

# 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

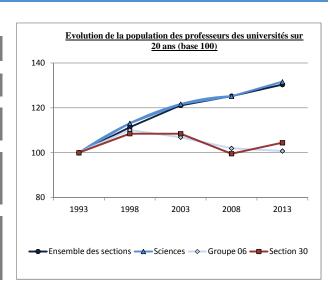
#### **SECTION 30**

Milieux dilués et optique

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
						l	1775 2015
Ensemble des sections	Effectif	11 757	13 084	14 238	14 723	15 325	30,3%
	7700 .110		< 0 < F	<b>-</b> 202	<b>= =</b> 0.4	- 00-	
a .	Effectif	6 069	6 865	7 382	7 594	7 987	24 (0)
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	51,6%	52,5%	51,8%	51,6%	52,1%	31,6%
Groupe 06	Effectif	913	1 005	976	931	920	
Physique	% dans l'ensemble des section CNU	7,8%	7,7%	6,9%	6,3%	6,0%	0,8%
Fnysique	% dans la grande discipline	15,0%	14,6%	13,2%	12,3%	11,5%	
	Effectif	224	243	243	223	234	
Section 30	% dans l'ensemble des section CNU	1,9%	1,9%	1,7%	1,5%	1,5%	4,5%
Section 50	% dans la grande discipline	3,7%	3,5%	3,3%	2,9%	2,9%	4,5 %
	% dans le groupe	24,5%	24,2%	24,9%	24,0%	25,4%	

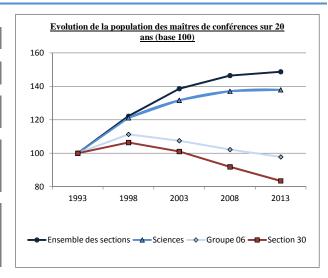


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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%
Sciences	Effectif	12 268	14 868	16 156	16 817	16 920	27.00/
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,7%	53,3%	51,1%	50,3%	49,8%	37,9%
C 0(	Effectif	1 543	1 717	1 659	1 577	1 509	
Groupe 06	% dans l'ensemble des section CNU	6,8%	6,2%	5,2%	4,7%	4,4%	-2,2%
Physique	% dans la grande discipline	12,6%	11,5%	10,3%	9,4%	8,9%	
	Effectif	467	497	472	429	390	
Section 20	% dans l'ensemble des section CNU	2,0%	1,8%	1,5%	1,3%	1,1%	-16,5%
Section 30	% dans la grande discipline	3,8%	3,3%	2,9%	2,6%	2,3%	-10,5 70
	% dans le groupe	30,3%	28,9%	28,5%	27,2%	25,8%	



<u>Source</u>: 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 06	Effectif	2 456	2 722	2 635	2 508	2 429	
	% dans l'ensemble des section CNU	7,1%	6,6%	5,7%	5,2%	4,9%	-1,1%
Physique	% dans la grande discipline	13,4%	12,5%	11,2%	10,3%	9,8%	
	Effectif	691	740	715	652	624	
Section 30	% dans l'ensemble des section CNU	2,0%	1,8%	1,6%	1,4%	1,3%	0.70/
Section 30	% dans la grande discipline	3,8%	3,4%	3,0%	2,7%	2,5%	-9,7%
	% dans le groupe	28,1%	27,2%	27,1%	26,0%	25,7%	

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

140

120

100

1993

1998

2003

2008

2013

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

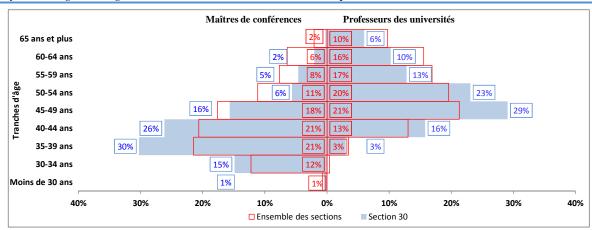
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

#### **SECTION 30**

Milieux dilués et optique

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

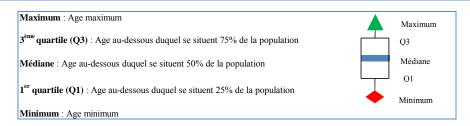
#### 2.1 - Pyramide des âges des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

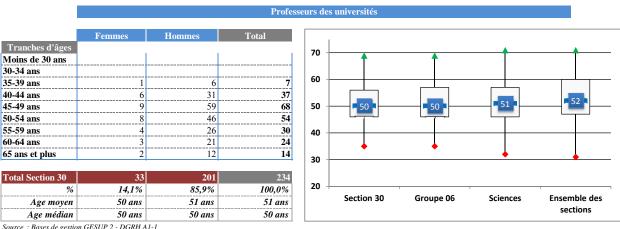


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

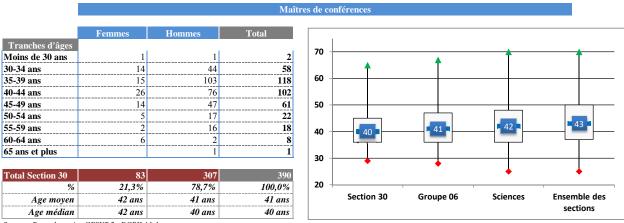
#### 2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 30**

