

# 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

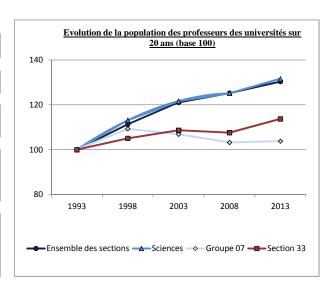
#### **SECTION 33**

Chimie des matériaux

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 07	Effectif	1 020	1 115	1 090	1 053	1 059	
- Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	8,7%	8,5%	7,7%	7,2%	6,9%	3,8%
Chimie	% dans la grande discipline	16,8%	16,2%	14,8%	13,9%	13,3%	
	Effectif	277	291	301	298	315	
Section 33	% dans l'ensemble des section CNU	2,4%	2,2%	2,1%	2,0%	2,1%	12.70/
Section 33	% dans la grande discipline	4,6%	4,2%	4,1%	3,9%	3,9%	13,7%
	% dans le groupe	27,2%	26,1%	27,6%	28,3%	29,7%	

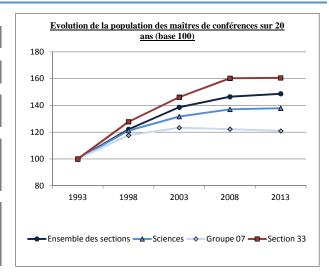


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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 07	Effectif	1 786	2 101	2 202	2 184	2 160	
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	7,8%	7,5%	7,0%	6,5%	6,4%	20,9%
Chimie	% dans la grande discipline	14,6%	14,1%	13,6%	13,0%	12,8%	
	Effectif	360	460	526	577	578	
Section 33	% dans l'ensemble des section CNU	1,6%	1,6%	1,7%	1,7%	1,7%	60 69/
Section 33	% dans la grande discipline	2,9%	3,1%	3,3%	3,4%	3,4%	60,6%
	% dans le groupe	20,2%	21,9%	23,9%	26,4%	26,8%	



 $\underline{Source} : \textit{Bases de gestion GESUP 1/GESUP 2-DGRH A1-1}$ 

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

# ${\bf 1.3 \cdot Ensemble \; des \; enseignants\text{-}chercheurs}$

				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 07	Effectif	2 806	3 216	3 292	3 237	3 219	
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	8,1%	7,8%	7,2%	6,7%	6,5%	14,7%
Chimie	% dans la grande discipline	15,3%	14,8%	14,0%	13,3%	12,9%	
	_						
	Effectif	637	751	827	875	893	
Section 33	% dans l'ensemble des section CNU	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	40,2%
Section 33	% dans la grande discipline	3,5%	3,5%	3,5%	3,6%	3,6%	40,2%
	% dans le groupe	22,7%	23,4%	25,1%	27,0%	27,7%	

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

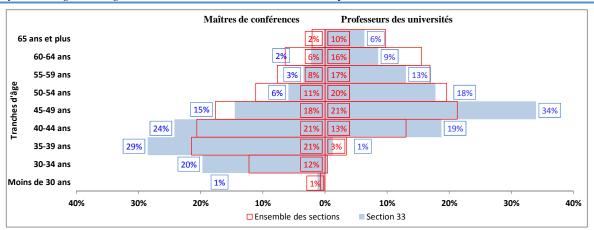
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

#### **SECTION 33**

Chimie des matériaux

# 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

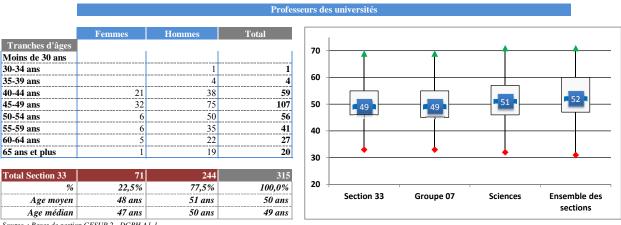


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

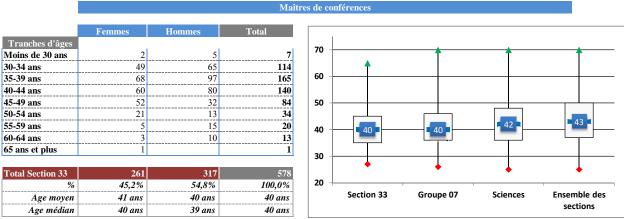
#### 2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 33**

Chimie des matériaux

#### 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 07  Chimie	1 059	19	23	21	16	11	90	8,5%	260
Section 33	315	6	8	5	5	4	28	8,9%	69

Effectif 2014 2015 2016 2017 2018 2013 (A) 33 953 413 423 490 470 485 des sections 16 920 146 135 128 160 161 2 160 20 11 10 14 Section 33 578 1 4

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

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

#### III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNEE 2013 -

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

	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%
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%
G 07	2000	215	27.007	177	24.207	56.20/
Groupe 07	2009	315	27,0%		24,3%	56,2%
	2010	268	32,8%	156	32,1%	58,2%
Chimie	2011	246	32,9%	170	31,2%	69,1%
	2012	246	35,0%	177	35,6%	72,0%
	2013	268	36,2%	177	33,3%	66,0%
	2000	120	20.007	<b>(5</b>	22.497	55.00/
	2009	120	30,0%	67	22,4%	55,8%
	2010	107	29,9%	56	32,1%	52,3%
Section 33	2011	92	33,7%	52	34,6%	56,5%
	2012	99	32,3%	57	33,3%	57,6%
Callavie ANTA	2013	114	43,9%	71	38,0%	62,3%

	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	6 462	36,3%	4 206	37,2%	65,1%
	2010	5 491	36,1%	3 581	36,4%	65,2%
Sciences	2011	5 795	35,5%	3 900	35,7%	67,3%
	2012	5 510	36,1%	3 855	36,1%	70,0%
	2013	5 700	36,0%	3 889	35,7%	68,2%
Groupe 07	2009	1 117	40,7%	694	41,9%	62,1%
	2010	949	39,6%	632	40,8%	66,6%
Chimie	2011	957	41,3%	621	43,0%	64,9%
Chimie	2012	934	38,8%	677	37,8%	72,5%
	2013	868	40,8%	572	41,4%	65,9%
	2009	531	39,2%	304	42,1%	57,3%
	2010	448	37,5%	251	41,4%	56,0%
Section 33	2011	463	40,8%	228	43,9%	49,2%
	2012	417	38,6%	234	39,7%	56,1%
	2013	440	40,0%	238	41,2%	54,1%

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" -

			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 07	2009	68	181	34,3%	2,7	62	33,9%	8,8%
	2010	67	143	29,4%	2,1	63	33,3%	6,0%
	2011	60	161	21,7%	2,7	56	23,2%	6,7%
	2012	57	154	26,6%	2,7	52	28,8%	8,8%
	2013	36	94	21,3%	2,6	31	22,6%	13,9%
	2009	15	39	35,9%	2,6	14	42,9%	6,7%
	2010	18	36	22,2%	2,0	17	29,4%	5,6%
Section 33	2011	20	49	24,5%	2,5	20	30,0%	0,0%
	2012	16	41	31,7%	2,6	15	46,7%	6,3%
	2013	12	27	29,6%	2,3	10	20,0%	16,7%
Source : GALAX	IF - ANTEF	/ FIDIS						

			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%
	2019	2 194	9 706	45.8%	4,4	1 963	43.4%	6.6%
Ensemble	2010	1 989	9 9 18	46.4%	5,0	1 881	44.8%	5,4%
des sections	2011	1 852	9 697	46,5%	5,0	1 742	45.2%	5,9%
	2012	1 675	9 859	45,9%	5,2	1 593	46,5%	4,9%
	2013	10/5	9 039	45,970	5,9	1 393	40,370	4,770
	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 07	2009	139	861	41,0%	6,2	132	41,7%	5,0%
	2010	115	872	35,7%	7,6	111	27,0%	3,5%
Chimie	2011	119	874	39,5%	7,3	111	40,5%	6,7%
Cnimie	2012	91	815	40,1%	9,0	89	40,4%	2,2%
	2013	68	757	39,6%	11,1	66	37,9%	2,9%
	2009	37	304	39,1%	8,2	35	54,3%	5,4%
	2010	25	293	31,4%	11,7	23	30,4%	8,0%
Section 33	2011	37	347	38,0%	9,4	32	40,6%	13,5%
	2012	28	282	36,9%	10,1	28	32,1%	0,0%
	2013	17	249	33,7%	14,6	17	23,5%	0,0%

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

# **SECTION 33**

#### Chimie des matériaux

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 * Ratio ''effectif / (A)	4 752 14,8%	4 484	1 940 6,0%		984	606 1,9%	12 766
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	64,7%	71,6%	36,4%		44,0%	21,9%	51,1%
Groupe 07	Effectif *	654	(02	178		117	45	1 686
roupe 07	Ratio "effectif / (A)	16,0%	693	4,3%		116	45 1,1%	1 080
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	8,9%	11,1%	3,3%		5,2%	1,6%	6,8%
	% dans la grande discipline	13,8%	15,5%	9,2%		11,8%	7,4%	13,2%
	Effectif *	173	219	43		17	10	462
	Ratio "effectif" / (A)	15,5%		3,8%			0,9%	
ection 33	% dans l'ensemble des section CNU	2,4%	3,5%	0,8%		0,8%	0,4%	1,9%
	% dans la grande discipline	3,6%	4,9%	2,2%		1,7%	1,7%	3,6%
	% dans le groupe	26,5%	31,6%	24,2%		14,7%	22,2%	27,4%

<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	9	16
AMIENS	4	14
ARTOIS	2	6
BELFORT UTBM	4	1
BESANCON	1	11
BORDEAUX	12	18
BORDEAUX IP	7	6
BRETAGNE SUD	2	6
CACHAN ENS	1	
CAEN	5	11
CERGY-PONTOISE	1	6
CHAMBERY	5	6
CLERMONT 1	2	3
CLERMONT 2	5	7
CLERMONT ENSC	3	3
COMPIEGNE UTC	2	4
DIJON	4	7
ENSI CAEN	3	4
EVRY	1	6
GRENOBLE 1	6	10
GRENOBLE IP	12	6
LA ROCHELLE	2	1
LE MANS	8	18
LILLE 1	10	11
LILLE EC	1	1
LILLE ENSC	5	11
LIMOGES	5	12
LIMOGES ENSCI	5	4
LITTORAL	1	1
LORRAINE	25	34
LYON 1	15	23
LYON EC	2	6
LYON INSA	8	12
METZ ENI	2	1
MONTPELLIER 2	10	18
MONTPELLIER ENSC	2	6
MULHOUSE	3	11
NANTES	15	15

Total	0	<b>6</b>
	r	
25		2,8%
18		2,0%
<u>8</u>		0,9%
12		0,6%
30		1,3% 3,4%
13		1,5%
8		0,9%
1		0,1%
16		1,8%
7		0,8%
11		1,2%
5		0,6%
12		1,3%
6		0,7%
6		0,7% 0,7%
11		1,2%
7		0,8%
7		0,8%
16		1,8%
18		2,0%
3		0,3%
26		2,9%
21		2,4%
2		0,2%
16		1,8%
17		1,9%
<u>9</u>		1,0%
		0,2%
59		6,6%
38		4,3%
20		0,9% 2,2%
3		2,270
28		0,3%
8		3,1% 0,9%
14		1,6%
30		3,4%
30]	L	3,470

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

<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.

	Corps		
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences	
NICE	1		1
ORLEANS	5	9	
PARIS 6	14	24	
ARIS 7	1	3	
PARIS 11	10	22	
PARIS 12	5	14	
ARIS 13	5	15	
PARIS ENSAM	2	11	
PARIS ENSC	4	11	
PAU	3	4	
EIMS	3	2	
ENNES 1	7	14	
RENNES INSA	1	7	
ROUBAIX ENSAIT	2	6	
ROUEN	2	9	
ROUEN INSA	1	5	
ST ETIENNE	4	11	
STRASBOURG	6	8	
STRASBOURG INSA	1	<u></u>	
TARBES ENI	3	5	
OULON	4	7	
OULOUSE 3	7	12	1
TOULOUSE INP	8	9	1
TOURS	1	4	1
VALENCIENNES	2	5	1
VERSAILLES ST QUENT.	3	6	1

Total général

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

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

#### **SECTION 33**

Chimie des matériaux

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

rande scipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs de Effectif	%	Maîtres de co	%	Enseignants-o	%
стрине	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 04	Histoire du droit et des institutions Science politique	118	0,8%	158	0,5% 0,7%	276 360	0.
roit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 344	8,8%	2 411	7,1%	3 755	7
21010	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 <b>766</b>	15
-	08	Langues et littératures anciennes	122	0,8%	217	0,6%	339	1
	09	Langue et littérature françaises	381	2,5%	655	1,9%	1 036	
	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	
	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	
ŀ	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	
ľ	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	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	
		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	
Sciences	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%	1 505	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	1,7%	732	2,2%	995	
	66 67	Physiologie Biologie des populations et écologie	218 185	1,4%	551 514	1,6% 1,5%	769 699	
	68	Biologie des populations et ecologie 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	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	139	0,9%	380	1,1%	519	
narmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique	252 191	1,6% 1,2%	454 397	1,3% 1,2%	706 588	
rmacie 🕨			191	1 70%	497	1.7%	588	
	87 Total Pharn		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			