

# 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

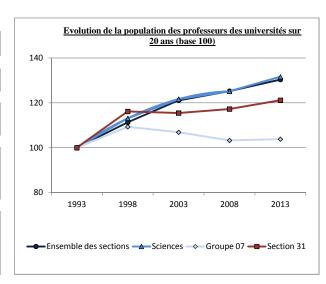
#### **SECTION 31**

Chimie théorique, physique, analytique

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 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	279	324	322	327	338	
Section 21	% dans l'ensemble des section CNU	2,4%	2,5%	2,3%	2,2%	2,2%	21,1%
Section 31	% dans la grande discipline	4,6%	4,7%	4,4%	4,3%	4,2%	21,1%
	% dans le groupe	27,4%	29,1%	29,5%	31,1%	31,9%	

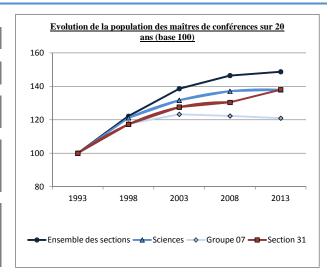


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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
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	497	583	634	648	686	
Section 31	% dans l'ensemble des section CNU	2,2%	2,1%	2,0%	1,9%	2,0%	38,0%
	% dans la grande discipline	4,1%	3,9%	3,9%	3,9%	4,1%	58,0% 
	% dans le groupe	27,8%	27,7%	28,8%	29,7%	31,8%	



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 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%
Cnimie	% dans la grande discipline	15,3%	14,8%	14,0%	13,3%	12,9%	
	Effectif	776	907	956	975	1 024	
Section 31	% dans l'ensemble des section CNU	2,2%	2,2%	2,1%	2,0%	2,1%	32,0%
Section 31	% dans la grande discipline	4,2%	4,2%	4,1%	4,0%	4,1%	32,0%
	% dans le groupe	27,7%	28,2%	29,0%	30,1%	31,8%	

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

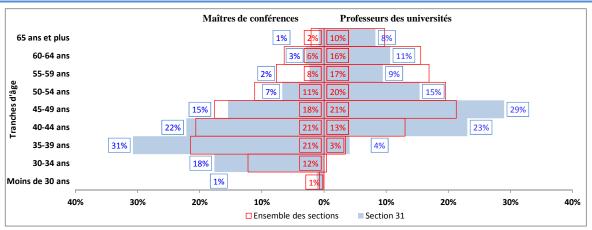
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

#### **SECTION 31**

Chimie théorique, physique, analytique

# 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

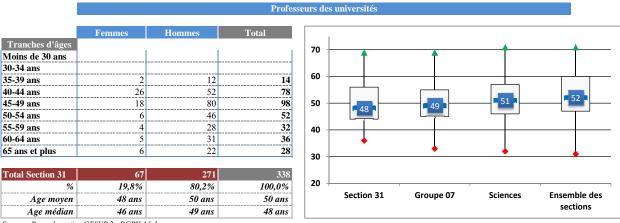


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

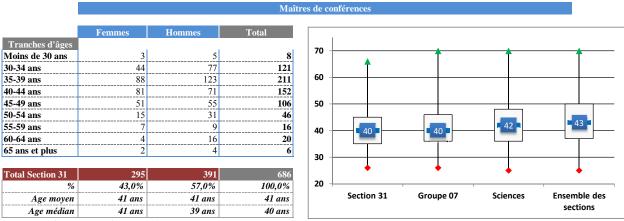
#### 2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 31**

Chimie théorique, physique, analytique

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

	Professeurs des universités								
	Effectif 2013 (A)	2014	2015	2016	2017	2018	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2009-2013
Ensemble des sections	15 325	454	446	475	519	488	2 382	15,5%	3 431
Sciences	7 987	174	163	189	214	197	937	11,7%	1 599
Groupe 07  Chimie	1 059	19	23	21	16	11	90	8,5%	260
Section 31	338	7	7	10	6	5	35	10,4%	86

	Maîtres de conférences								
	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
Sciences	16 920	135	128	160	146	161	730	4,3%	1 485
Groupe 07  Chimie	2 160	20	11	10	14	9	64	3,0%	184
Section 31	686	10	1	2	5	1	19	2,8%	47

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%		
Groupe 07	2009	315	27,0%	177	24,3%	56,2%		
	2010	268	32,8%	156	32,1%	58,2%		
Chimie	2011	246	32,9%	170	31,2%	69,1%		
Chimic	2012	246	35,0%	177	35,6%	72,0%		
	2013	268	36,2%	177	33,3%	66,0%		
	2009	150	26,7%	80	23,8%	53,3%		
	2010	129	36,4%	75	33,3%	58,1%		
Section 31	2011	122	35,2%	80	33,8%	65,6%		
	2012	126	39,7%	83	42,2%	65,9%		
Course CALAVIE ANTA	2013	144	41,0%	75	36,0%	52,1%		

			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%
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	572	42,8%	294	43,9%	51,4%
	2010	485	44,1%	264	42,4%	54,4%
Section 31	2011	474	45,1%	256	43,8%	54,0%
	2012	515	41,2%	343	39,1%	66,6%
	2013	438	42,5%	261	43,3%	59,6%

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" -

	Professeurs des universités								
	A ( a	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus	
	Année 2009	1 185	2 269	29,2%	1,9	947	30,7%	20.1%	
	2010	1 129	2 138	28.6%	1,9	899	29.7%	20,4%	
Ensemble	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	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%	
Chimie	2011	60	161	21,7%	2,7	56	23,2%	6,7%	
Chimie	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	25	89	33,7%	3,6	22	40,9%	12,0%	
	2010	28	82	28,0%	2,9	27	33,3%	3,6%	
Section 31	2011	25	87	19,5%	3,5	22	13,6%	12,0%	
	2012	26	76	25,0%	2,9	23	17,4%	11,5%	
	2013	14	43	23,3%	3,1	13	38,5%	7,1%	
Source : GALAX	E - ANTEE	/ FIDIS							

	Maîtres de conférences								
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus	
	Année								
	2009	2 194	9 756	44,9%	4,4	2 036	41,7%	7,2%	
Ensemble	2010	2 101	9 706	45,8%	4,6	1 963	43,4%	6,6%	
des sections	2011	1 989	9 918	46,4%	5,0	1 881	44,8%	5,4%	
des sections	2012	1 852	9 697	46,5%	5,2	1 742	45,2%	5,9%	
	2013	1 675	9 859	45,9%	5,9	1 593	46,5%	4,9%	
	2009	1028	5 390	37,1%	5,2	953	28,5%	7,3%	
	2010	952	5 270	36,7%	5,5	890	30,0%	6,5%	
Sciences 2011 2012	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%	
Chimie	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	52	400	44,5%	7,7	51	43,1%	1,9%	
	2010	43	381	37,0%	8,9	42	28,6%	2,3%	
Section 31	2011	39	360	41,1%	9,2	36	36,1%	7,7%	
	2012	38	397	42,3%	10,4	37	45,9%	2,6%	
	2013	28	381	42.0%	13.6	26	34.6%	7.1%	

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

# **SECTION 31**

Chimie théorique, physique, analytique

IV / Composition des effectifs enseignants non permanents au sein de la section, du groupe, de la grande discipline et dans l'ensemble des sections du CNU

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Total
Ensemble es sections	Effectif *	7 341	6 263	5 323	1 030	2 235	2 771	24 963
	Ratio "effectif / (A)"	11,2%		8,1%	1,6%		4,2%	
	Effectif *	4 752	4 484	1 940		984	606	12 766
Sciences	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU	14,8% 64,7%	71,6%	6,0% 36,4%		44,0%	<b>1,9%</b> 21,9%	51,1%
Groupe 07	Effectif *	654	693	178		116	45	1 686
oroupe or	Ratio "effectif / (A)	16,0%	073	4,3%		110	1,1%	1 000
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 *	229	227	73		52	17	599
	Ratio "effectif" / (A)	17,1%	221	5,4%		53	1,3%	599
Section 31	% dans l'ensemble des section CNU	3,1%	3,6%	1,4%		2,4%	0,6%	2,4%
	% dans la grande discipline	4,8%	5,1%	3,8%		5,4%	2,8%	4,7%
	% dans le groupe	35,0%	32,8%	41,0%		45,7%	37,8%	35,5%

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	19	50
ANTILLES-GUYANE		6
ARTOIS	<u>2</u>	8
BESANCON	4	7
BORDEAUX	19	20
BORDEAUX IP	4	4
BREST	2	14
BRETAGNE SUD	1	1
CACHAN ENS	1	3
CAEN	4	16
CERGY-PONTOISE	3	9
CHAMBERY		9 5 3
CLERMONT 1	2 2	3
CLERMONT 2	6	11
CLERMONT ENSC	2	5 7
CORTE		
DIJON	9	9
ENSI CAEN	1	1
EVRY	2 8	4
GRENOBLE 1	8	21
GRENOBLE IP	4	3
LA REUNION	2	3 5
LA ROCHELLE	1	3
LE HAVRE	1	4
LILLE 1	19	28
LILLE ENSC	1	4
LIMOGES	3	5 4
LITTORAL	4	
LORRAINE	23	38
LYON 1	11	25
LYON EC	1	3
LYON ENS	1	3
MARNE-LA-VALLEE	5	3
MONTPELLIER 2	10	15
MONTPELLIER ENSC	3	7
MULHOUSE	9	8
NANTES	4	9
NICE	6	11
		Page 5 de 8

Total	%
69	6,7%
8	0,8%
10	1,0%
11	1,1%
39	3,8%
8	0,8%
16	1,6%
2	0,2%
4	0,4%
20	2,0%
12	1,2%
7	0,7%
5	0.5%
17	0,5% 1,7%
<del>1</del> /7	1,7% 0,7%
10	1,0%
18	1,8%
2	0,2%
2	0,6%
29	2,8%
<del>2</del> 7	0,7%
<del>/</del>	0,7%
4	0,770
5	0,4% 0,5%
<del></del> 47	4,6%
5	0,5%
8	0,8%
8	
61	0,8% 6,0%
36	3,5%
<u>30</u>	
4	0,4%
8	0,4%
25	0,8% 2,4%
10	
17	1,0%
	1,7%
13	1,3%
17	1,7%

<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.

	Corps			Octobro	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences	Total	%	
ORLEANS	6	13	19	1,9	
PARIS 4	1		1	0,1	
PARIS 5	3	2	5	0,5	
PARIS 6	25	61	86	8,4	
ARIS 7	7	27	34	3,3	
ARIS 11	13	37	50	4,9	
ARIS 12	2	6	8	0,8	
ARIS 13	3	4	7	0,	
ARIS CNAM	1	4	5	0,3	
ARIS ENSC	3	4	7	0,	
AU	9	13	22	2,1	
ERPIGNAN	1	6	7	0,	
OITIERS	7	17	24	2,3	
REIMS	5	7	12	1,2	
RENNES 1	3	5	8	0,8	
ENNES EHESP	1		1	0,	
RENNES ENSC	3	3	6	0,6	
OUEN	11	23	34	3,3	
T ETIENNE	2	3	5	0,:	
TRASBOURG	16	28	44	4,3	
OULON	1	4	5	0,3	
OULOUSE 3	9	11	20	2,0	
OURS	2	11	13	1,3	

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 31**

Chimie théorique, physique, analytique

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

Grande Section Discipline du CNU		Titre de la section du CNU	Professeurs de Effectif	%	Maîtres de co	%	Effectif	-chercheurs %
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	Histoire du droit et des institutions	118	0,8%	158	0,5%	276	0.
roit	04 Total group	Science politique e 01 - Droit et sciences politique	130	0,8% 8,8%	230	0,7% 7,1%	360 3 755	7
		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	,
	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 09 10		Langues et littératures anciennes  Langue et littérature françaises	122 381	0,8% 2,5%	217 655	0,6% 1,9%	339 1 036	
		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	
	10	musicologie, musique, sciences de l'art	242	1 (0/	(25	1.00/	077	
ettres	19 20	Sociologie, démographie  Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	242 72	1,6% 0,5%	635	1,9% 0,4%	877	
		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des					202	
	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 71	Sciences de l'éducation Sciences de l'information et de la communication	170 180	1,1%	480 610	1,4% 1,8%	650 790	
	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	
		e 12 - Interdisciplinaire	565	3,7%	1 799	5,3%	2 364	
	76	Théologie catholique	18	0,1%	13	0,0%	31	
	77 Total Théolo	Théologie protestante	16 34	0,1% 0,2%	7 20	0,0% 0,1%	23 54	
	Total Lettre		4 446	29,0%	10 553	31,1%	14 999	3
	25	Mathématiques	540	3,5%	877	2,6%	1 417	
	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 29	Milieux denses et matériaux  Constituants élémentaires	506 180	3,3% 1,2%	888	2,6% 0,7%	1 394 411	
	30	Milieux dilués et optique	234	1,2%	231	1,1%	624	
		e 06 - Physique	920	6,0%	1 509	4,4%	2 429	
	31	Chimie théorique, physique, analytique	338	2,2%	686	2,0%	1 024	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	406	2,6%	896	2,6%	1 302	
	33	Chimie des matériaux	315	2,1%	578	1,7%	893	
	Total group	e 07 - Chimie	1 059	6,9%	2 160	6,4%	3 219	
	34 35	Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	71 185	0,5% 1,2%	120 352	0,4% 1,0%	191 537	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	275	0,8%	397	
Sciences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	121	0,4%	185	
		e 08 - Sciences de la terre	442	2,9%	868	2,6%	1 310	
	1 otal groupe 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	384	2,5%	712	2,1%	1 096	
	63 Total group	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	557	3,6%	1 166	3,4%	1 723	
		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%	789 732	2,3%	1 087 995	
	65 66	Biologie cellulaire Physiologie	263 218	1,7%	732 551	2,2%	769	
	67	Biologie des populations et écologie	185	1,470	514	1,5%	699	
	68	Biologie des organismes	145	0,9%	357	1,1%	502	
	69	Neurosciences	115	0,8%	286	0,8%	401	
Total gro		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	139 252	0,9% 1,6%	380 454	1,1% 1,3%	519 706	
rmacie	86 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique	191	1,6%	397	1,3%	706 588	
macie		perenees prorograms, ronaumentales et ennique	171	1,4/0	271	1,4/0	200	
	Total Pharm		582	3,8%	1 231	3,6%	1 813	

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

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

# Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
	01	Droit et science	02	Droit public
	01	politique	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
		Langues et littératures	08	Langues et littératures anciennes
	03		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
LETTRES			14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes
			15	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
	04	Sciences humaines	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,
				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	70	Sciences de l'éducation
			71	Sciences de l'information et de la communication
		interdisciplinaire	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		-	73	Cultures et langues régionales  Sciences et techniques des activités physiques et sportives
			74 75	Théologie catholique
	Théologic	<del>.</del>	76	Théologie rotestante
		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
			31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Chimie	32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
	08	Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique
agreyana			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			<u>37</u> 60	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement  Mécanique, génie mécanique, génie civil
	09	Mécanique, génie mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
		génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
		Biologie et biochimie	64	Biochimie et biologie moléculaire
	10		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
		I I	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique