,6%
	70	Sciences de l'éducation et de la formation	207	1,2%	511	1,6%	718	1,5%
	71 72	Sciences de l'information et de la communication	203 29	1,2%	612	2,0%	815	1,7%
	73	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques Cultures et langues régionales	16	0,2%	62	0,2%	91 49	0,2% 0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	255	1,5%	652	2,1%	907	1,9%
		e 12 - Interdisciplinaire	710	4,2%	1 870	6,0%	2 580	5,4%
	76 77	Théologie catholique Théologie protestante	12 12	0,1% 0,1%	18 7	0,1%	30	0,1% 0,0%
	Total Théolo		24	0,1%	25	0,1%	49	0,0 %
	<b>Total Lettre</b>		4 640	27,7%	9 903	31,8%	14 543	30,4%
	25 26	Mathématiques  Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	479 665	2,9% 4,0%	774 1 117	2,5% 3,6%	1 253 1 782	2,6% 3,7%
	27	Informatique	1 124	6,7%	2 216	7,1%	3 340	7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 268	13,5%	4 107	13,2%	6 375	13,3%
	28	Milieux denses et matériaux	536	3,2%	744 203	2,4%	1 280	2,7%
	30	Constituants élémentaires Milieux dilués et optique	171 266	1,0% 1,6%	339	1,1%	374 605	0,8% 1,3%
		e 06 - Physique	973	5,8%	1 286	4,1%	2 259	4,7%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	375	2,2%	629	2,0%	1 004	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	438 366	2,6% 2,2%	725 514	2,3% 1,7%	1 163 880	2,4% 1,8%
	Total group	e 07 - Chimie	1 179	7,0%	1 868	6,0%	3 047	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	86	0,5%	100	0,3%	186	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	183	1,1%	318	1,0%	501	1,0%
Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	133	0,8%	244	0,8%	377	0,8%
	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	65	0,4%	126	0,4%	191	0,4%
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	467	2,8%	788	2,5%	1 255	2,6%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil  Génie informatique, automatique et traitement du signal	857 615	5,1% 3,7%	1 498 1 081	4,8% 3,5%	2 355 1 696	4,9% 3,5%
	62	Energétique, génie des procédés	419	2,5%	656	2,1%	1 075	2,2%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	613	3,7%	1 012	3,3%	1 625	3,4%
	Total group 64	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire	2 504 333	15,0% 2,0%	4 247 695	13,6% 2,2%	6 751 1 028	14,1% <b>2,1%</b>
	65	Biologie cellulaire	341	2,0%	681	2,2%	1 028	2,1%
	66	Physiologie	234	1,4%	485	1,6%	719	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	232	1,4%	489	1,6%	721	1,5%
	68	Biologie des organismes Neurosciences	171 135	1,0% 0,8%	304 251	1,0% 0,8%	475 386	1,0% 0,8%
	Total group	e 10 - Biologie et biochimie	1 446	8,6%	2 905	9,3%	4 351	9,1%
	Total Science		8 837	52,8%	15 201	48,8%	24 038	50,2%
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	126 191	0,8% 1,1%	275 341	0,9%	532	0,8%
	86	Sciences du medicament et des autres produits de sante  Sciences biologiques, fondamentales et clinique	191	0,7%	261	0,8%	383	1,1% 0,8%
	Total group	e 11 - Pharmacie	439	2,6%	877	2,8%	1 316	2,7%
Pharmacie	90	Maïeutique	4	0,0%	10	0,0%	14	0,0%
	91 92	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières	12	0,1%	34 16	0,1%	46 18	0,1% 0,0%
		s sections de santé	18	0,0%	60	0,1%	64	0,1%
	Total Pharn	nacie	457	2,7%	937	3,0%	1 394	2,9%
		Total général	16 743	100,0%	31 133	100,0%	47 876	100,0%
		- Total general	10 /43	100,0%	31 133	100,0%	4/8/0	100,0%

## Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Discipline				
			01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT		Droit et science politique	02	Droit public
	01		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
	03	Langues et	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
LETTRES			18	des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
LETTRES			19	Sociologie, démographie
			20	Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique
			21	Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux
			22	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	Groupe	70	Sciences de l'éducation et de la formation
			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
SCIENCES	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
			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes
	09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
			61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
			62	Energétique, génie des procédés
		energeuque	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
	10	Biologie et biochimie -	64	Biochimie et biologie moléculaire  Biologie cellulaire
				Physiologie Centulaire  Physiologie
			66	Biologie des populations et écologie
			67 68	Biologie des populations et ecologie Biologie des organismes
			<u>68</u>	Neurosciences
PHARMACIE	11	Pharmacie	80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences physico-crimiques et ingemerie appliquee à la sante  Sciences du médicament et des autres produits de santé
			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
	Antroce	ections de santé	90 91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
	ran es sections de sante		92	Sciences de la recodication et de readaptation  Sciences infirmières
	1		92	Tociences infilititeres