Milieux dilués et optique

#### 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 06  Physique	920	21	18	17	24	22	102	11,1%	208
Section 30	234	7	5	2	5	4	23	9,8%	48

Effectif 2013 2014 2015 2016 2017 2018 (A) 33 953 413 423 490 470 485 des sections 16 920 128 146 135 160 161 1 509 11 390

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 université	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 06	2009	312	17,6%	184	15,8%	59,0%
	2010	267	18,4%	149	17,4%	55,8%
Physique	2011	228	16,7%	139	13,7%	61,0%
1 nysique	2012	229	20,5%	171	21,1%	74,7%
	2013	212	24,5%	152	22,4%	71,7%
	2009	92	16,3%	61	13,1%	66,3%
	2010	62	21,0%	47	19,1%	75,8%
Section 30	2011	57	22,8%	41	22,0%	71,9%
	2012	73	19,2%	54	22,2%	74,0%
Course CALAVIE ANTA	2013	58	20,7%	48	18,8%	82,8%

			3.5.0	3 0/		
			Maitre	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%
ensemble des 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 06	2009	955	27,4%	603	28,9%	63,1%
	2010	748	25,7%	455	24,6%	60,8%
Physique	2011	835	27,4%	567	26,1%	67,9%
r nysique	2012	765	27,3%	517	25,5%	67,6%
	2013	802	28,2%	525	25,9%	65,5%
	2009	326	26,4%	232	28,0%	71,2%
	2010	239	23,8%	168	23,2%	70,3%
Section 30	2011	261	23,4%	198	21,2%	75,9%
	2012	245	24,9%	185	23,8%	75,5%
	2013	251	29,9%	190	28,9%	75,7%

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/	20.1%		
	2009	1 185	2 269	29,2%	1,9	947	30,7%			
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	31,9%	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%		
	2000	- 4-	1 447	22.70/	2.7	47.0	22.50/	12.70/		
	2009	545		22,7%	2,7	476		12,7%		
g .	2010	470	1 271	19,9%	2,7	423	19,1%	10,0%		
Sciences	2011	507	1 516	21,7%	3,0	466		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%		
	2009	57	186	18,8%	3,3	54	20,4%	5,3%		
	2010	44	146	15,8%	3,3	43	4,7%	2,3%		
Physique	2011	49	184	15,8%	3,8	47	17,0%	4,1%		
	2012	40	196	12,8%	4,9	38	7,9%	5,0%		
	2013	29	131	17,6%	4,5	28	14,3%	3,4%		
	2009	16	46	8,7%	2,9	16	6,3%	0,0%		
	2010	13	54	16,7%	4,2	13	7,7%	0,0%		
Section 30	2011	9	49	14,3%	5,4	8	0,0%	11,1%		
	2012	10	38	15,8%	3,8	10	10,0%	0,0%		
	2013	9	45	8,9%	5,0	9	0,0%	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%
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	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 06	2009	79	638	24,9%	8,1	76	22,4%	3,8%
	2010	64	559	24,9%	8,7	62	25,8%	3,1%
N	2011	63	647	23,5%	10,3	59	27,1%	6,3%
Physique	2012	47	532	23,3%	11,3	47	14,9%	0,0%
	2013	52	578	23,5%	11,1	52	25,0%	0,0%
	2009	20	201	26,9%	10,1	19	21,1%	5,0%
	2010	13	151	20,5%	11,6	13	0,0%	0,0%
Section 30	2011	12	110	19.1%	9.2	11	27.3%	8,3%
	2012	12	138	23,2%	11,5	12	16,7%	0,0%
	2013	10	127	18,9%	12,7	10	20,0%	0,0%

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

### **SECTION 30**

Milieux dilués et optique

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
		emserg.rement	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Ensemble	Effectif *	7 341	6 263	5 323	1 030	2 235	2 771	24 963
les sections	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%	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	64,7%	71,6%	36,4%		44,0%	21,9%	51,1%
0	T266 - 4*6 *	559	422	04		103	22	1 210
Froupe 06		557	432	96		102	23	1 210
	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des	17,9%		3,1%			0,7%	
Physique	section CNU	7,6%	6,9%	1,8%		4,6%	0,8%	4,8%
	% dans la grande discipline	11,7%	9,6%	4,9%		10,4%	3,8%	9,5%
	Effectif *	124	98	22		20	8	272
		124	98			20	-	212
	Ratio "effectif" / (A)	15,9%		2,8%			1,0%	
ection 30	% dans l'ensemble des section CNU	1,7%	1,6%	0,4%		0,9%	0,3%	1,1%
	% dans la grande discipline	2,6%	2,2%	1,1%		2,0%	1,3%	2,1%
	% dans le groupe	22,3%	22,7%	22,9%		19,6%	34,8%	22,5%

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2013 - DGRH A1-1

<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	
X-MARSEILLE	13	34	ī]
X-MARSEILLE EC	1	1	
NGERS	7	7	7
RTOIS	2		-
ESANCON	14	9	<u> </u>
ORDEAUX	13	17	7
REST	5	11	
ACHAN ENS	3	3	3
AEN	4	9	<u> </u>
JON	9	8	8
NSI CAEN	1	1	-
/RY	1	2	5
RENOBLE 1	6		7
A ROCHELLE	1		-
E HAVRE	1	<u>-</u>	-
LLE 1	24	32	5
MOGES	5	8	
TTORAL		8	
DRRAINE	8	17	
YON 1	14	26	
CE	5	9	
RLEANS	1		_1
ARIS 6	18	35	
ARIS 7			<u>'</u>
ARIS 11	4	42	
ARIS 13	17		
ARIS CNAM	/	13	2
ARIS ENS	4		<u> </u>
ERPIGNAN			<u>{</u>
	1	<u></u>	2.
DITIERS	1	<u>l</u>	
EIMS	7	8	3
ENNES 1	10	18	-
DUEN	4	6	2
ETIENNE	5	4	<u>.</u>
RASBOURG	2	2	2
OULOUSE 3	7	9	2
ROYES UTT	1	7	<u>'  </u>
ERSAILLES ST QUENT.	2	3	3

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

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

#### **SECTION 30**

Milieux dilués et optique

# 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	%
стринс	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
ron	1 otal group 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		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	Langue et littérature françaises	381	2,5%	655	1,9%	1 036	
	10 11	Littératures comparées  Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	86 404	0,6% 2,6%	130	0,4% 3,9%	216	
	12	Langues et littératures angraises et angro-saxonnes  Langues et littératures germaniques et scandinaves	118	0,8%	346	1,0%	1 745 464	
	13	Langues et interatures germaniques et scandinaves  Langues et littératures slaves	40	0,3%	93	0,3%	133	
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	253	1,7%	759	2,2%	1 012	
	15	romanes  Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres	121	0,8%	300	0,9%	421	
		domaines linguistiques						
	Total groups 16	e 03 - Langues et littératures Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	1 762 357	11,5% 2,3%	4 370 942	12,9% 2,8%	6 132 1 299	1
	17	Philosophie	164	1,1%	234	0,7%	398	
		Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques,		1,170	254		376	
	18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	186	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	273	1,8%	519	1,5%	792	
		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	
	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	
	71	Sciences de l'information et de la communication  Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	180 23	1,2% 0,2%	610 59	1,8% 0,2%	790 82	
	72 73	Cultures et langues régionales	26	0,2%	32	0,2%	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	Théologie protestante	16	0,1%	7	0,0%	23	
	Total Théolo		34	0,2%	20	0,1%	54	
	Total Lettre 25	Mathématiques	4 446 540	29,0% 3,5%	10 553 877	31,1% 2,6%	14 999	3
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	626	4,1%	1 161	3,4%	1 417 1 787	
	27	Informatique  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	Constituants élémentaires	180	1,2%	231	0,7%	411	
	30	Milieux dilués et optique	234	1,5%	390	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 33	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	406 315	2,6%	896 578	2,6% 1,7%	1 302 893	
	Total group	e 07 - Chimie	1 059	6,9%	2 160	6,4%	3 219	-
	34	Astronomie, astrophysique	71	0,5%	120	0,4%	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	384	2,5%	712	2,1%	1 096	
	63 Total group	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	557 2 222	3,6% 14,5%	1 166 4 673	3,4% 13,8%	1 723	1
	1 otal groupe 64	Biochimie et biologie moléculaire	298	14,5%	789	2,3%	6 895 1 087	1
	65	Biologie cellulaire	263	1,7%	732	2,3%	995	
	66	Physiologie	218	1,4%	551	1,6%	769	
	67	Biologie des populations et écologie	185	1,2%	514	1,5%	699	
	68	Biologie des organismes	145	0,9%	357	1,1%	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	
rmacie	86 87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique	191	1,6%	397	1,3%	706 588	
	07							
	Total Pharm	nacie	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		ľ	04	Science politique
		Sciences	05	Sciences économiques
	02	économiques et de gestion	06	Sciences de gestion
			07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
		"	08	Langues et littératures anciennes
		ľ	09	Langue et littérature françaises
		ľ	10	Littératures comparées
		Langues et	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
	03	littératures	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves
		ntter atures	13	Langues et littératures slaves
			14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes
		"	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
			16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
		"	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
	04	Sciences humaines	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
		ľ	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
			70	Sciences de l'éducation
		Groupe	71	Sciences de l'information et de la communication
	12	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
			25	Mathématiques
	05	Mathématiques et	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
		informatique	27	Informatique
			28	Milieux denses et matériaux
	06	Physique	29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
			31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Chimie	32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
		"	34	Astronomie, astrophysique
COTENADO	08	Sciences de la terre	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
		Mécanique, génie	<u>37</u> 60	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement  Mécanique, génie mécanique, génie civil
		mécanique, genie mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
	09	génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
		Bendan	64	Biochimie et biologie moléculaire
	10 7:1:4	l'	65	Biologie cellulaire
		Dialogio of his shire!	66	Physiologie
	10	Biologie et biochimie	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