

# 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 6: Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline
- Page 7: Nomenclatures des sections du CNU

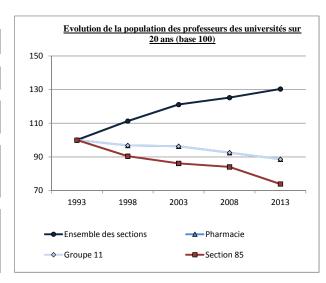
#### **SECTION 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

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

				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	657	636	633	608	582		
Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	5,6%	4,9%	4,4%	4,1%	3,8%	-11,4%	
Groupe 11	Effectif	657	636	633	608	582		
Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	5,6%	4,9%	4,4%	4,1%	3,8%	-11,4%	
r narmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
	Effectif	188	170	162	158	139		
Section 85	% dans l'ensemble des section CNU	1,6%	1,3%	1,1%	1,1%	0,9%	25.401	
	% dans la grande discipline	28,6%	26,7%	25,6%	26,0%	23,9%	-26,1%	
	% dans le groupe	28,6%	26,7%	25,6%	26,0%	23,9%		

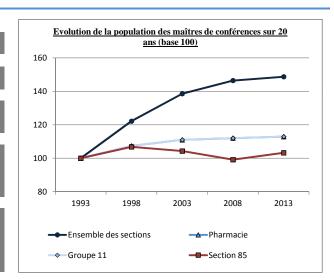


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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
Insemble des sections	Effectif	22 832	27 895	31 641	33 436	33 953	48,7%
	Effectif	1 090	1 170	1 210	1 221	1 231	
Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	4,8%	4,2%	3,8%	3,7%	3,6%	12,9%
Groupe 11	Effectif	1 090	1 170	1 210	1 221	1 231	
	% dans l'ensemble des section CNU	4,8%	4,2%	3,8%	3,7%	3,6%	12,9%
Pharmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	Effectif	368	393	384	365	380	
Section 85	% dans l'ensemble des section CNU	1,6%	1,4%	1,2%	1,1%	1,1%	2 20/
	% dans la grande discipline	33,8%	33,6%	31,7%	29,9%	30,9%	3,3%
	% dans le groupe	33,8%	33,6%	31,7%	29,9%	30,9%	



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	1 747	1 806	1 843	1 829	1 813		
Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	5,1%	4,4%	4,0%	3,8%	3,7%	3,8%	
Groupe 11	Effectif	1 747	1 806	1 843	1 829	1 813		
Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	5,1%	4,4%	4,0%	3,8%	3,7%	3,8%	
r narmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
	Effectif	556	563	546	523	519		
Section 85	% dans l'ensemble des section CNU	1,6%	1,4%	1,2%	1,1%	1,1%	< <b>=</b> 0/	
Section 85	% dans la grande discipline	31,8%	31,2%	29,6%	28,6%	28,6%	-6,7%	
	% dans le groupe	31,8%	31,2%	29,6%	28,6%	28,6%		

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

140

120

1993

1998

2003

2008

2013

Pharmacie

Groupe 11

Section 85

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

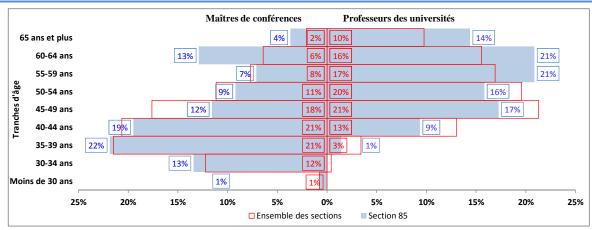
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

#### **SECTION 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

## II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2013 -

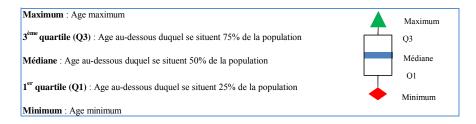
#### 2.1 - Pyramide des âges des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

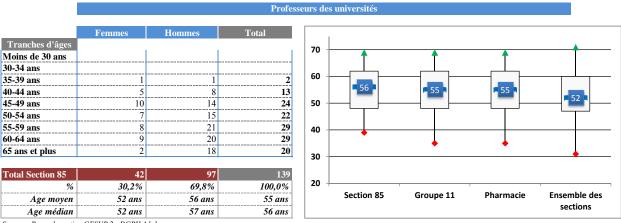


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

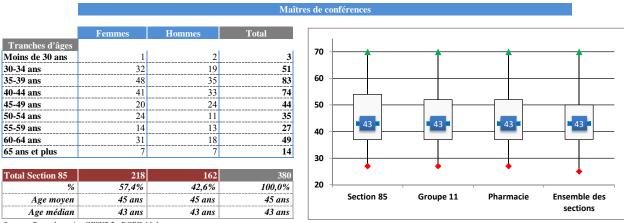
#### 2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

#### 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		
Pharmacie	582	26	19	13	23	24	105	18,0%	143		
Groupe 11  Pharmacie	582	26	19	13	23	24	105	18,0%	143		
Section 85	139	10	6	3	6	6	31	22,3%	45		

				M	aîtres de	conféren	ices		
	Effectif 2013 (A)	2014	2015	2016	2017	2018	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2009-2013
Ensemble des sections	33 953	413	423	490	470	485	2 281	6,7%	3 430
Pharmacie	1 231	25	17	28	27	17	114	9,3%	188
Groupe 11  Pharmacie	1 231	25	17	28	27	17	114	9,3%	188
Section 85	380	8	8	13	9	8	46	12,1%	57

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 -

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

		Professeurs des universités							
		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	101	43,6%	25	60,0%	24,8%			
	2010	60	45,0%	15	46,7%	25,0%			
Pharmacie	2011	58	46,6%	18	44,4%	31,0%			
	2012	71	45,1%	17	47,1%	23,9%			
	2013	71	39,4%	21	42,9%	29,6%			
Groupe 11	2009	101	43,6%	25	60,0%	24,8%			
	2010	60	45,0%	15	46,7%	25,0%			
	2011	58	46,6%	18	44,4%	31,0%			
	2012	71	45,1%	17	47,1%	23,9%			
	2013	71	39,4%	21	42,9%	29,6%			
	2009	34	47,1%	7	71,4%	20,6%			
	2010	14	35,7%	2	50,0%	14,3%			
Section 85	2011	18	27,8%	4	25,0%	22,2%			
	2012	22	50,0%	5	60,0%	22,7%			
Source : GALAXIE - ANTA	2013	28	50,0%	8	62,5%	28,6%			

			Maîtres	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	633	56,7%	378	55,6%	59,7%
	2010	452	59,3%	236	62,7%	52,2%
Pharmacie	2011	461	56,0%	297	58,6%	64,4%
	2012	499	53,3%	288	53,8%	57,7%
	2013	473	61,9%	235	60,9%	49,7%
	2009	633	56,7%	378	55,6%	59,7%
	2010	452	59,3%	236	62,7%	52,2%
Pharmacie	2011	461	56,0%	297	58,6%	64,4%
r narmacie	2012	499	53,3%	288	53,8%	57,7%
	2013	473	61,9%	235	60,9%	49,7%
	2009	219	57,1%	112	51,8%	51,1%
	2010	153	55,6%	66	53,0%	43,1%
Section 85	2011	151	49,0%	76	52,6%	50,3%
	2012	152	48,7%	74	36,5%	48,7%
	2013	157	56,7%	74	56,8%	47,1%

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	1 105	2.260	20.20/	1.0	0.47	20.70/	20.10/			
	2009	1 185	2 269	29,2%	1,9	947		20,1%			
Ensemble	2010	1 129	2 138	28,6%	1,9	899		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		17,9%			
	2013	817	2 072	30,3%	2,5	717	31,7%	12,2%			
	2009	22	34		1,5	19		13,6%			
	2010	21	36	41,7%	1,7	17	47,1%	19,0%			
Pharmacie	2011	23	49	42,9%	2,1	21	57,1%	8,7%			
	2012	25	45	40,0%	1,8	22	50,0%	12,0%			
	2013	25	41	29,3%	1,6	23	26,1%	8,0%			
Groupe 11	2009	22	34	32,4%	1,5	19	47,4%	13,6%			
	2010	21	36	41,7%	1,7	17	47,1%	19,0%			
Pharmacie	2011	23	49	42,9%	2,1	21	57,1%	8,7%			
	2012	25	45	40,0%	1,8	22	50,0%	12,0%			
	2013	25	41	29,3%	1,6	23	26,1%	8,0%			
	2009	5	8	12,5%	1,6	2	50,0%	60,0%			
	2010	8	12	33,3%	1,5	5	60,0%	37,5%			
Section 85	2011	5	13	38,5%	2,6	4	75,0%	20,0%			
	2012	8	15	53,3%	1,9	7	85,7%	12,5%			
	2013	7	16	18,8%	2,3	7		0,0%			
Source : GALAX		/ FIDIS		.,-,-	,,-		,=	7.7.			

	Maîtres de conférences										
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus			
	Année	2 194	9 756	44.007	4.4	2 036	41.7%	7.20/			
	2009			44,9%	4,4			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%			
	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	70	382	52,1%	5,5	66	60,6%	5,7%			
	2010	62	328	55,5%	5,3	58	56,9%	6,5%			
Pharmacie	2011	50	379	55,7%	7,6	49	75,5%	2,0%			
	2012	50	375	49,9%	7,5	49	53,1%	2,0%			
	2013	30	299	51,5%	10,0	30	50,0%	0,0%			
Groupe 11	2009	70	382	52,1%	5,5	66	60,6%	5,7%			
	2010	62	328	55,5%	5,3	58	56,9%	6,5%			
Pharmacie	2011	51	379	55,7%	7,4	49	75,5%	3,9%			
Fnarmacie	2012	50	375	49,9%	7,5	49	53,1%	2,0%			
	2013	30	299	51,5%	10,0	30	50,0%	0,0%			
	2009	22	115	45,2%	5,2	20	65,0%	9,1%			
	2010	20	105	47,6%	5,3	20	60,0%	0,0%			
Section 85	2011	13	79	57,0%	6,1	13	76,9%	0,0%			
	2012	14	89	33,7%	6,4	14	35,7%	0,0%			
	2013	10	83	54,2%	8,3	10	60,0%	0,0%			

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

#### **SECTION 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

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 *	7 341	6 263	5 323	1 030	2 235	2 771	24 963
	Ratio "effectif / (A)"	11,2%		8,1%	1,6%		4,2%	
	Effectif *	86	155	96		13	69	419
Pharmacie	Ratio "effectif / (A)	4,2%		4,7%			3,3%	
i narmaere	% dans l'ensemble des section CNU	1,2%	2,5%	1,8%		0,6%	2,5%	1,7%
Groupe 11		86	155	96		13	69	419
	Ratio "effectif / (A)	4,2%		4,7%			3,3%	
Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	1,2%	2,5%	1,8%		0,6%	2,5%	1,7%
	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%
	Effectif *	23	42	35		4	25	129
	Ratio "effectif" / (A)	3,8%	42	5,8%		4	4,2%	129
Section 85	% dans l'ensemble des section CNU	0,3%	0,7%	0,7%		0,2%	0,9%	0,5%
Section 05	% dans la grande discipline	26,7%	27,1%	36,5%		30,8%	36,2%	30,8%
	% dans le groupe	26,7%	27,1%	36,5%		30.8%	36,2%	30,8%

<u>Source</u>: 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	7	20
AMIENS	3	7
ANGERS	7	7
ARTOIS	1	
BESANCON	4	7
BORDEAUX	4	21
CAEN	3	8
CLERMONT 1	6	18
DIJON	2	9
GRENOBLE 1	5	11
LILLE 2	12	23
LIMOGES	6	8
LORRAINE	5	15
LYON 1	6	22
MONTPELLIER 1	12	33
NANTES	6	15
PARIS 5	7	37
PARIS 11	15	42
POITIERS	3	4
REIMS	6	8
RENNES 1	4	9
ROUEN	2	10
STRASBOURG	5	19
TOULOUSE 3		11
TOURS	3	14
Total général	139	380

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

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

<sup>\*</sup> Les effectifs sont données 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 85**

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

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

			Professeurs d	les universités	Maîtres de	conférences	Enseignants	-chercheurs
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
	01	Droit privé et sciences criminelles	580	3,8%	1 227	3,6%	1 807	3,7%
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	516 118	3,4% 0,8%	796 158	2,3% 0,5%	1 312 276	2,7%
	04	Science politique	130	0,8%	230	0,7%	360	0,7%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 344	8,8%	2 411	7,1%	3 755	7,6%
	05	Sciences économiques Sciences de gestion	539 427	3,5% 2,8%	1 271 1 567	3,7% 4,6%	1 810 1 994	3,7%
	Total group	e 02 - Sciences économiques	966	6,3%	2 838	8,4%	3 804	7,7%
	Total Droit 07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	2 310	15,1% 1,5%	5 249 529	15,5% 1,6%	7 559 <b>766</b>	15,3% 1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	122	0,8%	217	0,6%	339	0,7%
	09	Langue et littérature françaises	381	2,5%	655	1,9%	1 036	2,1%
	10	Littératures comparées  Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	86 404	0,6% 2,6%	130 1 341	0,4% 3,9%	216 1 745	3,5%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	118	0,8%	346	1,0%	464	0,9%
	13	Langues et littératures slaves  Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	40	0,3%	93	0,3%	133	0,3%
	14	romanes	253	1,7%	759	2,2%	1 012	2,1%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	121	0,8%	300	0,9%	421	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 762	11,5%	4 370	12,9%	6 132	12,4%
	16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie	357 164	2,3% 1,1%	942	2,8% 0,7%	1 299 398	2,6% 0,8%
		Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts		1,170		0,770	376	
	18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	186	1,2%	479	1,4%	665	1,3%
Lettres	19	Sociologie, démographie  Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	<u>242</u> 72	1,6% 0,5%	635	1,9% 0,4%	877 202	1,8% 0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	273	1,8%	519	1,5%	792	1,6%
		mondes médiévaux ; de l'art  Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde						
	22	contemporain ; de l'art ; de la musique	423	2,8%	656	1,9%	1 079	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale  Aménagement de l'espace, urbanisme	267 101	1,7% 0,7%	612	1,8% 0,5%	879 258	1,8% 0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 085	13,6%	4 364	12,9%	6 449	13,1%
	70	Sciences de l'éducation	170	1,1%	480	1,4%	650	1,3%
	71 72	Sciences de l'information et de la communication  Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	<u>180</u> 	1,2% 0,2%	610 59	1,8% 0,2%	790 82	1,6% 0,2%
	73	Cultures et langues régionales	26	0,2%	32	0,1%	58	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	166 565	1,1%	618	1,8% 5,3%	784	1,6%
	Total group 76	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	18	3,7% 0,1%	1 799 13	0,0%	2 364 31	4,8% 0,1%
	77	Théologie protestante	16	0,1%	7	0,0%	23	0,0%
	Total Théol Total Lettre		34 4 446	0,2% 29,0%	20 10 553	0,1% 31,1%	54 14 999	0,1% 30,4%
	25	Mathématiques	540	3,5%	877	2,6%	1 417	2,9%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	626	4,1%	1 161	3,4%	1 787	3,6%
	27 Total group	Informatique e 05 - Mathématiques et informatique	954 2 120	6,2% 13,8%	2 443 4 481	7,2% 13,2%	3 397 6 601	6,9% 13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	506	3,3%	888	2,6%	1 394	2,8%
	<u>29</u> 30	Constituants élémentaires Milieux dilués et optique	180 234	1,2% 1,5%	231 390	0,7% 1,1%	411 624	0,8%
		e 06 - Physique	920	6,0%	1 509	4,4%	2 429	4,9%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	338	2,2%	686	2,0%	1 024	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	406 315	2,6% 2,1%	896 578	2,6% 1,7%	1 302 893	2,6% 1,8%
	Total group	e 07 - Chimie	1 059	6,9%	2 160	6,4%	3 219	6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	71	0,5%	120	0,4%	191	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	185	1,2%	352	1,0%	537	1,1%
Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	275	0,8%	397	0,8%
	37 Total group	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement  e 08 - Sciences de la terre	64 442	0,4% 2,9%	121 868	0,4% 2,6%	185 1 310	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	750	4,9%	1 585	4,7%	2 335	4,7%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	531	3,5%	1 210	3,6%	1 741	3,5%
	62	Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	384 557	2,5% 3,6%	712 1 166	2,1% 3,4%	1 096 1 723	2,2% 3,5%
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 222	14,5%	4 673	13,8%	6 895	14,0%
	64	Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire	298 263	1,9% 1,7%	789 732	2,3% 2,2%	1 087 995	2,2%
	66	Physiologie	218	1,4%	551	1,6%	769	1,6%
	67	Biologie des populations et écologie	185	1,2%	514	1,5%	699 502	1,4%
	68	Biologie des organismes  Neurosciences	145 115	0,9% 0,8%	357 286	1,1% 0,8%	502 401	1,0% 0,8%
	Total group	e 10 - Biologie et biochimie	1 224	8,0%	3 229	9,5%	4 453	9,0%
	Total Science		7 987	52,1%	16 920	49,8%	24 907	50,5%
Db	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	139 252	0,9% 1,6%	380 454	1,1% 1,3%	519 706	1,1% 1,4%
Pharmacie	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	191	1,2%	397	1,2%	588	1,2%
	Total Pharm	nacie	582	3,8%	1 231	3,6%	1 813	3,7%
		Total général	15 325	100.0%	33 053	100.0%	49 278	

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

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

15 325 100,0% 33 953 100,0% 49 278 100,0%

# Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
		Droit et science	01	Droit privé et sciences criminelles
	01		02	Droit public
DROIT		politique	03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
			06	Sciences de gestion
LETTRES			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
			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
			76	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	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
PHARMACIE	11	Pharmacie	<u>85</u> 86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
'HARMACIE				