DGRH A1-1 Avril 2016



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

# Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2014 / 2015 -

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 2016 et 2020

• 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

#### Secrétariat général

Direction générale des ressources humaines

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

Département des études d'effectifs et d'analyse des ressources humaines

DGRH A1-1 / J.Th.

DGRH A1-1 Avril 2016

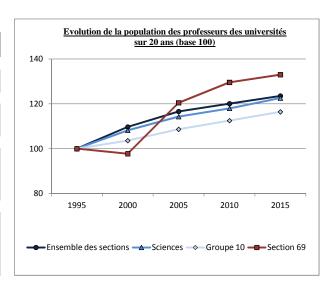
#### **SECTION 69**

Neurosciences

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

		1995	2000	Années 2005	2010	2015	Variation 1995-2015
Ensemble des sections	Effectif	12 483	13 690	14 553	14 986	15 416	23,5%
Sciences	Effectif	6 601	7 142	7 543	7 786	8 089	
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,9%	52,2%	51,8%	52,0%	52,5%	22,5%
Groupe 10	Effectif	1 055	1 093	1 146	1 187	1 228	
	% dans l'ensemble des sections CNU	8,5%	8,0%	7,9%	7,9%	8,0%	16,4%
	% dans la grande discipline	16,0%	15,3%	15,2%	15,2%	15,2%	
	Effectif	88	86	106	114	117	
Section 69	% dans l'ensemble des sectionsCNU	0,7%	0,6%	0,7%	0,8%	0,8%	33,0%
Section 69	% dans la grande discipline	1,3%	1,2%	1,4%	1,5%	1,4%	33,0%
	% dans le groupe	8,3%	7,9%	9,2%	9,6%	9,5%	

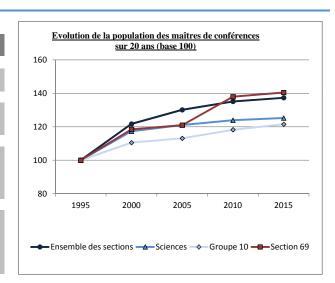


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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

		1995	2000	2005	2010	2015	Variation 1995-2015	
Ensemble des sections	Effectif	24 865	30 266	32 358	33 601	34 154	37,4%	
Sciences	Effectif	13 557	15 904	16 407	16 800	16 976		
	% dans l'ensemble des sections CNU	54,5%	52,5%	50,7%	50,0%	49,7%	25,2%	
Groupe 10	Effectif	2 665	2 945	3 015	3 151	3 238		
Biologie et	% dans l'ensemble des sections CNU	10,7%	9,7%	9,3%	9,4%	9,5%	21,5%	
	% dans la grande discipline	19,7%	18,5%	18,4%	18,8%	19,1%		
	Effectif	200	237	242	276	281		
Section 69	% dans l'ensemble des sections CNU	0,8%	0,8%	0,7%	0,8%	0,8%	40,5%	
Section 69	% dans la grande discipline	1,5%	1,5%	1,5%	1,6%	1,7%		
	% dans le groupe	7,5%	8,0%	8,0%	8,8%	8,7%		



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				
		1995	2000	2005	2010	2015	Variation 1995-2015	
Ensemble des sections	Effectif	37 348	43 956	46 911	48 587	49 570	32,7%	
	Effectif	20 158	23 046	23 950	24 586	25 065		
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	54,0%	52,4%	51,1%	50,6%	50,6%	24,3%	
Groupe 10	Effectif	3 720	4 038	4 161	4 338	4 466	20,1%	
	% dans l'ensemble des section CNU	10,0%	9,2%	8,9%	8,9%	9,0%		
	% dans la grande discipline	18,5%	17,5%	17,4%	17,6%	17,8%		
	Ties 4's	200	222	240	200	200		
Section 69	Effectif % dans l'ensemble des section CNU	0,8%	323 0,7%	0,7%	0,8%	0,8%		
	% dans la grande discipline	1,4%	1,4%	1,5%	1,6%	1,6%	38,2%	
	% dans le groupe	7,7%	8,0%	8,4%	9,0%	8,9%		

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

140

120

100

80

1995

2000

2005

2010

2015

Ensemble des sections

A Sciences 
Groupe 10

Section 69

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.

