

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

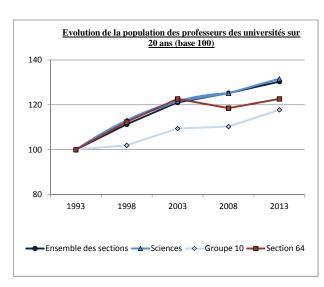
SECTION 64

Biochimie et biologie moléculaire

I / 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

				Années			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 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%
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	243	273	298	288	298	
Section 64	% dans l'ensemble des section CNU	2,1%	2,1%	2,1%	2,0%	1,9%	22,6%
	% dans la grande discipline	4,0%	4,0%	4,0%	3,8%	3,7%	<u> </u>
	% dans le groupe	23,4%	25,8%	26,2%	25,1%	24,3%	

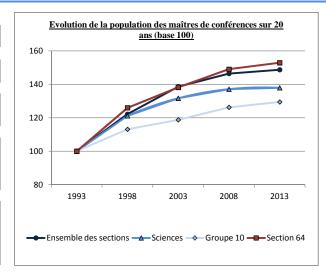


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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%
~ .	Effectif	12 268	14 868	16 156	16 817	16 920	
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	
Biologie et	% 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	516	650	713	769	789	
Section 64	% dans l'ensemble des section CNU	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	52.00/
	% dans la grande discipline	4,2%	4,4%	4,4%	4,6%	4,7%	52,9%
	% dans le groupe	20,7%	23,0%	24,1%	24,4%	24,4%	



<u>Source</u>: 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	759	923	1 011	1 057	1 087	
Section 64	% dans l'ensemble des section CNU	2,2%	2,3%	2,2%	2,2%	2,2%	42 20/
Section 64	% dans la grande discipline	4,1%	4,2%	4,3%	4,3%	4,4%	43,2%
	% dans le groupe	21,5%	23,8%	24,7%	24,6%	24,4%	

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

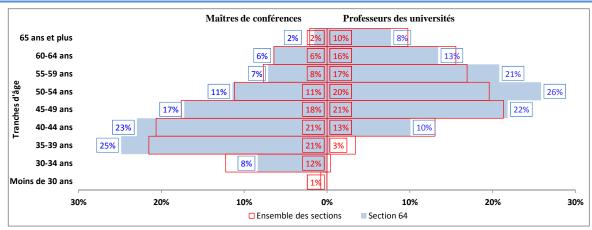
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 64

Biochimie et biologie moléculaire

II/STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2013 -

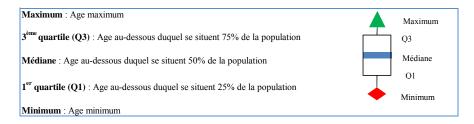
2.1 - Pyramide des âges des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

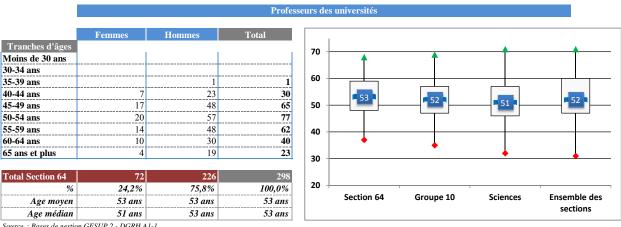


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

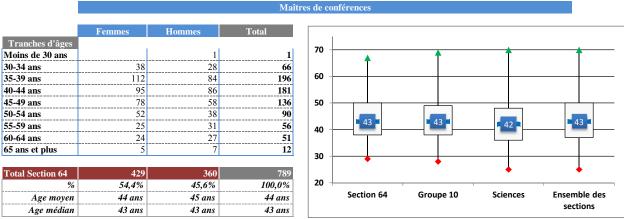
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 64

Biochimie et biologie moléculaire

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

		Professeurs des universités								
	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 64	298	9	4	9	8	12	42	14,1%		62

Effectif 2014 2015 2016 2017 2018 2013 33 953 413 423 490 470 485 des sections 16 920 146 135 128 160 161 730 4.3% 29 3 229 24 33 39 34 789 6 9 15 11

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")

			Professe	urs des universités	S	
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
1	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%
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	23,6%	64,2%
	2010	1 598	23,5%	1 036	23,1%	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%
Biologie et biochimie	2012	324	37,7%	210	39,0%	64,8%
	2013	335	40,0%	249	37,3%	74,3%
	2009	215	39,1%	81	34,6%	37,7%
	2010	151	33,8%	50	38,0%	33,1%
Section 64	2011	153	31,4%	59	32,2%	38,6%
	2012	129	38,8%	54	44,4%	41,9%
	2013	136	45,6%	57	36,8%	41,9%

			Maître	s de conférences		
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année					
	2009	11 971	43,8%	7 087	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	43,3%	61,5%
sections	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%
	2009	2 002	54,8%	1 346	56,0%	67,2%
	2010	1 657	56,1%	1 032	56,2%	62,3%
Biologie et biochimie	2011	1 707	55,3%	1 106	54,6%	64,8%
Biologie et biochimie	2012	1 668	57,0%	1 091	57,4%	65,4%
	2013	1 722	56,3%	1 142	54,7%	66,3%
	2009	1 133	57,1%	514	57,6%	45,4%
	2010	940	59,1%	372	57,8%	39,6%
Section 64	2011	938	57,2%	443	54,4%	47,2%
	2012	902	59,1%	419	58,0%	46,5%
	2013	912	60,5%	449	57,7%	49,2%

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	1 105	2.269	20.20/	1.0	0.47	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	18	44	31,8%	2,4	14	35,7%	22,2%
	2010	13	35	34,3%	2,7	13	53,8%	0,0%
Section 64	2011	17	39	33,3%	2,3	15	46,7%	11,8%
	2012	11	28	14,3%	2,5	10	0,0%	9,1%
	2013	10	40	40,0%	4,0	8	37,5%	20,0%

			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%
Ensemble	2010	2 101	9 706	45,8%	4,6	1 963	43,4%	6,6%
des sections	2011	1 989	9 918	46,4%	5,0	1 881	44,8%	5,4%
des sections	2012	1 852	9 697	46,5%	5,2	1 742	45,2%	5,9%
	2013	1 675	9 859	45,9%	5,9	1 593	46,5%	4,9%
	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	48	475	57,3%	9,9	45	40,0%	6,3%
	2010	46	438	60,3%	9,5	43	58,1%	6,5%
Section 64	2011	54	518	57.7%	9.6	52	46.2%	3,7%
	2012	36	456	59,4%	12.7	32	71.9%	11,1%
	2013	31	437	53,1%	14,1	29	55,2%	6,5%
	_010			,1/0			,	.,- / 0

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

SECTION 64

Biochimie et biologie moléculaire

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 es 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
oupe 10	Ratio "effectif / (A)	17,3%	1 200	5,4%		, .	1,2%	2 0 10
ologie et ochimie	% dans l'ensemble des section CNU	13,8%	25,2%	5,9%		3,3%	2,5%	12,2%
lochimie	% dans la grande discipline	21,3%	35,2%	16,2%		7,5%	11,2%	23,9%
	Effectif *	238	432	103		8	28	809
	Ratio "effectif" / (A)	16,3%		7,1%			1,9%	
ection 64	% dans l'ensemble des section CNU	3,2%	6,9%	1,9%		0,4%	1,0%	3,2%
	% dans la grande discipline	5,0%	9,6%	5,3%		0,8%	4,6%	6,3%
	% dans le groupe	23,5%	27,3%	32,7%		10,8%	41,2%	26,5%

% dans te groupe 23,5% 2

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	13	32
ALBI CUFR	1	
AMIENS	4	11
ANGERS	2	10
ANTILLES-GUYANE	1	7
ARTOIS	1	3
AVIGNON	1	
BESANCON	2	7
BORDEAUX	10	29
BORDEAUX IP	7	16
BREST	4	27
BRETAGNE SUD	2	2 2
CACHAN ENS	2 2	2
CAEN	8	21
CERGY-PONTOISE	4	11
CLERMONT 1	2	13
CLERMONT 2	2	7
COMPIEGNE UTC	5	8
CORTE	1	8
DIJON	6	14
DIJON AGROSUP	3	6
EVRY	3	6
GRENOBLE 1	6	25
GRENOBLE IP	1	1
LA REUNION	4	9
LA ROCHELLE	5	13
LE HAVRE	1	1
LE MANS	1	7
LILLE 1	12	30
LIMOGES	6	11
LITTORAL	2	7
LORRAINE	9	31
LYON 1	13	36
LYON ENS	3	5
LYON INSA	3	7
MONTPELLIER 2	10	27
MONTPELLIER ENSC	1	2
NANTES	7	11
		Paga 5 da 9

Total	%
	[
45	4,1%
1	0,1%
15	1,4%
12	1,1%
8	0,7%
4	0,4%
1	0,1%
9	0,8%
39	3,6%
23	2,1%
31	2,9%
4	0,4%
4	0,4%
29	2,7%
15	1,4%
15	1,4%
9	0,8%
13	1,2%
9	0,8%
20	1,8%
9	0,8%
9	0,8%
31	2,9%
2	2,970
13	0,2%
	1,2% 1,7%
18	0,2%
2	0,2%
8	0,7%
42	3,9%
17	1,6%
9	0,8%
40	3,7%
49	4,5%
8	0,7%
10	0,9%
37	3,4%
3	0,3%
18	1,7%
	L

^{*} 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.

GRH A1-1	Corps			Octob
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences	Total	%
NICE	3	14	<u> </u>	[1
NIMES	2		2	
ORLEANS	5	9	14	
PARIS 5	4	5	9	[(
PARIS 6	13	37	50	
PARIS 7	9	25	34	3
PARIS 11	12	27	39	3
PARIS 12	4	12	16]
PARIS 13	2	5	7	
PARIS CNAM	1	7	8	
PAU	2	2	4	(
PERPIGNAN	3	2	5	
POITIERS	6	5	11	
REIMS	9	21	30	
RENNES 1	6	21	27	
ROUEN	3	19	22	
ST ETIENNE	1	3	4	
STRASBOURG	13	26	39	3
TOULOUSE 3	16	38	54	
TOULOUSE INP	1	1	2	(
TOULOUSE INSA	10	11	21	
ΓOURS	3	10	13	
VERSAILLES ST QUENT.	2	4	6	(
Total général	298	789	1 087	100

Total général

<u>Source</u>: 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 64

Biochimie et biologie moléculaire

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
-	03	Histoire du droit et des institutions Science politique	118	0,8%	158 230	0,5% 0,7%	276 360	0.
Droit	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	
	09	Langue et littérature françaises	381	2,5%	655	1,9%	1 036	
	10	Littératures comparées	86	0,6%	130	0,4%	216	
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	404	2,6%	1 341	3,9%	1 745	
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	118	0,8%	346	1,0%	464	
	13	Langues et littératures slaves	40	0,3%	93	0,3%	133	
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	253	1,7%	759	2,2%	1 012	
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	121	0,8%	300	0,9%	421	(
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 762	11,5%	4 370	12,9%	6 132	1:
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	357	2,3%	942	2,8%	1 299	
	17	Philosophie	164	1,1%	234	0,7%	398	
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	186	1,2%	479	1,4%	665	
-	19	musicologie, musique, sciences de l'art Sociologie, démographie	242	1,6%	635	1,9%	877	
ttres	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	72	0,5%	130	0,4%	202	
ŀ		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art	273	1,8%	519	1,5%	792	
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	423	2,8%	656	1,9%	1 079	
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	267	1,7%	612	1,8%	879	
ĺ	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	101	0,7%	157	0,5%	258	
		e 04 - Sciences humaines	2 085	13,6%	4 364	12,9%	6 449	1
	70	Sciences de l'éducation	170	1,1%	480	1,4%	650	
	71 72	Sciences de l'information et de la communication Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	180	1,2% 0,2%	610 59	1,8% 0,2%	790 82	
-	73	Cultures et langues régionales	26	0,2%	32	0,2%	58	
	73 74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	166	1,1%	618	1,8%	784	
	Total group	e 12 - Interdisciplinaire	565	3,7%	1 799	5,3%	2 364	
	76	Théologie catholique	18	0,1%	13	0,0%	31	
	77	Théologie protestante	16	0,1%	7	0,0%	23	
	Total Théolo Total Lettre		34 4 446	0,2% 29,0%	20 10 553	0,1% 31,1%	54 14 999	3
	25	Mathématiques	540	3,5%	877	2,6%	1 417	3
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	626	4,1%	1 161	3,4%	1 787	
	27	Informatique	954	6,2%	2 443	7,2%	3 397	
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 120	13,8%	4 481	13,2%	6 601	1
	28	Milieux denses et matériaux	506	3,3%	888	2,6%	1 394	
	29 30	Constituants élémentaires Milieux dilués et optique	180	1,2%	231 390	0,7% 1,1%	411 624	
		e 06 - Physique	920	6,0%	1 509	4,4%	2 429	
	31	Chimie théorique, physique, analytique	338	2,2%	686	2,0%	1 024	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	406	2,6%	896	2,6%	1 302	
	33	Chimie des matériaux	315	2,1%	578	1,7%	893	
	Total group	e 07 - Chimie	1 059	6,9%	2 160	6,4%	3 219	
	34	Astronomie, astrophysique	71	0,5%	120	0,4% 1,0%	191	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	185	1,2%	352		537	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	275	0,8%	397	
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	121	0,4%	185	
		e 08 - Sciences de la terre	442	2,9%	868	2,6%	1 310	
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal	750 531	4,9% 3,5%	1 585 1 210	4,7% 3,6%	2 335 1 741	
	62	Energétique, génie des procédés	384	2,5%	712	2,1%	1 096	
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	557	3,6%	1 166	3,4%	1 723	
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 222	14,5%	4 673	13,8%	6 895	1
	64	Biochimie et biologie moléculaire	298	1,9%	789	2,3%	1 087	
	65	Biologie cellulaire	263 218	1,7%	732	2,2%	995	
	66 	Physiologie Biologie des populations et écologie	185	1,4%	551 514	1,6% 1,5%	769 699	
	68	Biologie des organismes	145	0,9%	357	1,1%	502	
	69	Neurosciences	115	0,8%	286	0,8%	401	
		e 10 - Biologie et biochimie	1 224	8,0%	3 229	9,5%	4 453	
	Total Scienc		7 987	52,1%	16 920	49,8%	24 907	5
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	139	0,9%	380	1,1%	519	
narmacie -	86 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique	252	1,6%	454 397	1,3%	706	
macie		isciences prorogrames, romainentales et clinique	191	1,2%	39/	1,2%	588	
	Total Pharm		582	3,8%	1 231	3,6%	1 813	

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
	0.4	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 Sciences humaines	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
	04		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	<u>85</u> 86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
'HARMACIE	11			