

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2014 / 2015 -

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 2016 et 2020

• 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

Secrétariat général

Direction générale des ressources humaines

Service des personnels enseignants de l'enseignement supérieur et de la recherche

Département des études d'effectifs et d'analyse des ressources humaines

DGRH A1-1 / J.Th.

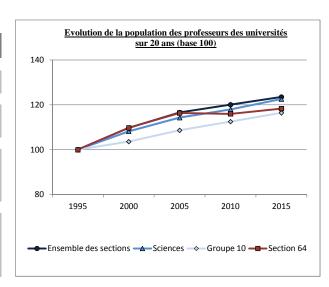
SECTION 64

Biochimie et biologie moléculaire

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			
		1995	2000	2005	2010	2015	Variatio 1995-201
nsemble des sections	Effectif	12 483	13 690	14 553	14 986	15 416	23,5%
	Effectif	6 601	7 142	7 543	7 786	8 089	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,9%	52,2%	51,8%	52,0%	52,5%	22,5%
Groupe 10	Effectif	1 055	1 093	1 146	1 187	1 228	
Biologie et	% dans l'ensemble des sections CNU	8,5%	8,0%	7,9%	7,9%	8,0%	16,4%
	% dans la grande discipline	16,0%	15,3%	15,2%	15,2%	15,2%	
	Effectif	257	282	299	298	304	
Section 64	% dans l'ensemble des sectionsCNU	2,1%	2,1%	2,1%	2,0%	2,0%	18,3%
Section 04	% dans la grande discipline	3,9%	3,9%	4,0%	3,8%	3,8%	18,5%
	% dans le groupe	24,4%	25,8%	26,1%	25,1%	24,8%	

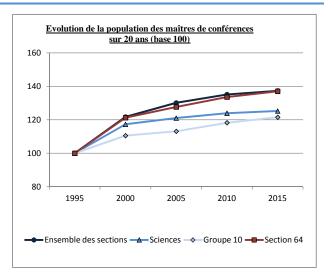


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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			
		1995	2000	2005	2010	2015	Variation 1995-2015
Ensemble des sections	Effectif	24 865	30 266	32 358	33 601	34 154	37,4%
	Effectif	13 557	15 904	16 407	16 800	16 976	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	54,5%	52,5%	50,7%	50,0%	49,7%	25,2%
Groupe 10	Effectif	2 665	2 945	3 015	3 151	3 238	
	% dans l'ensemble des sections CNU	10,7%	9,7%	9,3%	9,4%	9,5%	21,5%
	% dans la grande discipline	19,7%	18,5%	18,4%	18,8%	19,1%	
	Effectif	575	697	734	768	788	
Section (4	% dans l'ensemble des sections CNU	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	27.00/
Section 64	% dans la grande discipline	4,2%	4,4%	4,5%	4,6%	4,6%	37,0%
	% dans le groupe	21,6%	23,7%	24,3%	24,4%	24,3%	



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			
		1995	2000	2005	2010	2015	Variation 1995-2015
nsemble des sections	Effectif	37 348	43 956	46 911	48 587	49 570	32,7%
	Effectif	20 158	23 046	23 950	24 586	25 065	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	54,0%	52,4%	51,1%	50,6%	50,6%	24,3%
Groupe 10	Effectif	3 720	4 038	4 161	4 338	4 466	
	% dans l'ensemble des section CNU	10,0%	9,2%	8,9%	8,9%	9,0%	20,1%
	% dans la grande discipline	18,5%	17,5%	17,4%	17,6%	17,8%	
	_						
	Effectif	832	979	1 033	1 066	1 092	
Section 64	% dans l'ensemble des section CNU	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	31,3%
Section 04	% dans la grande discipline	4,1%	4,2%	4,3%	4,3%	4,4%	31,3%