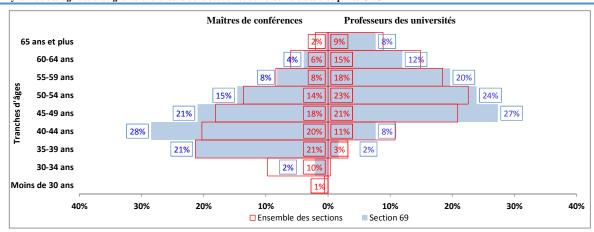
DGRH A1-1 Avril 2016

#### **SECTION 69**

Neurosciences

#### II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2015 -

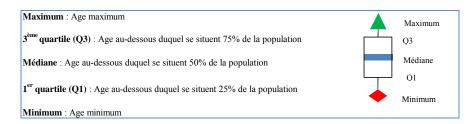
#### 2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

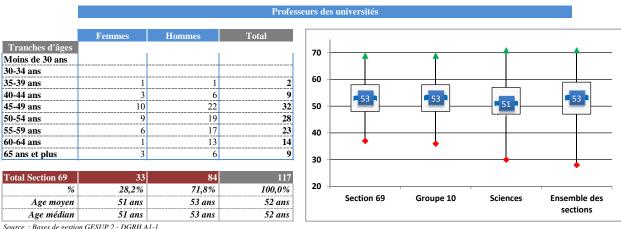


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

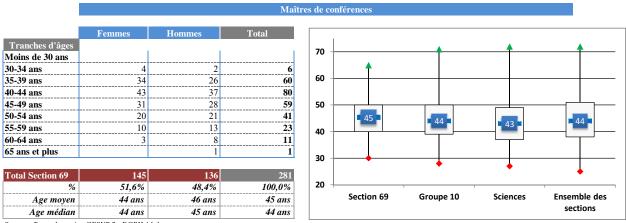
#### 2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

DGRH A1-1 Avril 2016

#### **SECTION 69**

Neurosciences

#### 2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de $64~\mathrm{ans}$ entre 2016 et 2020

	Professeurs des universités										
	Effectif 2015 (A)	2016	2017	2018	2019	2020	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2011-2015		
Ensemble des sections	15 416	440	485	487	491	558	2 461	16,0%	3 386		
Sciences	8 089	178	201	196	219	269	1 063	13,1%	1 425		
Groupe 10  Biologie et biochimie	1 228	26	28	34	39	45	172	14,0%	237		
Section 69 Source: Bases de	117 gestion GES	2 UP 2 - DG	3 RH A1-1	5	4	3	17	14,5%	23		

Effectif 2015 (A) 2016 2017 2018 2019 2020 385 460 470 483 34 154 408 16 976 119 153 158 190 128 38 3 238 22 27 33 29 281

#### III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNEE 2015 -

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

			Professeu	rs des universités		
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2011	2 069	29,3%	1 602	29,5%	77,4%
	2012	2 092	30,4%	1 630	30,6%	77,9%
Ensemble des sections	2013	2 091	33,2%	1 657	33,7%	79,2%
	2014	2 030	33,4%	1 591	33,9%	78,4%
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
	2011	1 401	23,6%	1 109	23,4%	79,2%
	2012	1 407	24,7%	1 144	25,3%	81,3%
Sciences	2013	1 444	27,6%	1 187	27,3%	82,2%
	2014	1 362	26.1%	1 083	26.1%	79,5%
	2015	1 297	26.5%	1 079	26,2%	83,2%
			.,			
Groupe 10	2011	280	35,7%	210	38,1%	75,0%
	2012	282	38.3%	210	39.0%	74.5%
	2013	290	40,0%	249	37.3%	85.9%
Biologie et biochimie	2014	289	42.2%	235	41,3%	81,3%
	2015	262	44.3%	216	43.5%	82,4%
	2010	202	11,070	210	45,570	02,470
	2011	40	42.5%	20	50,0%	50,0%
	2012	34	23,5%	25	24.0%	73,5%
Section 69	2013	39	30.8%	33	30.3%	84.6%
Section 07	2014	49	53,1%	31	45,2%	63,3%
	2014	52	48,1%	34		
	2015	52	46,1%	34	50,0%	65,4%

			Maître	s de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2011	8 996	44,0%	6 503	43,3%	72,3%
	2012	9 089	45,2%	6 689	44,5%	73,6%
Ensemble des sections	2013	9 190	45,1%	6 799	43,9%	74,0%
	2014	9 123	46,3%	6 767	45,9%	74,2%
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
·	•			•		
	2011	4 852	35,9%	3 900	35,7%	80,4%
	2012	4 691	36,6%	3 855	36,1%	82,2%
Sciences	2013	4 740	36,3%	3 889	35,7%	82,0%
	2014	4 659	38,4%	3 824	38,4%	82,1%
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
Groupe 10	2011	1 426	56,0%	1 106	54,6%	77,6%
	2012	1 435	57,8%	1 091	57,4%	76,0%
	2013	1 442	56,7%	1 142	54,7%	79,2%
	2014	1 412	58,3%	1 133	57,4%	80,2%
	2015	1 314	55,9%	1 047	55.6%	79,7%
			-			
	2011	219	49,8%	160	46,3%	73,1%
	2012	249	59,8%	178	58,4%	71,5%
Section 69	2013	218	50,5%	167	49,7%	76,6%
	2014	268	56,7%	193	54,9%	72,0%
	2015	248	58,1%	182	58,8%	73,4%
101		240	50,170	102	20,070	/3,7/0

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	fesseurs de	es unive	rsités		
	A '	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2011	1 162	2 420	27,9%	2,1	970	31.9%	16,5%
	2012	1 075	2 434	29.5%	2,3	883	29.3%	17.9%
Ensemble des	2013	817	2 072	30.3%	2,5	717	31,7%	12.2%
sections	2014	802	2 084	31,4%	2,6	711	34,0%	11,3%
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
	2011	507	1 384	20,4%	2,7	466	23,2%	8,1%
	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
Sciences	2013	323	1 100	21,0%	3,4	294	20,7%	9,0%
	2014	315	1 109	19,9%	3,5	299	21,4%	5,1%
	2015	260	1 090	22,7%	4,2	247	26,7%	5,0%
Groupe 10	2011	83	195	39,0%	2,3	77	49,4%	7,2%
	2012	62	150	28,7%	2,4	54	29,6%	12,9%
Biologie et	2013	45	113	38,1%	2,5	39	33,3%	13,3%
biochimie	2014	51	138	32,6%	2,7	45	40,0%	11,8%
	2015	50	143	37,1%	2,9	47	46,8%	6,0%
	2011	12	27	37,0%	2,3	12	50,0%	0,0%
	2012	4	14	35,7%	3,5	4	50,0%	0,0%
Section 69	2013	5	12	25,0%	2,4		20,0%	0,0%
	2014	6	21	14,3%	3,5	3	33,3%	50,0%
	2015	4	16	50,0%	4,0	4	50,0%	0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

<sup>&</sup>lt;u>Champ</u>: Hors article 46-3 et les agrégations
\* Le nombre de candidats dans les grandes disciplines "Lettres" et "Sciences" ont été corrigés pour les années 2011 et 2013.

			M	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
J	Année							
	2011	1 989	9 918	46,4%	5,0	1 881	44,8%	5,4%
Ensemble des	2012	1 852	9 697	46,5%	5,2	1 742	45,2%	5,9%
sections :	2013	1 675	9 859	45,9%	5,9	1 593	46,5%	4,9%
sections	2014	1 447	9 680	46,3%	6,7	1 393	44,7%	3,7%
	2015	1 299	9 497	46,9%	7,3	1 256	46,9%	3,3%
	2011	878	4 558	34,2%	5,2	842	28,9%	4,1%
	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
Sciences	2013	639	4 237	33,4%	6,6	615	29,4%	3,8%
	2014	511	4 028	34,5%	7,9	495	29,5%	3,1%
	2015	437	3 913	34,9%	9,0	425	31,3%	2,7%
Groupe 10	2011	168	1 174	53,4%	7,0	163	44,2%	3,0%
	2012	146	1 095	56,5%	7,5	136	55,9%	6,8%
Biologie et	2013	99	926	54,5%	9,4	94	58,5%	5,1%
biochimie	2014	100	1 052	55,7%	10,5	98	51,0%	2,0%
	2015	88	970	56,1%	11,0	86	57,0%	2,3%
	2011	18	153	53,6%	8,5	18	33,3%	0,0%
	2012	13	98	42,9%	7,5	13	38,5%	0,0%
Section 69	2013	7	87	52,9%	12,4	7	57,1%	0,0%
	2014	5	64	57,8%	12,8	5	60,0%	0,0%
	2015	9	114	57,9%	12,7	8	75,0%	11,1%

<sup>\*</sup> Contrairement aux fiches des années précédentes, le nombre de candidats est déterminé à partir des candidatures jugées recevables

DGRH A1-1 Avril 2016

## **SECTION 69**

#### Neurosciences

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 des sections	Effectif *	7 181	6 903	4 650	976	2 008	2 721	24 439
	Ratio "effectif / (A)"	11,0%		7,1%	1,5%		4,2%	
	Effectif *	4 457	4 975	1 600		716	611	12 359
Sciences	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU	14,0% 62,1%	72,1%	5,0% 34,4%		35,7%	<b>1,9%</b> 22,5%	50,6%
Groupe 10	Effectif *	831	1 431	287		85	76	2 710
Biologie et biochimie	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU	14,7% 11,6%	20,7%	5,1% 6,2%		4,2%	1,3% 2,8%	11,1%
	% dans la grande discipline	18,6%	28,8%	17,9%		11,9%	12,4%	21,9%
	Effectif *	83	199	20		10	6	318
	Ratio "effectif" / (A)	16,4%	177	3,9%		10	1,2%	210
Section 69	% dans l'ensemble des section CNU	1,2%	2,9%	0,4%		0,5%	0,2%	1,3%
	% dans la grande discipline	1,9%	4,0%	1,3%		1,4%	1,0%	2,6%
	% dans le groupe	10,0%	13,9%	7,0%		11,8%	7,9%	11,7%

<u>Source</u>: Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2015 - DGRH A1-1

# m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2015 -

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	13	35
AMIENS	4	5
ANGERS	4	2
ANTILLES-GUYANE		1
ARTOIS		4
BESANCON	2	7
BORDEAUX	12	19
CACHAN ENS	1	
CAEN	5	9
CLERMONT 1	3	
CLERMONT 2		<del>-</del> 2
DIJON		
EVRY		
GRENOBLE 1		
GRENOBLE 1		<u>/</u>
LA REUNION		1
LA ROCHELLE		1
LILLE 1	4	7
LILLE 2	1	2
LIMOGES		2
LORRAINE	3	5
LYON 1	3	6
LYON 2		1
MONTPELLIER 1	2	
MONTPELLIER 2	3	6
NANTES		3
NICE	2	6
NIMES	1	
ORLEANS	1	
PARIS 5	1	<del>-</del> 2
PARIS 6	1	25
PARIS 7	9	23
PARIS 8	1	3
PARIS 10		<u>2</u>
		6
PARIS 11	3	11
PARIS 12	1	1

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

<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.

DGRH A1-1		
	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
PARIS 13	3	11
PARIS COLL.DE FRANCE		1
PARIS ENS		1
POITIERS	2	3
REIMS		2
RENNES 1	3	9
ROUEN	3	9
ST ETIENNE	2	3
STRASBOURG	9	14
TOULOUSE 2	2	5
TOULOUSE 3	3	11
TOURS	2	10
Total général	117	281

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

DGRH A1-1 Avril 2016

#### **SECTION 69**

Neurosciences

# m VI/LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2015 -

~ .			Professeurs d	les universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-	chercheurs
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
	01 02	Droit privé et sciences criminelles Droit public	586 519	3,8%	1 249 793	3,7% 2,3%	1 835 1 312	3,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	114	0,7%	157	0,5%	271	2,6% 0,5%
	04	Science politique	128	0,8%	243	0,7%	371	0,7%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 347	8,7%	2 442	7,1%	3 789	7,6%
	05	Sciences économiques Sciences de gestion	540 440	3,5% 2,9%	1 269 1 620	3,7% 4,7%	1 809 2 060	3,6% 4,2%
	Total group	e 02 - Sciences économiques	980	6,4%	2 889	8,5%	3 869	7,8%
	<b>Total Droit</b>		2 327	15,1%	5 331	15,6%	7 658	15,4%
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales  Langues et littératures anciennes	244 114	1,6% 0,7%	539	1,6% 0,6%	783 323	1,6% 0,7%
	09	Langue et littérature françaises	366	2,4%	647	1,9%	1 013	2,0%
	10	Littératures comparées	85	0,6%	134	0,4%	219	0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	402	2,6%	1 326	3,9%	1 728	3,5%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves  Langues et littératures slaves	103	0,7% 0,2%	335 93	1,0%	438 130	0,9% 0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	254	1,6%		2,2%	998	2,0%
	15	romanes  Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres	109	0,7%	310	0,9%	419	0,8%
	Total group	domaines linguistiques e 03 - Langues et littératures	1 714	11,1%	4 337	12,7%	6 051	12,2%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	370	2,4%	966	2,8%	1 336	2,7%
	17	Philosophie	174	1,1%	225	0,7%	399	0,8%
	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	199	1,3%	502	1,5%	701	1,4%
Lettres	19	Sociologie, démographie	255	1,7%	644	1,9%	899	1,8%
Lettres	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	66	0,4%	128	0,4%	194	0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	267	1,7%	532	1,6%	799	1,6%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	420	2,7%	670	2,0%	1 090	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	265	1,7%	610	1,8%	875	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	93	0,6%	163	0,5%	256	0,5%
	Total group 70	e 04 - Sciences humaines Sciences de l'éducation	2 109 173	13,7% 1,1%	4 440 495	13,0% 1,4%	6 549 668	13,2% 1,3%
	71	Sciences de l'information et de la communication	178	1,2%	625	1,8%	803	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	22	0,1%	63	0,2%	85	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	25	0,2%	28	0,1%	53	0,1%
	74 Total group	Sciences et techniques des activités physiques et sportives e 12 - Interdisciplinaire	168 566	1,1% 3,7%	641 1 852	1,9% 5.4%	809 2 418	1,6% 4,9%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	15	0,0%	29	0,1%
	77	Théologie protestante	15	0,1%	6	0,0%	21	0,0%
	Total Théole Total Lettre		29	0,2%	21	0,1%	50	0,1%
	25	Mathématiques	4 418 530	28,7% 3,4%	10 650 857	31,2% 2,5%	15 068 1 387	30,4% 2,8%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	645	4,2%	1 180	3,5%	1 825	3,7%
	27	Informatique	972	6,3%	2 479	7,3%	3 451	7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 147	13,9%	4 516	13,2%	6 663	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux  Constituants élémentaires	501 184	3,2% 1,2%	876 228	2,6% 0,7%	1 377 412	2,8% 0,8%
	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	386	1,1%	629	1,3%
		e 06 - Physique	928	6,0%	1 490	4,4%	2 418	4,9%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	677	2,0%	1 011	2,0%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	403 320	2,6% 2,1%	884 590	2,6% 1,7%	1 287 910	2,6% 1,8%
	Total group	e 07 - Chimie	1 057	6,9%	2 151	6,3%	3 208	6,5%
	34 35	Astronomie, astrophysique	73	0,5%	122	0,4%	195	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	195	1,3%	350	1,0%	545	1,1%
Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	272	0,8%	394	0,8%
2	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	58	0,4%	127	0,4%	185	0,4%
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	448	2,9%	871	2,6%	1 319	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil  Génie informatique, automatique et traitement du signal	779 543	5,1% 3,5%	1 608 1 221	4,7% 3,6%	2 387 1 764	4,8%
	62	Energétique, génie des procédés	398	2,6%	713	2,1%	1 111	3,6% 2,2%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	561	3,6%	1 168	3,4%	1 729	3,5%
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 281	14,8%	4 710	13,8%	6 991	14,1%
	64	Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire	304	2,0% 1,7%		2,3%	1 092 1 005	2,2%
	66	Physiologie	213	1,7%	550	1,6%	763	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	184	1,2%	525	1,5%	709	1,4%
	68	Biologie des organismes	146	0,9%	353	1,0%	499	1,0%
	69	Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie	117 1 228	0,8% 8,0%	281 3 238	0,8% 9,5%	398 4 466	0,8% 9,0%
	Total Science		8 089	52,5%	16 976	49,7%	25 065	9,0% 50,6%
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	137	0,9%	367	1,1%	504	1,0%
Pharmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	249	1,6%	451	1,3%	700	1,4%
	87 Total Pharn	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	196 582	1,3% 3,8%	379 1 197	1,1% 3,5%	575 1 779	1,2% 3,6%
	- Van I I Ialili	micit —	562	3,8%	1 197	3,3 %	1 //9	3,0%
		Total général	15 416	100.0%	34 154	100.0%		

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

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

15 416 100,0% 34 154 100,0% 49 570 100,0%

# 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
	01	Droit et science politique	02	Droit public
DROIT			03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
		Sciences		
	02	économiques -	05	Sciences économiques
	02	economiques et de gestion	06	Sciences de gestion
		et de gestion		
LETTRES	03	Langues et	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
			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,
				portugais, autres langues romanes
			15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
	04		16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
		Sciences humaines	17	Philosophie
			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
			21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
			21	anciens et des mondes médiévaux; de l'art
			22	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
			70	Sciences de l'éducation
	12	Groupe interdisciplinaire	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
			77	Théologie protestante
SCIENCES	05	Mathématiques et informatique -	25	Mathématiques
			26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique Chimie	28	Milieux denses et matériaux
			29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
			31	Chimie théorique, physique, analytique
			32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
			34	Astronomie, astrophysique
	08	Sciences de la terre	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
				Mécanique, génie mécanique, génie civil
	09	Mécanique, génie	60	
		mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
		génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
	10	Biologie et biochimie	64	Biochimie et biologie moléculaire
			65	Biologie cellulaire
			66	Physiologie
			67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
PHARMACIE	11	Pharmacie - - - -	80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique