

# 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

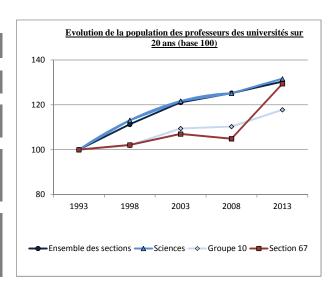
#### **SECTION 67**

Biologie des populations et écologie

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	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	
Biologie et	% 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	143	146	153	150	185	
Section 67	% dans l'ensemble des section CNU	1,2%	1,1%	1,1%	1,0%	1,2%	29,4%
Section 67	% dans la grande discipline	2,4%	2,1%	2,1%	2,0%	2,3%	29,4%
	% dans le groupe	13,8%	13,8%	13,5%	13,1%	15,1%	

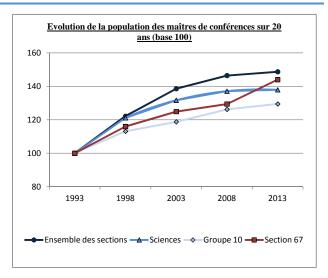


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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	
	% 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	357	414	446	462	514	
Section 67	% dans l'ensemble des section CNU	1,6%	1,5%	1,4%	1,4%	1,5%	44,0%
Section 67	% dans la grande discipline	2,9%	2,8%	2,8%	2,7%	3,0%	44,0%
	% dans le groupe	14,3%	14,7%	15,1%	14,7%	15,9%	



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	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	
Biologie et	% 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	500	560	599	612	699	
Section 67	% dans l'ensemble des section CNU	1,4%	1,4%	1,3%	1,3%	1,4%	39,8%
Section 07	% dans la grande discipline	2,7%	2,6%	2,5%	2,5%	2,8%	39,0%
	% dans le groupe	14,2%	14,4%	14,6%	14,2%	15,7%	

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 160 140 120 100 80 1993 1998 2003 2008 2013 Ensemble des sections → Sciences → Groupe 10 → Section 67

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

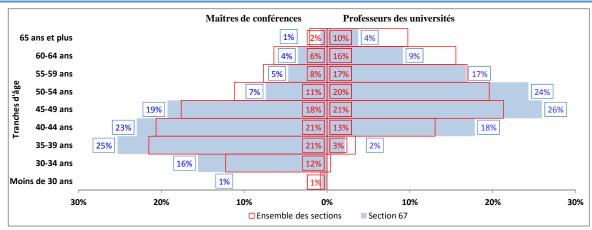
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

#### **SECTION 67**

Biologie des populations et écologie

# 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

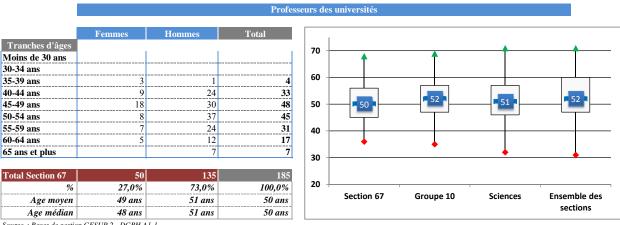


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

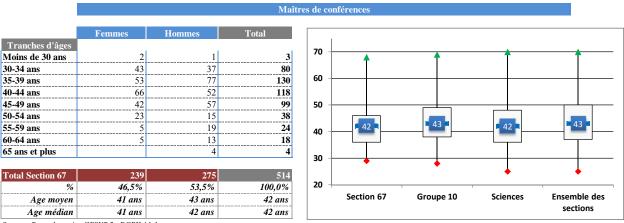
#### 2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 67**

Biologie des populations et écologie

#### 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 67	185	3	2	5	2	4	16	8,6%	29

Effectif 2013 2014 2015 2016 2017 2018 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 34 514 4 18 3,5%

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)
	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	91	36,3%	50	36,0%	54,9%
	2010	71	38,0%	39	35,9%	54,9%
Section 67	2011	72	26,4%	40	35,0%	55,6%
	2012	70	40,0%	51	35,3%	72,9%
Carrage CALAVIE ANTAR	2013	67	32,8%	43	30,2%	64,2%

			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	499	54,1%	205	52,7%	41,1%
	2010	404	54,7%	138	52,2%	34,2%
Section 67	2011	492	51,2%	218	50,5%	44,3%
	2012	424	55,2%	208	55,8%	49,1%
	2013	492	55,5%	249	50,6%	50,6%

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			20.207	1.0		20.507	20.40/
	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%
des sections	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		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	21	44	27,3%	2,1	19		9,5%
	2010	8	16	18,8%	2,0	7	28,6%	12,5%
Section 67	2011	15	46	30,4%	3,1	13	53,8%	13,3%
	2012	15	24	25,0%	1,6	13	30,8%	13,3%
	2013	6	13	38,5%	2,2	6	50,0%	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%
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%
ues 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	33	259	49,4%	7,8	31	38,7%	6,1%
	2010	41	253	48,2%	6,2	36	50,0%	12,2%
Section 67	2011	30	245	44,5%	8,2	29	31,0%	3,3%
	2012	26	216	54,6%	8,3	24	62,5%	7,7%
	2013	18	202	49,5%	11,2	16	50,0%	11,1%

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

# **SECTION 67**

# Biologie des populations et écologie

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)	14,8%		6,0%			1,9%	
	% dans l'ensemble des section CNU	64,7%	71,6%	36,4%		44,0%	21,9%	51,1%
Groupe 10	Effectif *	1 011	1 580	315		74	68	3 048
	Ratio "effectif / (A)	17,3%		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 *	173	239	56		14	10	492
	Ratio "effectif" / (A)	18,4%	239	6,0%		14	1,1%	774
Section 67	% dans l'ensemble des section CNU	2,4%	3,8%	1,1%		0,6%	0,4%	2,0%
	% dans la grande discipline	3,6%	5,3%	2,9%		1,4%	1,7%	3,9%
	% dans le groupe	17,1%	15,1%	17,8%		18,9%	14,7%	16,1%

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	12	60
AMIENS	2	6
ANGERS	2	6
ANTILLES-GUYANE	2	7
BESANCON	3	9
BORDEAUX	7	15
BORDEAUX IP	1	1
BREST	7	10
CAEN	3	6
CHAMBERY	4	4
CLERMONT 2	3	7
CORTE	2	6
DIJON	5	8
GRENOBLE 1	2	6
LA REUNION	3	6
LA ROCHELLE	2	7
LE HAVRE	1	3
LILLE 1	8	16
LITTORAL	3	4
LORRAINE	9	17
LYON 1	22	51
LYON ENS	1	1
MONTPELLIER 1	1	
MONTPELLIER 2	10	29
MONTPELLIER 3	1	6
NANTES	1	7
NICE	3	8
NOUVELLE CALEDONIE	1	8 2 6
ORLEANS	1	6
PARIS 4	1	1
PARIS 6	14	36
PARIS 7	2	7
PARIS 11	5	18
PARIS 12	1	7
PARIS CNAM	1	1
PARIS ENS	1	
PAU	4	10
PERPIGNAN	3	10

Total	%	
	[	-
72	10,39	
8	1,19	6
8	1,19	6
9	1,39	6
12	1,19 1,39 1,79	6
22	3,19	<b>%</b>
2	0,39	6
17	2,49	%
9	1,39	%
8	1,19	%
10	1,49	6
8	1,19	%
13	1 99	%
8	1,19	6
9	1,10	%
9	1,39	6
4	0,69	%
24	3,49	%
7	1,09	6
26	3,79	%
73	10,49	
2	0,39	%
1	0,19	%
39	5,69	%
7	1,00	%
8	1,19	6
11	1,69	
3	0,49	%
7	1,09	%
2	0,39	6
50	7,29	%
9	1,39	%
23	3,39	%
8	1.19	%
2 1	0,39	%
1	0,19	%
14	2,09	
13	1,99	%
		_

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

<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.

DGRH A1-1		
	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
POITIERS	2	8
POLYNESIE	1	1
REIMS	1	2
RENNES 1	6	19
ROUEN	2	9
STRASBOURG	2	7
TOULON	1	4
TOULOUSE 3	11	26
TOURS	5	9
Total général	185	514

| Total general | 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 67**

Biologie des populations et écologie

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

Grande	Section	Titre de la section du CNU	Professeurs des	%	Maîtres de co	%	Enseignants-o	%
iscipline	du CNU							
-	01	Droit privé et sciences criminelles  Droit public	580 516	3,8%	1 227 796	3,6% 2,3%	1 807 1 312	3,
	03	Histoire du droit et des institutions	118	0,8%	158	0,5%	276	0,
Droit	04	Science politique	130	0,8%	230	0,7%	360	0,
	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 344	8,8%	2 411	7,1%	3 755	7
	05 06	Sciences économiques Sciences de gestion	539	3,5% 2,8%	1 271 1 567	3,7% 4,6%	1 810 1 994	3
	Total group	e 02 - Sciences économiques	966	6,3%	2 838	8,4%	3 804	7
	Total Droit		2 310	15,1%	5 249	15,5%	7 559	1:
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	237	1,5%	529	1,6%	766	
	08	Langues et littératures anciennes	122	0,8%	217	0,6%	339	
	09 10	Langue et littérature françaises Littératures comparées	381 86	2,5%	655	1,9% 0,4%	1 036 216	
	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	357 164	2,3%	942	2,8%	1 299	
-	1 /	<ul> <li>Philosophie</li> <li>Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques,</li> </ul>		1,1%	234	0,7%	398	
	18			1,2%	479	1,4%	665	
	19	Sociologie, démographie	242	1,6%	635	1,9%	877	
ttres	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	72	0,5%	130	0,4%	202	
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des 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	
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	101	0,7%	157	0,5%	258	
	Total group 70	e 04 - Sciences humaines Sciences de l'éducation	2 085 170	13,6% 1,1%	4 364 480	12,9% 1,4%	6 449 650	1
-	71	Sciences de l'information et de la communication	180	1,176	610	1,470	790	
	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	
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	166	1,1%	618	1,8%	784	
	Total group 76	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	565 18	3,7% 0,1%	1 799 13	5,3% 0,0%	2 364	
	77	Théologie protestante	16	0,1%	7	0,0%	23	
	Total Théolo		34	0,2%	20	0,1%	54	
	Total Lettre		4 446	29,0%	10 553	31,1%	14 999	3
-	25 26	Mathématiques  Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	540 626	3,5% 4,1%	877 1 161	2,6% 3,4%	1 417 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 34	e 07 - Chimie Astronomie, astrophysique	1 059 71	6,9% 0,5%	2 160 120	6,4% 0,4%	3 219 191	
	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  Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	384 557	2,5% 3,6%	712 1 166	2,1%	1 096 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	1,7%	732	2,2%	995	
	66 67	Physiologie Riologie des populations et écologie	218 185	1,4% 1,2%	551 514	1,6% 1,5%	769 699	
	68	Biologie des populations et écologie Biologie des organismes	145	0,9%	357	1,5%	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 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	
harmacie -	87	Sciences du medicament et des autres produits de sante  Sciences biologiques, fondamentales et clinique	191	1,0%	397	1,3%	588	
			582	3,8%	1 231	3,6%	1 813	
	Total Pharn	racie	302	3,070		0,070	1 010	

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
	01	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
	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
SCIENCES			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
			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
HARMACIE	11	Pharmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
'HARMACIE				