

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

Fiches démographiques des sections du CNU

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 2014 et 2018
 - La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- **Page 5:** Les enseignants non permanents
 - 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: Nomenclatures des sections du CNU

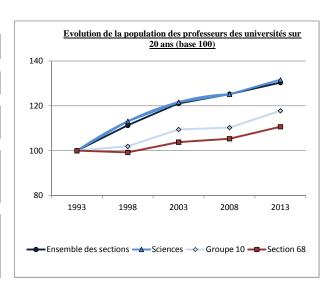
SECTION 68

Biologie des organismes

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

1.1 - Professeurs des universités

		1002	1000	Années	2000	2012	Variation
		1993	1998	2003	2008	2013	1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	11 757	13 084	14 238	14 723	15 325	30,3%
	Effectif	6 069	6 865	7 382	7 594	7 987	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	51,6%	52,5%	51,8%	51,6%	52,1%	31,6%
G 10	7700 110	1.020	1.050	1 125	1.146	1 224	
Groupe 10	Effectif	1 039	1 059	1 137	1 146	1 224	
	% dans l'ensemble des section CNU	8,8%	8,1%	8,0%	7,8%	8,0%	17,8%
	% dans la grande discipline	17,1%	15,4%	15,4%	15,1%	15,3%	
	Effectif	131	130	136	138	145	
Section 68	% dans l'ensemble des section CNU	1,1%	1,0%	1,0%	0,9%	0,9%	10,7%
Section 08	% dans la grande discipline	2,2%	1,9%	1,8%	1,8%	1,8%	10,770
	% dans le groupe	12,6%	12,3%	12,0%	12,0%	11,8%	

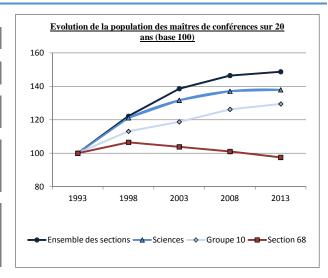


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	22 832	27 895	31 641	33 436	33 953	48,7%
a .	Effectif	12 268	14 868	16 156	16 817	16 920	27.00/
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,7%	53,3%	51,1%	50,3%	49,8%	37,9%
Groupe 10	Effectif	2 494	2 821	2 963	3 149	3 229	
	% dans l'ensemble des section CNU	10,9%	10,1%	9,4%	9,4%	9,5%	29,5%
	% dans la grande discipline	20,3%	19,0%	18,3%	18,7%	19,1%	
	Effectif	366	390	380	370	357	
Section 68	% dans l'ensemble des section CNU	1,6%	1,4%	1,2%	1,1%	1,1%	2 59/
Section 08	% dans la grande discipline	3,0%	2,6%	2,4%	2,2%	2,1%	-2,5%
	% dans le groupe	14,7%	13,8%	12,8%	11,7%	11,1%	



Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - 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.

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	34 589	40 979	45 879	48 159	49 278	42,5%
	Effectif	18 337	21 733	23 538	24 411	24 907	_
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,0%	53,0%	51,3%	50,7%	50,5%	35,8%
Groupe 10	Effectif	3 533	3 880	4 100	4 295	4 453	
	% dans l'ensemble des section CNU	10,2%	9,5%	8,9%	8,9%	9,0%	26,0%
	% dans la grande discipline	19,3%	17,9%	17,4%	17,6%	17,9%	
	Effectif	497	520	516	508	502	
Section 68	% dans l'ensemble des section CNU	1,4%	1,3%	1,1%	1,1%	1,0%	1.09/
Section 08	% dans la grande discipline	2,7%	2,4%	2,2%	2,1%	2,0%	1,0%
	% dans le groupe	14,1%	13,4%	12,6%	11,8%	11,3%	

Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

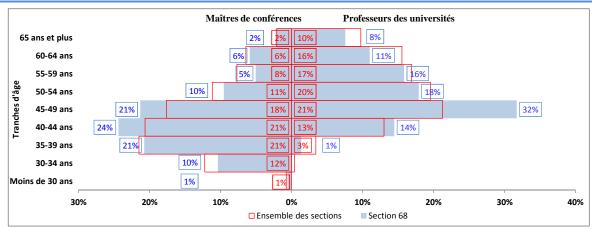
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 68

Biologie des organismes

II/STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2013 -

2.1 - Pyramide des âges des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

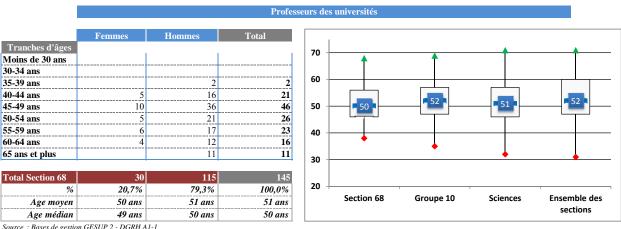


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

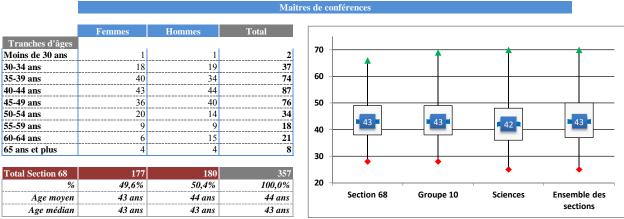
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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



Source: Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

SECTION 68

Biologie des organismes

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2014 et 2018

				Prof	esseurs d	les unive	ersités		
	Effectif 2013 (A)	2014	2015	2016	2017	2018	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2009-2013
Ensemble des sections	15 325	454	446	475	519	488	2 382	15,5%	3 431
Sciences	7 987	174	163	189	214	197	937	11,7%	1 599
Groupe 10 Biologie et biochimie	1 224	26	21	28	31	32	138	11,3%	251
Section 68	145	5	3	5	2	2	17	11,7%	35

Effectif 2013 2014 2015 2016 2017 2018 33 953 413 423 490 470 485 des sections 16 920 146 161 730 4,3% 135 128 160 29 3 229 24 33 39 34 357 5 23 6,4%

Source : Bases de gestion GESUP 2 - 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 - ANNEE 2013 -

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

			Professeu	ırs des université	is	
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	Année					
	2009	2 822	29,8%	1 745	29,5%	61,8%
Ensemble des	2010	2 349	28,5%	1 453	28,2%	61,9%
ensemble des sections	2011	2 335	28,7%	1 602	29,5%	68,6%
sections	2012	2 394	30,7%	1 630	30,6%	68,1%
	2013	2 405	32,7%	1 657	33,7%	68,9%
	2009	1 939	24,7%	1 244		64,2%
	2010	1 598	23,5%	1 036		64,8%
Sciences	2011	1 569	22,7%	1 109	23,4%	70,7%
	2012	1 561	24,9%	1 144	25,3%	73,3%
	2013	1 609	27,1%	1 187	27,3%	73,8%
Groupe 10	2009	487	39,6%	291	39,2%	59,8%
	2010	348	37,6%	203	39,4%	58,3%
Biologie et biochimie	2011	329	32,8%	210	38,1%	63,8%
Diologie ei biochimie	2012	324	37,7%	210	39,0%	64,8%
	2013	335	40,0%	249	37,3%	74,3%
	2009	112	43,8%	63		56,3%
	2010	82	35,4%	48	37,5%	58,5%
Section 68	2011	76	28,9%	42	38,1%	55,3%
	2012	75	34,7%	47	34,0%	62,7%
	2013	83	39,8%	51	43,1%	61,4%

			Nf=24	de conférences		
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année	11 971	43.8%	7 087	44.10/	50.20
	2009				44,1%	59,2%
Ensemble des	2010	10 194	44,2%	6 081	44,9%	59,7%
sections	2011	10 580	43,3%	6 503		61,5%
	2012	10 611	44,6%	6 689	44,5%	63,0%
	2013	10 877	44,2%	6 799	43,9%	62,5%
	2009	6 462	36,3%	4 206	37,2%	65,1%
	2010	5 491	36,1%	3 581	36,4%	65,2%
Sciences	2011	5 795	35,5%	3 900	35,7%	67,3%
	2012	5 510	36,1%	3 855	36,1%	70,0%
	2013	5 700	36,0%	3 889	35,7%	68,2%
Groupe 10	2009	2 002	54,8%	1 346	56,0%	67,2%
	2010	1 657	56,1%	1 032	56,2%	62,3%
	2011	1 707	55,3%	1 106	54,6%	64,8%
	2012	1 668	57.0%	1 091	57.4%	65,4%
	2013	1 722	56,3%	1 142	54,7%	66,3%
	2010		20,270		5.,. 70	00,57
	2009	546	57,5%	256	57,8%	46,9%
	2010	461	56,8%	249	51,4%	54,0%
Section 68	2011	455	57,6%	246	59,3%	54,1%
	2012	458	58,3%	269	57,2%	58,7%
	2013	478	57,5%	263	53,6%	55,0%

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" -

			Prof	esseurs d	les unive	ersités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année	4 405		20.20/	1.0	0.45	20.70/	20.10/
	2009	1 185	2 269	29,2%	1,9	947	30,7%	20,1%
Ensemble	2010	1 129	2 138	28,6%	1,9	899	29,7%	20,4%
des sections	2011	1 162	2 420	27,9%	2,1	970		16,5%
	2012	1 075	2 434	29,5%	2,3	883	29,3%	17,9%
	2013	817	2 072	30,3%	2,5	717	31,7%	12,2%
	2009	545	1 447	22,7%	2,7	476	23,5%	12,7%
	2010	470	1 271	19,9%	2,7	423	19,1%	10,0%
Sciences	2011	507	1 516	21,7%	3,0	466	23,2%	8,1%
	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
	2013	323	1 201	22,6%	3,7	294	20,7%	9,0%
Groupe 10	2009	96	192	33,3%	2,0	80	40,0%	16,7%
	2010	75	148	36,5%	2,0	63	33,3%	16,0%
	2011	83	195	39,0%	2,3	77	49,4%	7,2%
	2012	62	150	28,7%	2,4	54	29,6%	12,9%
	2013	45	113	38,1%	2,5	39	33,3%	13,3%
	2009	9	15	26,7%	1,7	9	33,3%	0,0%
	2010	8	12	25,0%	1,5	8	25,0%	0,0%
Section 68	2011	5	9	44,4%	1,8	5	60,0%	0,0%
	2012	7	17	17,6%	2,4	7	0,0%	0,0%
	2013	7	17	41,2%	2,4	7	28,6%	0,0%

			M	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2009	2 194	9 756	44,9%	4,4	2 036	41,7%	7,2%
	2010	2 194	9 706	45.8%	4,4	1 963	43,4%	6,6%
Ensemble	2010	1 989	9 918	46.4%	5,0	1 881	44.8%	5,4%
des sections	2011	1 852	9 697	46,5%	5,0	1 742	45,2%	5,9%
	2012	1 675	9 859	45.9%	5,9	1 593	46.5%	4,9%
	2013	10/3	7 637	75,770	3,7	13/3	70,570	1,5 / 0
	2009	1028	5 390	37,1%	5,2	953	28,5%	7,3%
	2010	952	5 270	36,7%	5,5	890	30,0%	6,5%
Sciences	2011	878	5 393	36,9%	6,1	842	28,9%	4,1%
	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
	2013	639	5 138	36,4%	8,0	615	29,4%	3,8%
Groupe 10	2009	192	1 167	54,2%	6,1	179	45,3%	6,8%
	2010	188	1 132	55,4%	6,0	176	52,3%	6,4%
Biologie et	2011	168	1 174	53,4%	7,0	163	44,2%	3,0%
biochimie	2012	146	1 095	56,5%	7,5	136	55,9%	6,8%
	2013	99	926	54,5%	9,4	94	58,5%	5,1%
	2009	21	176	51,7%	8,4	20	40,0%	4,8%
	2010	12	114	45,6%	9,5	12	41,7%	0,0%
Section 68	2011	15	134	49,3%	8,9	14	42,9%	6,7%
	2012	16	181	50,3%	11,3	15	40,0%	6,3%
	2013	11	116	51,7%	10,5	10	60,0%	9,1%

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

SECTION 68

Biologie des organismes

IV / Composition des effectifs enseignants non permanents 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	Total
Ensemble les sections	Effectif *	7 341	6 263	5 323	1 030	2 235	2 771	24 963
	Ratio "effectif / (A)"	11,2%		8,1%	1,6%		4,2%	
	Effectif *	4 752	4 484	1 940		984	606	12 766
Sciences	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU	14,8% 64,7%	71,6%	6,0% 36,4%		44,0%	1,9% 21,9%	51,1%
Groupe 10	Effectif *	1 011	1 580	315		74	68	3 048
510 u pe 20	Ratio "effectif / (A)	17,3%	1000	5,4%		, ,	1,2%	
Biologie et biochimie	% dans l'ensemble des section CNU	13,8%	25,2%	5,9%		3,3%	2,5%	12,2%
	% dans la grande discipline	21,3%	35,2%	16,2%		7,5%	11,2%	23,9%
	Effectif *	120	177	44		6	10	357
	Ratio "effectif" / (A)	17,8%	1,,,	6,5%		, v	1,5%	331
Section 68	% dans l'ensemble des section CNU	1,6%	2,8%	0,8%		0,3%	0,4%	1,4%
	% dans la grande discipline	2,5%	3,9%	2,3%		0,6%	1,7%	2,8%
	% dans le groupe	11,9%	11,2%	14,0%		8,1%	14,7%	11,7%

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2013 - DGRH A1-1

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2013 -

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	3	12
AMIENS	1	5
ANGERS	1	8
ANTILLES-GUYANE	2	3
AVIGNON	1	4
BESANCON	1	4
BORDEAUX	10	18
BREST	5	7
CAEN	6	15
CLERMONT 2	1	5
CORTE	1	3
DIJON	4	18
DIJON AGROSUP	2	2 3 3
LA REUNION	3	3
LA ROCHELLE	4	3
LE HAVRE	3	4
LE MANS	3	2
LILLE 1	4	15
LORRAINE	20	44
LYON 1	2	4
LYON INSA	1	1
MONTPELLIER 2	2	10
MULHOUSE	1	4
NANTES	3	3
NICE	1	3
NOUVELLE CALEDONIE	1	1
ORLEANS	1	6
PARIS 6	10	33
PARIS 7	2	9
PARIS 11	4	3
PARIS 12	2	2
PARIS EC	1	
PAU	2	2
PERPIGNAN	1	5
POITIERS	1	3
REIMS	5	10
RENNES 1	2	10
STRASBOURG	2	3

Total	%
15	3,0%
6	1,2% 1,8%
9	1,8%
5	1,0%
5 5	1,0% 1,0% 1,0% 5,6% 2,4%
	1,0%
28	5,6%
12	2,4%
21	4,2% 1,2%
6	1,2%
4	0,8% 4,4%
22	4,4%
4	0,8% 1,2% 1,4% 1,4% 1,0%
<u>6</u>	1,2%
7	1,4%
	1,4%
5	1,0%
19	3,8% 12,7%
64	12,7%
6	1,2%
2 12	0,4% 2,4%
5	2,4%
6	1,0% 1,2%
<u>6</u>	1,27
	0,8%
7	0,4% 1,4%
43	1,47
11	8,6% 2,2%
7	1 /0/
4	1,4% 0,8% 0,2%
1	0.39
4	0,8%
6	1 29/
<u>4</u>	1,2% 0,8%
15	3,0%
12	3,0%
5	1,0%
	L1,07

^{*} 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.

DGRH A1-1		
	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
TOULON	1	
TOULOUSE 3	7	11
TOULOUSE INP	14	27
TOURS	4	6
Total général	145	357

Source : Bases de gestion GESUP 2 - 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 68

Biologie des organismes

m VI/LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2013 -

rande cipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs de Effectif	%	Maîtres de co	%	Enseignants-o	%
стринс	01	Droit privé et sciences criminelles	580	3,8%	1 227	3,6%	1 807	3,
	02	Droit public	516	3,4%	796	2,3%	1 312	2,
-	<u>03</u> 04	Histoire du droit et des institutions Science politique	118	0,8%	158	0,5% 0,7%	276 360	0,0
roit	04 Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 344	8,8%	2 411	7,1%	3 755	7.
	05	Sciences économiques	539	3,5%	1 271	3,7%	1 810	3,
	06	Sciences de gestion	427	2,8%	1 567	4,6%	1 994	4,
		e 02 - Sciences économiques	966	6,3%	2 838	8,4%	3 804	7.
	Total Droit 07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	2 310 237	15,1% 1,5%	5 249 529	15,5% 1,6%	7 559 766	15
-	08	Langues et littératures anciennes	122	0,8%	217	0,6%	339	1.
	09	Langue et littérature françaises	381	2,5%	655	1,9%	1 036	2
	10	Littératures comparées	86	0,6%	130	0,4%	216	0
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	404	2,6%	1 341	3,9%	1 745	3
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	118	0,8%	346	1,0%	464	0
-	13	Langues et littératures slaves	40	0,3%	93	0,3%	133	0
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	253	1,7%	759	2,2%	1 012	2
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	121	0,8%	300	0,9%	421	0
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 762	11,5%	4 370	12,9%	6 132	12
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	357	2,3%	942	2,8%	1 299	2
-	17	Philosophie	164	1,1%	234	0,7%	398	0
	18			1,2%	479	1,4%	665	1
-	19	musicologie, musique, sciences de l'art Sociologie, démographie	242	1,6%	635	1,9%	877	1
ettres -	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	72	0,5%	130	0,4%	202	0
		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art	273	1,8%	519	1,5%	792	1
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	423	2,8%	656	1,9%	1 079	2
-		contemporain ; de l'art ; de la musique						
-	23 24	Géographie physique, humaine, économique et régionale Aménagement de l'espace, urbanisme	267 101	1,7% 0,7%	612	1,8% 0,5%	879 258	$\frac{1}{0}$
,		e 04 - Sciences humaines	2 085	13,6%	4 364	12,9%	6 449	13
	70	Sciences de l'éducation	170	1,1%	480	1,4%	650	1
	71	Sciences de l'information et de la communication	180	1,2%	610	1,8%	790	1
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	23	0,2%	59	0,2%	82	(
-	73	Cultures et langues régionales	26	0,2%	32	0,1%	58	0
,	74 Total group	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	166 565	1,1%	618 1 799	1,8% 5,3%	784	1
	1 otar groupe 76	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	18	3,7% 0,1%	1799	0,0%	2 364	4
	<u>77</u>	Théologie protestante	16	0,1%	7	0,0%	23	
	Total Théolo	ogie	34	0,2%	20	0,1%	54	(
	Total Lettre		4 446	29,0%	10 553	31,1%	14 999	30
	25	Mathématiques	540	3,5%	877	2,6%	1 417	
-	<u>26</u> 27	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique	626 954	4,1% 6,2%	1 161 2 443	3,4% 7,2%	1 787 3 397	
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 120	13.8%	4 481	13.2%	6 601	13
	28	Milieux denses et matériaux	506	3,3%	888	2,6%	1 394	2
	29	Constituants élémentaires	180	1,2%	231	0,7%	411	
	30	Milieux dilués et optique	234	1,5%	390	1,1%	624	1
		e 06 - Physique	920	6,0%	1 509	4,4%	2 429	4
-	31	Chimie théorique, physique, analytique	338	2,2%	686	2,0%	1 024	
-	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	406 315	2,6%	896 578	2,6% 1,7%	1 302 893	<u>:</u>
	Total group	e 07 - Chimie	1 059	6,9%	2 160	6,4%	3 219	
	34	Astronomie, astrophysique	71	0,5%	120	0,4%	191	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	185	1,2%	352	1,0%	537	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	275	0,8%	397	
ences -	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	121	0,4%	185	
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	442	2,9%	868	2,6%	1 310	:
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	750	4,9%	1 585	4,7%	2 335	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	531	3,5%	1 210	3,6%	1 741	
	62	Energétique, génie des procédés	384	2,5%	712	2,1%	1 096	<u>:</u>
	63 Total group	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	557 2 222	3,6% 14,5%	1 166 4 673	3,4% 13,8%	1 723 6 895	1
	64	Biochimie et biologie moléculaire	298	1,9%	789	2,3%	1 087	1
	65	Biologie cellulaire	263	1,7%	732	2,2%	995	
	66	Physiologie	218	1,4%	551	1,6%	769	
	67	Biologie des populations et écologie	185	1,2%	514	1,5%	699	
	68	Biologie des organismes	145	0,9%	357	1,1%	502	
	69 Total groups	Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie	115 1 224	0,8% 8,0%	286 3 229	0,8% 9,5%	401 4 453	
	Total groupe Total Scienc		7 987	52,1%	16 920	49,8%	24 907	51
		Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	139	0,9%	380	1,1%	519	5)
	85							
	85 86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	252	1,6%	454	1,3%	706	
rmacie		Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique		1,6% 1,2% 3,8%	454 397 1 231	1,3% 1,2% 3,6%		

Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
	0.1	Droit et science politique	02	Droit public
	01		03	Histoire du droit et des institutions
DROIT			04	Science politique
		Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
	02		06	Sciences de gestion
			07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
	03	Langues et littératures	08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature françaises
			10	Littératures comparées
			11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
			12	Langues et littératures germaniques et scandinaves
			13	Langues et littératures slaves
			14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien,
			15	portugais, autres langues romanes Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
			16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
			17	Philosophie
LETTRES			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
			19	Sociologie, démographie
			20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
				Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
			21	anciens et des mondes médiévaux; de l'art
				Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes,
			22	histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique
			23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme
	12	Groupe interdisciplinaire	70	Sciences de l'éducation
			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		75	Théologie catholique
	Theologic		76	Théologie protestante
		Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
	05		26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique	28	Milieux denses et matériaux
			29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	.=	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique
	07		32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
	08	Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique
COLENGES			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
	09	Mécanique, génie mécanique,	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal
		génie informatique,	$\frac{61}{62}$	Energétique, génie des procédés
		1 - "	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
	10	énergétique Biologie et biochimie	<u>63</u> 64	Biochimie et biologie moléculaire
			65	Biologie cellulaire
			66	Physiologie
			67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
			85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
HARMACIE	11	Pharmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
PHARMACIE				