

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.

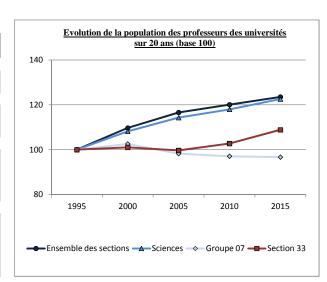
SECTION 33

Chimie des matériaux

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	Variation 1995-201
Insemble 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 07	Effectif	1 093	1 121	1 074	1 061	1 057	
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	8,8%	8,2%	7,4%	7,1%	6,9%	-3,3%
Chimie	% dans la grande discipline	16,6%	15,7%	14,2%	13,6%	13,1%	
	Effectif	294	297	293	302	320	
Section 33	% dans l'ensemble des sectionsCNU	2,4%	2,2%	2,0%	2,0%	2,1%	8,8%
	% dans la grande discipline	4,5%	4,2%	3,9%	3,9%	4,0%	0,070
	% dans le groupe	26,9%	26,5%	27,3%	28,5%	30,3%	

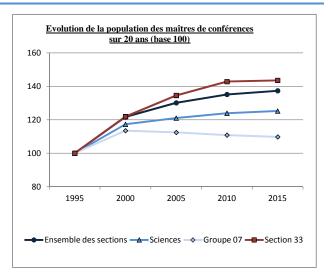


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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 07	Effectif	1 960	2 224	2 204	2 173	2 151	
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	7,9%	7,3%	6,8%	6,5%	6,3%	9,7%
Chimie	% dans la grande discipline	14,5%	14,0%	13,4%	12,9%	12,7%	
	Effectif	411	501	553	587	590	
Section 33	% dans l'ensemble des sections CNU	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	43,6%
Section 33	% dans la grande discipline	3,0%	3,2%	3,4%	3,5%	3,5%	43,0%
	% dans le groupe	21,0%	22,5%	25,1%	27,0%	27,4%	



<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			
		1995	2000	2005	2010	2015	Variation 1995-2015
Ensemble 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 07	Effectif	3 053	3 345	3 278	3 234	3 208	
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	8,2%	7,6%	7,0%	6,7%	6,5%	5,1%
Cnimie	% dans la grande discipline	15,1%	14,5%	13,7%	13,2%	12,8%	
	Effectif	705	798	846	889	910	
Section 33	% dans l'ensemble des section CNU	1,9%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	20.10/
Section 33	% dans la grande discipline	3,5%	3,5%	3,5%	3,6%	3,6%	29,1%
	% dans le groupe	23,1%	23,9%	25,8%	27,5%	28,4%	

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

140

120

100

80

1995

2000

2005

2010

2015

Section 33

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

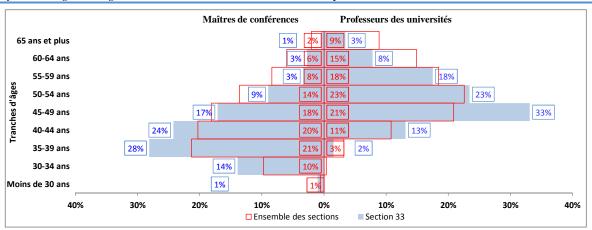
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 33

Chimie des matériaux

II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2015 -

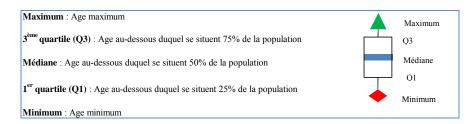
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

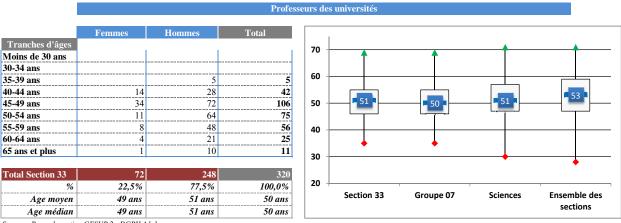


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

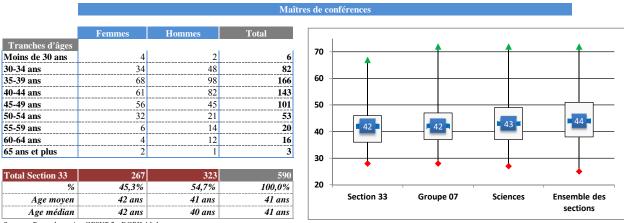
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 33

Chimie des matériaux

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de $64~\mathrm{ans}$ entre 2016 et 2020

	Professeurs des universités											
	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 38			
Sciences	8 089	178	201	196	219	269	1 063	13,1%	1 42			
Groupe 07 Chimie	1 057	20	16	11	23	21	91	8,6%	22			
Section 33	320	4	5	4	6	6	25	7,8%	5			

	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 07 Chimie	2 151	8	12	9	12	12	53	2,5%	134
Section 33	590	2	3	3	5	5	18	3,1%	29

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

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 07	2011	226	33,6%	170	31,2%	75,2%
	2012	229	35,4%	177	35,6%	77,3%
	2013	242	36,4%	177	33,3%	73,1%
	2014	214	34.1%	161	34,2%	75,2%
	2015	184	39.7%	144	39.6%	78,3%
		-			,	10,270
	2011	85	34.1%	52	34.6%	61.2%
	2012	96	32,3%	57	33,3%	59,4%
Section 33	2013	105	43,8%	71	38,0%	67,6%
	2014	71	33,8%	41	34,1%	57,7%
	2015	92	43,5%	57	45,6%	62,0%
C CALAVIE ANTARI			61 1	57	75,070	02,070

			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 07	2011	794	41,3%	621	43,0%	78,2%
	2012	804	38,8%	677	37,8%	84,2%
ca. ·	2013	719	42,0%	572	41,4%	79,6%
Chimie	2014	688	43,8%	585	44,6%	85,0%
	2015	603	41,5%	493	41,8%	81,8%
	2011	380	41,3%	228	43,9%	60,0%
	2012	356	38,8%	234	39,7%	65,7%
Section 33	2013	352	40,1%	238	41,2%	67,6%
	2014	357	40,1%	245	39,2%	68,6%
	2015	331	38,4%	195	40,0%	58,9%

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	1 162	2 420	27.00/	2.1	970	21.00/	16.59/
	2011			27,9%	2,1		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%
	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 07	2011	60	161	21,7%	2,7	56	23,2%	6,7%
	2012	57	154	26,6%	2,7	52	28,8%	8,8%
Chimie	2013	36	94	21,3%	2,6	31	22,6%	13,9%
Cnimie	2014	36	121	29,8%	3,4	35	34,3%	2,8%
	2015	25	81	30,9%	3,2	24	33,3%	4,0%
	2011	20	49	24,5%	2,5	20	30,0%	0,0%
	2012	16	41	31,7%	2,6	15	46,7%	6,3%
Section 33	2013	12	27	29,6%	2,3	10	20,0%	16,7%
	2014	11	35	31,4%	3,2	10	30,0%	9,1%
	2015	5	20	30,0%	4,0	5	40,0%	0,0%

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.

			M	aîtres de	aanfáran	000		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2011 2012	1 989 1 852	9 918 9 697	46,4%	5,0	1 881	44,8%	5,4%
Ensemble des sections	2013	1 675	9 859	46,5% 45,9%	5,2 5,9	1 742 1 593	45,2% 46,5%	5,9% 4,9%
2014 2015	1 447 1 299	9 680 9 497	46,3% 46,9%	6,7 7,3	1 393 1 256	44,7% 46,9%	3,7%	
	2011	878	4 558	34,2%	5,2	842	28,9%	4,1%
Sciences	2012 2013	774 639	4 355 4 237	34,8% 33,4%	5,6 6,6	736 615	31,5% 29,4%	4,9% 3,8%
	2014 2015	511 437	4 028 3 913	34,5% 34,9%	7,9 9,0	495 425	29,5% 31,3%	3,1% 2,7%
Groupe 07	2011	119	874	39,5%	7,3	111	40,5%	6,7%
	2012 2013	91 68	815 757	40,1% 39,6%	9,0 11,1	89 66	40,4% 37,9%	2,2% 2,9%
	2014 2015	36 43	612 607	38,1% 38,2%	17,0 14,1	34 43	47,1% 34,9%	5,6% 0,0%
	2011	37	347	38.0%	9,4	32	40,6%	13.5%
Section 33	2012 2013	28	282	36,9% 33.7%	10,1 14.6	28 17	32,1% 23.5%	0,0%
Section 33	2013 2014 2015	17 15	251 253	36,3% 39,5%	16,7 18,1	17 14 14	50,0% 14,3%	6,7%

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

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 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 *	4 457	4 975	1 600		716	611	12 359
Sciences	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU	14,0% 62,1%	72,1%	5,0% 34,4%		35,7%	1,9% 22,5%	50,6%
C 07	Effectif *	539	785	155		66	42	1 587
Groupe 07	Ratio "effectif / (A)	13,7%	/85	3,9%		00	1,1%	1 58/
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	7,5%	11,4%	3,3%		3,3%	1,5%	6,5%
	% dans la grande discipline	12,1%	15,8%	9,7%		9,2%	6,9%	12,8%
	Effectif *	135	218	37		21	9	420
	Ratio "effectif" / (A)	12,4%	210	3,4%		21	0,8%	420
Section 33	% dans l'ensemble des section CNU	1,9%	3,2%	0,8%		1,0%	0,3%	1,7%
	% dans la grande discipline	3,0%	4,4%	2,3%		2,9%	1,5%	3,4%
	% dans le groupe	25,0%	27,8%	23,9%		31,8%	21,4%	26,5%

<u>Source</u>: 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 -

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	7	16
AMIENS	5	14
ANGERS		<u>l</u>
ANTILLES-GUYANE	1	2
ARTOIS	2	6
BELFORT UTBM	4	1
BESANCON	1	11
BORDEAUX	12	17
BORDEAUX IP	8	6
BRETAGNE SUD	4	5
CACHAN ENS	1	
CAEN	4	12
CAEN ISMRA	3	4
CERGY-PONTOISE	2	-
CHAMBERY		<u>'</u>
CLERMONT 1	2	3
CLERMONT 2	5	<u>9</u>
CLERMONT ENS CHIMIE		3
COMPIEGNE UTC	7	
DIJON		
EVRY		
	1	0
GRENOBLE 1	3	12
GRENOBLE IP LA ROCHELLE	12	6
	2	<u>l</u>
LE MANS	7	17
LILLE 1	12	12
LILLE ECOLE CENTRALE	1	2
LILLE ENS CHIMIE	5	11
LIMOGES	5	13
LIMOGES ENSCI	5	5
LITTORAL	1	2
LORRAINE	25	34
LYON 1	13	24
LYON ECOLE CENTRALE	3	5
LYON INSA	8	13
MARNE-LA-VALLEE		1

^{*} Les effectifs sont données 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.

OGRH A1-1	Corps			Av
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences	Total	%
METZ ENI	1		1	
MONTPELLIER	1	9	10	
MONTPELLIER 1		1	1	
MONTPELLIER 2	8	9	17	
MONTPELLIER ENSC	2	6	8	
MULHOUSE	4	10	14	
NANTES	15	14	29	
NANTES EC. CENTRALE		1	1	
NICE		1	1	
ORLEANS	5	8	13	
PARIS 6	13	27	40	
PARIS 7	2	4	6	
PARIS 11	10	21	31	
PARIS 12	5	14	19	
PARIS 13	5	15	20	
PARIS CNAM		7	7	
PARIS ECOLE CENTRALE		1	1	
PARIS ENS		1	1	
PARIS ENS CHIMIE	4	10	14	
PARIS ENSAM	3	11	14	
PARIS UNIVERSCIENCE		1	1	
PAU	4	4	8	
PERPIGNAN		2	2	
REIMS	3	2	5	
RENNES 1	8	13	21	
RENNES ENS CHIMIE		2	2	
RENNES INSA	1	7	8	
ROUBAIX ENSAIT	2	6	8	
ROUEN	2	9	11	
ROUEN INSA	1	5	6	
T ETIENNE	4	11	15	
STRASBOURG	6	8	14	
STRASBOURG INSA	1	1	2	
ARBES ENI	3	6	<u>9</u>	
TOULON	4	7		
OULOUSE 3	6	13	19	
TOULOUSE INP	7	10	17	
TOURS	1	4		
TROYES UTT	1	1	2	
VALENCIENNES	2	5	7	
VERSAILLES ST-QUENT.	3	7	10	
Total général	320	590	910	10

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

SECTION 33

Chimie des matériaux

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

rande cipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs de Effectif	%	Maîtres de co	%	Enseignants-c	%
стрине	01	Droit privé et sciences criminelles	586	3,8%	1 249	3,7%	1 835	3,
	02	Droit public	519	3,4%	793	2,3%	1 312	2,
	03	Histoire du droit et des institutions	114	0,7%	157	0,5%	271	0,
roit	04 Total group	Science politique e 01 - Droit et sciences politique	128	0,8% 8,7%	243	0,7% 7,1%	371 3 789	7,
ion	05	Sciences économiques	540	3,5%	1 269	3,7%	1 809	3,
	06	Sciences de gestion	440	2,9%	1 620	4,7%	2 060	4,
		e 02 - Sciences économiques	980	6,4%	2 889	8,5%	3 869	7.
	Total Droit		2 327	15,1%	5 331	15,6%	7 658	15.
-	07 08	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales Langues et littératures anciennes	244 114	1,6% 0,7%	539	1,6% 0,6%	783 323	1
	09	Langue et littérature françaises	366	2,4%	647	1,9%	1 013	$-\frac{0}{2}$
	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	3
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	103	0,7%	335	1,0%	438	0
	13	Langues et littératures slaves	37	0,2%	93	0,3%	130	0
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	254	1,6%	744	2,2%	998	2
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	109	0,7%	310	0,9%	419	0
,	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 714	11,1%	4 337	12,7%	6 051	12
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	370	2,4%	966	2,8%	1 336	2
-	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	1
		musicologie, musique, sciences de l'art		1.70/		1.00/		
ettres -	19 20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	255	1,7% 0,4%	644 128	1,9% 0,4%	899 194	1
-		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art	267	1,7%	532	1,6%	799	1
	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	265 93	1,7%	610	1,8% 0,5%	875 256	
		Aménagement de l'espace, urbanisme e 04 - Sciences humaines	2 109	13,7%	4 440	13,0%	6 549	13
	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	0,1%	63	0,2%	85	
-	73	Cultures et langues régionales	25	0,2%	28	0,1%	53	9
	74 Total group	Sciences et techniques des activités physiques et sportives e 12 - Interdisciplinaire	168 566	1,1% 3,7%	641 1 852	1,9% 5.4%	809 2 418	1
	76	Théologie catholique	14	0,1%	1 852	0,0%	2 418	
	<u>77</u>	Théologie protestante	15	0,1%	6	0,0%	21	
	Total Théolo	ogie	29	0,2%	21	0,1%	50	(
	Total Lettre	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 418	28,7%	10 650	31,2%	15 068	30
-	25	Mathématiques	530	3,4%	857	2,5%	1 387	<u>.</u>
-	26 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	;
	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	
Ī	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	386	1,1%	629	
		e 06 - Physique	928	6,0%	1 490	4,4%	2 418	4
-	31 32	Chimie théorique, physique, analytique	334 403	2,2%	677	2,0%	1 011	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	320	2,6% 2,1%	884 590	2,6% 1,7%	1 287 910	
		e 07 - Chimie	1 057	6,9%	2 151	6,3%	3 208	
	34	Astronomie, astrophysique	73	0,5%	122	0,4%	195	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	195	1,3%	350	1,0%	545	
mass	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 groupe	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	
	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	
	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 Total groups	Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie	117 1 228	0,8% 8,0%	281 3 238	0,8% 9,5%	398 4 466	
	Total groupe Total Scienc		8 089	52,5%	16 976	49,7%	25 065	5
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	137	0,9%	367	1,1%	504	اد
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	249	1,6%	451	1,3%	700	
macie -		Sciences biologiques, fondamentales et clinique	196 582	1,5%	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				
		Mathématiques et informatique Physique Chimie	25	Mathématiques				
	05		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 Mécanique, génie	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	• , 0	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				
			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				