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

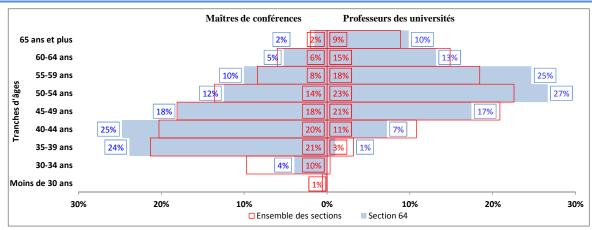
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 64

Biochimie et biologie moléculaire

II/STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2015 -

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

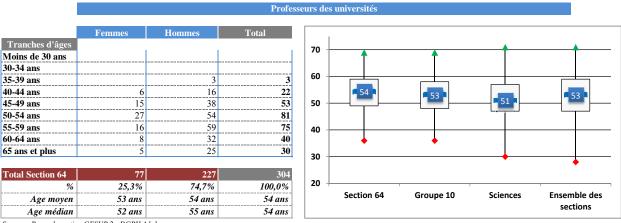


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

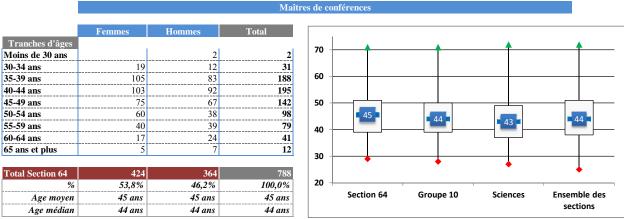
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 64

Biochimie et biologie moléculaire

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2016 et 2020

				Prof	esseurs de	s unive	rsités		
	Effectif 2015 (A)	2016	2017	2018	2019	2020	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2011-2015
Ensemble des sections	15 416	440	485	487	491	558	2 461	16,0%	3 386
Sciences	8 089	178	201	196	219	269	1 063	13,1%	1 425
Groupe 10 Biologie et biochimie	1 228	26	28	34	39	45	172	14,0%	237
Section 64	304	9	7	12	9	17	54	17,8%	58

				M	aîtres de	conféren	ices		
	Effectif 2015 (A)	2016	2017	2018	2019	2020	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2011-2015
Ensemble des sections	34 154	385	408	460	470	483	2 206	6,5%	3 021
Sciences	16 976	119	128	153	158	190	748	4,4%	1 147
Groupe 10 Biologie et biochimie	3 238	22	27	33	29	38	149	4,6%	258
Section 64	788	12	10	9	4	14	49	6,2%	75

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

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNEE 2015 -

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

			Professeu	rs des universités		
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2011	2 069	29,3%	1 602	29,5%	77,4%
	2012	2 092	30,4%	1 630	30,6%	77,9%
Ensemble des sections	2013	2 091	33,2%	1 657	33,7%	79,2%
	2014	2 030	33,4%	1 591	33,9%	78,4%
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
·	2011	1 401	23,6%	1 109	23,4%	79,2%
	2012	1 407	24,7%	1 144	25,3%	81,3%
Sciences	2013	1 444	27,6%	1 187	27,3%	82,2%
	2014	1 362	26,1%	1 083	26,1%	79,5%
	2015	1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%
Groupe 10	2011	280	35,7%	210	38,1%	75,0%
	2012	282	38,3%	210	39,0%	74,5%
	2013	290	40,0%	249	37,3%	85,9%
	2014	289	42.2%	235	41,3%	81,3%
	2015	262	44.3%	216	43.5%	82,4%
			, , , ,		,.,	0_,,,,
	2011	125	34,4%	59	32,2%	47,2%
	2012	100	39,0%	54	44,4%	54,0%
Section 64	2013	109	45,0%	57	36,8%	52,3%
	2014	117	44.4%	70	41,4%	59,8%
	2015	93	43,0%	55	36,4%	59,1%
C CALANTE ANTARI		73	73,070	33	30,470	39,1 /0

			Maître	s de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2011	8 996	44,0%	6 503	43,3%	72,3%
	2012	9 089	45,2%	6 689	44,5%	73,6%
Ensemble des sections	2013	9 190	45,1%	6 799	43,9%	74,0%
	2014	9 123	46,3%	6 767	45,9%	74,2%
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
	2011	4 852	35,9%	3 900	35,7%	80,4%
	2012	4 691	36,6%	3 855	36,1%	82,2%
Sciences	2013	4 740	36,3%	3 889	35,7%	82,0%
	2014	4 659	38,4%	3 824	38,4%	82,1%
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
Groupe 10	2011	1 426	56,0%	1 106	54,6%	77,6%
	2012	1 435	57,8%	1 091	57,4%	76,0%
	2013	1 442	56,7%	1 142	54,7%	79,2%
	2014	1 412	58,3%	1 133	57,4%	80,2%
	2015	1 314	55,9%	1 047	55.6%	79,7%
					20,070	,
	2011	770	57,4%	443	54.4%	57,5%
	2012	749	59,5%	419	58,0%	55,9%
Section 64	2013	732	61,6%	449	57,7%	61,3%
	2014	684	59.8%	443	58,5%	64,8%
	2015	629	58,8%	355	57,2%	56,4%
101		027	20,070	333	31,2/0	30,4 /0

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" - *

			Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année							
	2011	1 162	2 420	27,9%	2,1	970	31,9%	16,5%
Ensemble des	2012	1 075	2 434	29,5%	2,3	883	29,3%	17,9%
sections	2013	817	2 072	30,3%	2,5	717	31,7%	12,2%
sections	2014	802	2 084	31,4%	2,6	711	34,0%	11,3%
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
	2011	507	1 384	20,4%	2,7	466	23,2%	8,1%
	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
Sciences	2013	323	1 100	21,0%	3,4	294	20,7%	9,0%
	2014	315	1 109	19,9%	3,5	299	21,4%	5,1%
	2015	260	1 090	22,7%	4,2	247	26,7%	5,0%
Groupe 10	2011	83	195	39,0%	2,3	77	49,4%	7,2%
	2012	62	150	28,7%	2,4	54	29,6%	12,9%
Biologie et	2013	45	113	38.1%	2,5	39	33.3%	13.3%
	2014	51	138	32,6%	2,7	45	40.0%	11.8%
	2015	50	143	37.1%	2.9	47	46.8%	6.0%
	2011	17	39	33,3%	2,3	15	46,7%	11,8%
	2012	11	28	14,3%	2,5	10	0,0%	9,1%
Section 64	2013	10	40	40.0%	4,0	8	37.5%	20.0%
	2014	18	46	43.5%	2,6	17	41.2%	5.6%
	2015	13	43	32,6%	3.3	11	45,5%	15,4%
	2013	1.0		52,070	- 3,3	11	.5,570	10,170

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

<u>Champ</u>: Hors article 46-3 et les agrégations
* Le nombre de candidats dans les grandes disciplines "Lettres" et "Sciences" ont été corrigés pour les années 2011 et 2013.

			М	aîtres de	conféren	ces		
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	2011	1 989	9 918	46,4%	5,0	1 881	44,8%	5,4%
Ensemble des	2012	1 852	9 697	46,5%	5,2	1 742	45,2%	5,9%
sections	2013	1 675	9 859	45,9%	5,9	1 593	46,5%	4,9%
	2014	1 447	9 680	46,3%	6,7	1 393	44,7%	3,7%
	2015	1 299	9 497	46,9%	7,3	1 256	46,9%	3,3%
	2011	878	4 558	34,2%	5,2	842	28,9%	4,1%
	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
Sciences	2013	639	4 237	33,4%	6,6	615	29,4%	3,8%
	2014	511	4 028	34,5%	7,9	495	29,5%	3,1%
	2015	437	3 913	34,9%	9,0	425	31,3%	2,7%
	2011	168	1 174	53,4%	7,0	163	44,2%	3,0%
	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%
	2014	100	1 052	55,7%	10,5	98	51,0%	2,0%
	2015	88	970	56,1%	11,0	86	57,0%	2,3%
	2011	54	518	57,7%	9,6	52	46,2%	3,7%
	2012	36	456	59,4%	12,7	32	71,9%	11,1%
Section 64	2013	31	437	53,1%	14,1	29	55,2%	6,5%
	2014	24	402	53,7%	16,8	22	36,4%	8,3%
	2015	27	442	58,4%	16.4	26	69,2%	3,7%

^{*} Contrairement aux fiches des années précédentes, le nombre de candidats est déterminé à partir des candidatures jugées recevables

SECTION 64

Biochimie et biologie moléculaire

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Total
Ensemble des sections	Effectif *	7 181	6 903	4 650	976	2 008	2 721	24 439
	Ratio "effectif / (A)"	11,0%		7,1%	1,5%		4,2%	
	Effectif * Ratio "effectif / (A)	4 457 14,0%	4 975	1 600 5.0%		716	611 1,9%	12 359
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	62,1%	72,1%	34,4%		35,7%	22,5%	50,6%
C 10	Effectif *	831	1 431	287		85	76	2 710
Groupe 10	Ratio "effectif / (A)	14,7%	1 431	5,1%		85	1,3%	2 /10
Biologie et biochimie	% dans l'ensemble des section CNU	11,6%	20,7%	6,2%		4,2%	2,8%	11,1%
Dioenimie	% dans la grande discipline	18,6%	28,8%	17,9%		11,9%	12,4%	21,9%
	Effectif *	179	281	97		18	29	604
	Ratio "effectif" / (A)	12,8%	201	6,9%		10	2,1%	004
Section 64	% dans l'ensemble des section CNU	2,5%	4,1%	2,1%		0,9%	1,1%	2,5%
	% dans la grande discipline	4,0%	5,6%	6,1%		2,5%	4,7%	4,9%
	% dans le groupe	21,5%	19,6%	33,8%		21,2%	38,2%	22,3%

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2015 - DGRH A1-1

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2015 $m \cdot$

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
ANY NA DODAY A F		
AIX-MARSEILLE	13	34
ALBI CUFR	<u> </u>	
AMIENS	3	11
ANGERS	2	10
ANTILLES-GUYANE	1	8
ARTOIS	1	3
AVIGNON	1	
BESANCON	2	6
BORDEAUX	10	29
BORDEAUX IP	8	15
BREST	4	30
BRETAGNE SUD		2
CACHAN ENS		2
CAEN		
	/	22
CERGY-PONTOISE	4	
CHAMBERY		1
CLERMONT 1	2	13
CLERMONT 2	2	8
COMPIEGNE UTC	2	9
CORTE	1	8
DIJON	7	14
DIJON AGROSUP	3	6
EVRY	4	
GRENOBLE 1	6	25
GRENOBLE IP		1
LA REUNION	1	
	6	/
LA ROCHELLE	5	12
LE HAVRE	l	<u>l</u>
LE MANS	1	7
LILLE 1	13	30
LILLE 2		5
LIMOGES	7	9
LITTORAL	2	<u>-</u>
LORRAINE	9	31
LYON 1	13	38
LYON ENS	3	5
LION ENS		3

 $^{* \} Les \ effectifs \ sont \ donn\'ees \ en \ personnes \ physiques.$

¹⁾ Ce total ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

²⁾ Ce ratio ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

RH A1-1	Corps		
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences	Total
ON INSA	4	5	9
NTPELLIER	1	7	8
NTPELLIER 1	1	1	
NTPELLIER 2	8	22	30
ONTPELLIER ENSC	1	2	3
JLHOUSE		2	2
NTES	7	13	20
ČE	3	14	17
MES	2		2
UVELLE CALEDONIE			
LEANS			15
RIS 5	4		9
RIS 6	12	37	49
RIS 7	13		36
RIS 11	11	<u>23</u> 	38
US 12	4	14	
US 13	2		7
IS CNAM		7	
S COLL.DE FRANCE			
IS ENS		<u>-</u>	
S ENS CHIMIE			
	2	2	
PIGNAN			
ΓIERS	6	6	12
YNESIE			
MS	9	21	2
NES 1		21	27
JEN	3	17	
ETIENNE	3	3	
ASBOURG		22	36
LON	14	7	5
LOUSE 3	16	36	
LOUSE INP	10	30 1	2
LOUSE INSA	10	10	
JRS	3	10	12
ENCIENNES			12
SAILLES ST-QUENT.		1 1	1
al général	304	788	1 092

SECTION 64

Biochimie et biologie moléculaire

m VI/LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2015 -

rande	Section	Titus de la contra	Professeurs de		Maîtres de c		· · · · ·	chercheurs
cipline	du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
-	01	Droit privé et sciences criminelles Droit public	586 519	3,8%	1 249 793	3,7%	1 835 1 312	3,
-	03	Histoire du droit et des institutions	114	0,7%	157	2,3% 0,5%	271	2,
	04	Science politique	128	0,8%	243	0,7%	371	0
Proit [Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 347	8,7%	2 442	7,1%	3 789	7
-	05	Sciences économiques	540	3,5%	1 269	3,7%	1 809	
	06	Sciences de gestion	440	2,9%	1 620	4,7%	2 060	
	Total group Total Droit	e 02 - Sciences économiques	980 2 327	6,4% 15,1%	2 889 5 331	8,5% 15,6%	3 869 7 658	1:
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	244	1,6%	539	1,6%	783	1
	08	Langues et littératures anciennes	114	0,7%	209	0,6%	323	
	09	Langue et littérature françaises	366	2,4%	647	1,9%	1 013	
	10	Littératures comparées	85	0,6%	134	0,4%	219	
-	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	402	2,6%	1 326	3,9%	1 728	
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	103	0,7%	335	1,0%	438	
-	13	Langues et littératures slaves Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	37	0,2%	93	0,3%	130	
-	14	romanes	254	1,6%	744	2,2%	998	
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	109	0,7%	310	0,9%	419	-
1	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 714	11,1%	4 337	12,7%	6 051	1
-	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	370	2,4%	966	2,8%	1 336	
-	17	Philosophie	174	1,1%	225	0,7%	399	
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	199	1,3%	502	1,5%	701	
-	19	musicologie, musique, sciences de l'art Sociologie, démographie	255	1,7%	644	1,9%	899	
ttres -	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	66	0,4%	128	0,4%	194	
<u> </u>		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art	267	1,7%	532	1,6%	799	
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	420	2,7%	670	2,0%	1 090	
-		contemporain ; de l'art ; de la musique						
-	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale Aménagement de l'espace, urbanisme	265	1,7%	610	1,8% 0,5%	875 256	
1	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 109	13,7%	4 440	13,0%	6 549	1
	70	Sciences de l'éducation	173	1,1%	495	1,4%	668	
	71	Sciences de l'information et de la communication	178	1,2%	625	1,8%	803	
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	22 25	0,1%	63	0,2%	85	
-	73	Cultures et langues régionales		0,2%	28	0,1%	53	
	74 Total group	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	168 566	1,1%	641 1 852	1,9%	809	
	1 otar group 76	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	14	3,7% 0,1%	1 852	5,4% 0,0%	2 418 29	
-	77	Théologie protestante	15	0,1%	6	0,0%	21	
1	Total Théolo		29	0,2%	21	0,1%	50	
1	Total Lettre		4 418	28,7%	10 650	31,2%	15 068	3
-	25	Mathématiques	530	3,4%	857	2,5%	1 387	
-	<u>26</u> 27	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique	645 972	4,2% 6,3%	1 180 2 479	3,5% 7,3%	1 825 3 451	
7	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 147	13.9%	4 516	13.2%	6 663	1
	28	Milieux denses et matériaux	501	3,2%	876	2,6%	1 377	
_	29	Constituants élémentaires	184	1,2%	228	0,7%	412	
	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	386	1,1%	629	
1		e 06 - Physique	928	6,0%	1 490	4,4%	2 418	
-	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	677	2,0%	1 011	
-	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	403 320	2,6%	884 590	2,6% 1,7%	1 287 910	
r	33 Total group	e 07 - Chimie	1 057	6,9%	2 151	6,3%	3 208	-
	34	Astronomie, astrophysique	73	0,5%	122	0,4%	195	
į	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	195	1,3%	350	1,0%	545	
ſ	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	272	0,8%	394	
ences -	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	58	0,4%	127	0,4%	185	
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	448	2,9%	871	2,6%	1 319	
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	779	5,1%	1 608	4,7%	2 387	
[61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	543	3,5%	1 221	3,6%	1 764	
-	62	Energétique, génie des procédés	398	2,6%	713	2,1%	1 111	
	63 Total group	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	561 2 281	3,6% 14,8%	1 168 4 710	3,4% 13,8%	1 729 6 991	1
	64	Biochimie et biologie moléculaire	304	2,0%	788	2,3%	1 092	1
	65	Biologie cellulaire	264	1,7%	741	2,2%	1 005	
Ĺ	66	Physiologie	213	1,4%	550	1,6%	763	
	67	Biologie des populations et écologie	184	1,2%	525	1,5%	709	
	68	Biologie des organismes	146	0,9%	353	1,0%	499	
	69	Neurosciences	117	0,8%	281 3 238	0,8%	398	_
	Total group Total Scienc	e 10 - Biologie et biochimie	1 228 8 089	8,0% 52,5%	3 238 16 976	9,5% 49,7%	4 466 25 065	5
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	137	0,9%	367	1,1%	504	5
		programme of ingenierie appriquee a la sainte						
-	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	249	1,6%	451	1,3%	700	
-macie -		Sciences biologiques, fondamentales et clinique	249 196 582	1,6% 1,3% 3,8%	451 379 1 197	1,3% 1,1% 3,5%	700 575 1 779	

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	02	Droit public				
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions				
DROIT		Pontique	04	Science politique				
DROIT	02	Sciences						
		économiques -	05	Sciences économiques				
		et de gestion	06	Sciences de gestion				
		et de gestion						
	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales				
			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,				
				portugais, autres langues romanes				
			15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques				
	04	Sciences humaines	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				
			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,				
			22	histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique				
			23	Géographie physique, humaine, économique et régionale				
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme				
		Groupe interdisciplinaire	70	Sciences de l'éducation				
			71	Sciences de l'information et de la communication				
	12		72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques				
			73	Cultures et langues régionales				
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives				
	701 / 1 ·		76	Théologie catholique				
	Théologie		77	Théologie protestante				
		3.5.12.4	25	Mathématiques				
	05	Mathématiques et informatique Physique Chimie	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques				
			27	Informatique				
			28	Milieux denses et matériaux				
			29	Constituants élémentaires				
			30	Milieux dilués et optique				
			31	Chimie théorique, physique, analytique				
			32	Chimie organique, minérale, industrielle				
			33	Chimie des matériaux				
			34	Astronomie, astrophysique				
	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				
SCIENCES			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement				
				Mécanique, génie mécanique, génie civil				
	09	Mécanique, génie	60					
		mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal				
		génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés				
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes				
	10	Biologie et biochimie -	64	Biochimie et biologie moléculaire				
			65	Biologie cellulaire				
			66	Physiologie				
			67	Biologie des populations et écologie				
			68	Biologie des organismes				
	ļ		69	Neurosciences				
	11	Pharmacie -	80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé				
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé				
HARMACIE			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique				
			85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé				
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé				
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique				