Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Fiches démographiques des sections du CNU
- Année 2015 / 2016 -

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 2017 et 2021
● 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.

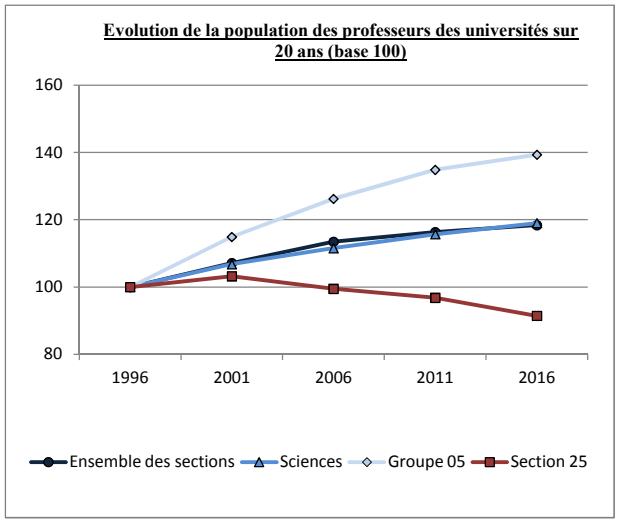
SECTION 25

Mathématiques

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					Variation 1996-2016
		1996	2001	2006	2011	2016	
Ensemble des sections	Effectif	12 958	13 882	14 702	15 073	15 339	18,4%
Sciences	Effectif	6 782	7 241	7 565	7 846	8 071	19,0%
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,3%	52,2%	51,5%	52,1%	52,6%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	1 534	1 762	1 936	2 068	2 137	39,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	11,8%	12,7%	13,2%	13,7%	13,9%	
	% dans la grande discipline	22,6%	24,3%	25,6%	26,4%	26,5%	
Section 25	Effectif	561	579	558	543	513	-8,6%
	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,3%	4,2%	3,8%	3,6%	3,3%	
	% dans la grande discipline	8,3%	8,0%	7,4%	6,9%	6,4%	
	% dans le groupe	36,6%	32,9%	28,8%	26,3%	24,0%	

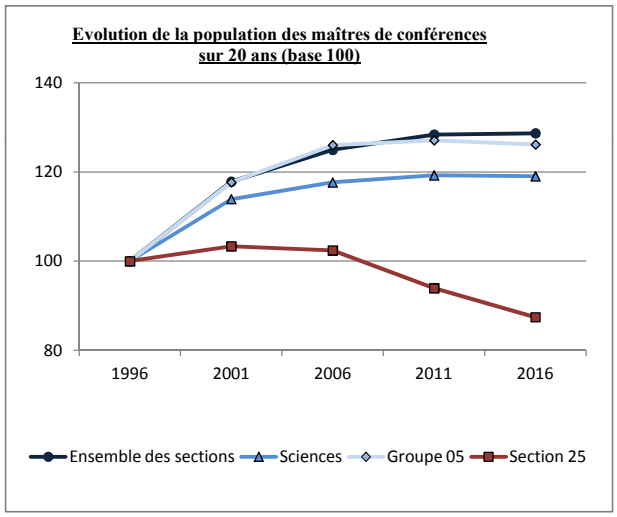


Source : *Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1*

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					Variation 1996-2016
		1996	2001	2006	2011	2016	
Ensemble des sections	Effectif	26 320	31 013	32 890	33 789	33 865	28,7%
Sciences	Effectif	14 139	16 104	16 636	16 861	16 830	19,0%
	% dans l'ensemble des sections CNU	53,7%	51,9%	50,6%	49,9%	49,7%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	3 519	4 141	4 435	4 471	4 439	26,1%
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,4%	13,5%	13,2%	13,1%	
	% dans la grande discipline	24,9%	25,7%	26,7%	26,5%	26,4%	
Section 25	Effectif	956	988	979	898	836	-12,6%
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,6%	3,2%	3,0%	2,7%	2,5%	
	% dans la grande discipline	6,8%	6,1%	5,9%	5,3%	5,0%	
	% dans le groupe	27,2%	23,9%	22,1%	20,1%	18,8%	

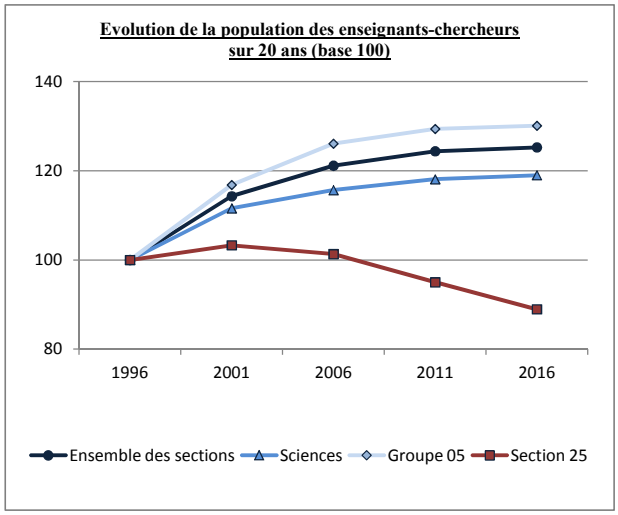


Source : *Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1*

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					Variation 1996-2016
		1996	2001	2006	2011	2016	
Ensemble des sections	Effectif	39 278	44 895	47 592	48 862	49 204	25,3%
Sciences	Effectif	20 921	23 345	24 201	24 707	24 901	19,0%
	% dans l'ensemble des section CNU	53,3%	52,0%	50,9%	50,6%	50,6%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	5 053	5 903	6 371	6 539	6 576	30,1%
	% dans l'ensemble des section CNU	12,9%	13,1%	13,4%	13,4%	13,4%	
	% dans la grande discipline	24,2%	25,3%	26,3%	26,5%	26,4%	
Section 25	Effectif	1 517	1 567	1 537	1 441	1 349	-11,1%
	% dans l'ensemble des section CNU	3,9%	3,5%	3,2%	2,9%	2,7%	
	% dans la grande discipline	7,3%	6,7%	6,4%	5,8%	5,4%	
	% dans le groupe	30,0%	26,5%	24,1%	22,0%	20,5%	



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

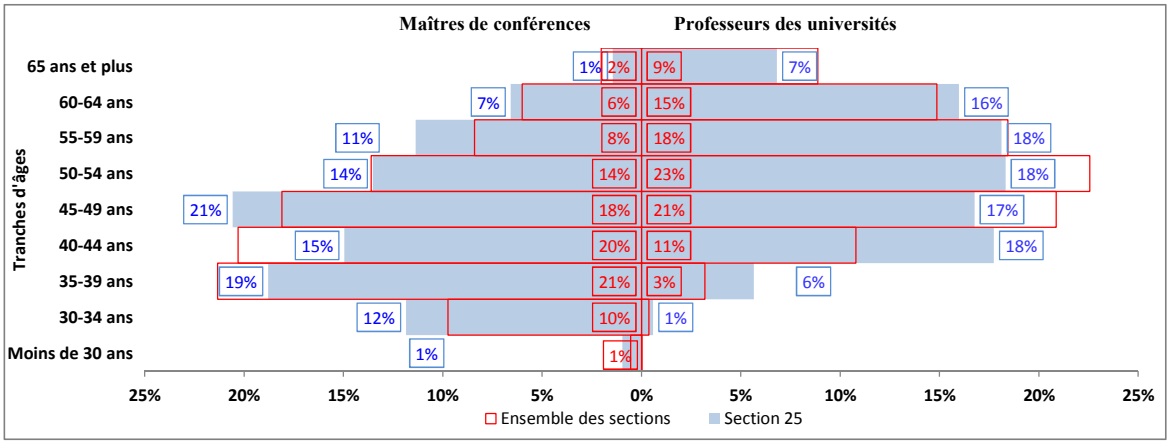
Champ : *Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.*

SECTION 25

Mathématiques

II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2016 -

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*

Champ : *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

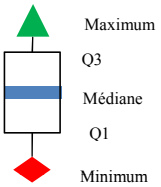
Maximum : Age maximum

3ème quartile (Q3) : Age au-dessous duquel se situent 75% de la population

Médiane : Age au-dessous duquel se situent 50% de la population

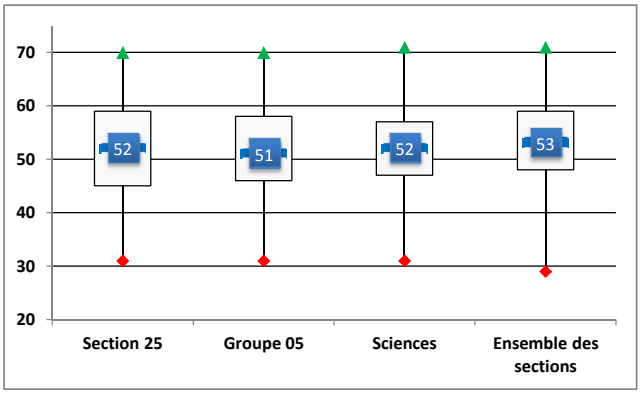
1er quartile (Q1) : Age au-dessous duquel se situent 25% de la population

Minimum : Age minimum



Professeurs des universités

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans			
30-34 ans		3	3
35-39 ans	2	27	29
40-44 ans	8	83	91
45-49 ans	8	78	86
50-54 ans	9	85	94
55-59 ans	1	92	93
60-64 ans	2	80	82
65 ans et plus	1	34	35
Total Section 25	**31**	**482**	**513**
%	*6,0%*	*94,0%*	*100,0%*
Age moyen	*48 ans*	*52 ans*	*51 ans*
Age médian	*49 ans*	*52 ans*	*52 ans*

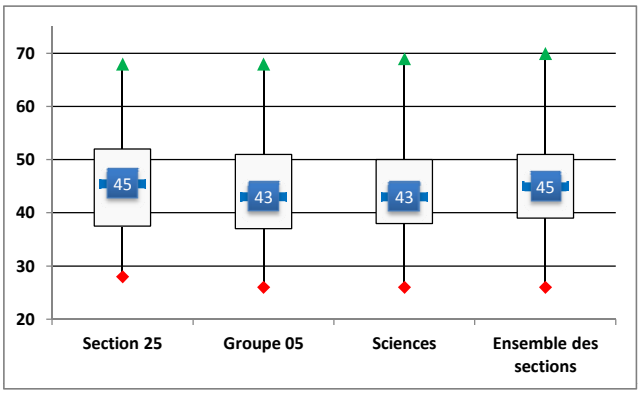


Source : *Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1*

Champ : *Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques*

Maîtres de conférences

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans	1	7	8
30-34 ans	21	78	99
35-39 ans	26	131	157
40-44 ans	22	103	125
45-49 ans	37	135	172
50-54 ans	21	92	113
55-59 ans	19	76	95
60-64 ans	8	47	55
65 ans et plus	1	11	12
Total Section 25	**156**	**680**	**836**
%	*18,7%*	*81,3%*	*100,0%*
Age moyen	*45 ans*	*45 ans*	*45 ans*
Age médian	*46 ans*	*45 ans*	*45 ans*



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

Champ : *Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques*

SECTION 25

Mathématiques

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2017 et 2021

Professeurs des universités

	Effectif 2016 (A)	2017	2018	2019	2020	2021	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2012-2016
Ensemble des sections	15 339	463	480	494	563	549	2 549	16,6%	3 198
Sciences	8 071	188	191	222	270	275	1 146	14,2%	1 280
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2 137	56	56	54	67	71	304	14,2%	332
Section 25	513	20	17	14	13	18	82	16,0%	101

Maîtres de conférences

	Effectif 2016 (A)	2017	2018	2019	2020	2021	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2012-2016
Ensemble des sections	33 865	358	434	446	475	508	2 221	6,6%	2 741
Sciences	16 830	115	145	153	186	174	773	4,6%	973
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	4 439	36	50	56	59	63	264	5,9%	330
Section 25	836	9	10	13	13	14	59	7,1%	72

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

Champ : 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 2016 -

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

Professeurs des universités

	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
Ensemble des sections	2012	2 092	30,4%	1 630	30,6%	77,9%
	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%
	2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%
Sciences	2012	1 407	24,7%	1 144	25,3%	81,3%
	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%
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2012	375	20,5%	313	21,7%	83,5%
	2013	386	21,8%	295	23,1%	76,4%
	2014	373	18,0%	280	19,6%	75,1%
	2015	369	18,2%	293	19,5%	79,4%
	2016	311	19,6%	245	21,6%	78,8%
Section 25	2012	110	15,5%	104	15,4%	94,5%
	2013	118	16,1%	112	16,1%	94,9%
	2014	111	16,2%	100	15,0%	90,1%
	2015	99	13,1%	95	13,7%	96,0%
	2016	74	12,2%	68	11,8%	91,9%

Maîtres de conférences

	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
Ensemble des sections	2012	9 089	45,2%	6 689	44,5%	73,6%
	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%
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
Sciences	2012	4 691	36,6%	3 855	36,1%	82,2%
	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%
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2012	1 112	22,9%	838	22,6%	75,4%
	2013	1 146	23,8%	867	22,7%	75,7%
	2014	1 167	27,7%	876	27,3%	75,1%
	2015	1 132	27,4%	853	25,6%	75,4%
	2016	1 102	27,0%	841	25,7%	76,3%
Section 25	2012	258	24,0%	223	22,9%	86,4%
	2013	283	18,0%	242	17,4%	85,5%
	2014	290	23,1%	238	21,4%	82,1%
	2015	305	23,6%	277	21,3%	90,8%
	2016	296	22,0%	256	20,7%	86,5%

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

	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble 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%
	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%
	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
Sciences	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
	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%
	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2012	132	500	18,6%	3,8	124	11,3%	6,1%
	2013	91	455	20,0%	5,0	87	14,9%	4,4%
	2014	80	420	20,0%	5,3	78	19,2%	2,5%
	2015	79	479	21,1%	6,1	78	21,8%	1,3%
	2016	70	399	18,5%	5,7	66	21,2%	5,7%
Section 25	2012	34	218	16,1%	6,4	33	6,1%	2,9%
	2013	17	208	15,4%	12,2	17	5,9%	0,0%
	2014	16	198	15,7%	12,4	15	6,7%	6,3%
	2015	28	219	16,0%	7,8	28	10,7%	0,0%
	2016	19	153	15,7%	8,1	17	29,4%	10,5%

Maîtres de conférences

	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble 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%
	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%
	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
Sciences	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
	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%
	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2012	217	1 203	24,8%	5,5	214	24,8%	1,4%
	2013	178	1 227	24,0%	6,9	175	21,7%	1,7%
	2014	165	1 174	23,5%	7,1	159	24,5%	3,6%
	2015	120	1 141	24,7%	9,5	117	23,9%	2,5%
	2016	153	1 194	26,6%	7,8	150	25,3%	2,0%
Section 25	2012	42	425	23,5%	10,1	42	26,2%	0,0%
	2013	32	450	21,6%	14,1	32	18,8%	0,0%
	2014	19	443	21,4%	23,3	18	11,1%	5,3%
	2015	20	484	22,3%	24,2	20	35,0%	0,0%
	2016	30	495	25,1%	16,5	30	20,0%	0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations

SECTION 25

Mathématiques

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	Total titulaires et non permanents (A) 1)
Ensemble des sections	**Effectif ***	**6 797**	**6 791**	**4 537**	**1 009**	**1 626**	**2 526**	**23 286**	**64 073**
	Ratio "effectif / (A)"	**10,6%**		**7,1%**	**1,6%**		**3,9%**		
Sciences	**Effectif ***	**4 158**	**4 673**	**1 539**		**514**	**549**	**11 433**	**31 147**
	Ratio "effectif / (A)	**13,3%**		**4,9%**			**1,8%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*61,2%*	*68,8%*	*33,9%*		*31,6%*	*21,7%*	***49,1%***	
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	**Effectif ***	**1 127**	**627**	**539**		**183**	**158**	**2 634**	**8 400**
	Ratio "effectif / (A)	**13,4%**		**6,4%**			**1,9%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*16,6%*	*9,2%*	*11,9%*		*11,3%*	*6,3%*	***11,3%***	
	% dans la grande discipline	*27,1%*	*13,4%*	*35,0%*		*35,6%*	*28,8%*	***23,0%***	
Section 25	**Effectif ***	**340**	**117**	**111**		**71**	**6**	**645**	**1 806**
	Ratio "effectif" / (A)	**18,8%**		**6,1%**			**0,3%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*5,0%*	*1,7%*	*2,4%*		*4,4%*	*0,2%*	***2,8%***	
	% dans la grande discipline	*8,2%*	*2,5%*	*7,2%*		*13,8%*	*1,1%*	***5,6%***	
	% dans le groupe	*30,2%*	*18,7%*	*20,6%*		*38,8%*	*3,8%*	***24,5%***	

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2016 - DGRH A1-1

** 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.

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2016 -

Etablissement	Corps: Professeurs des universités	Corps: Maîtres de conférences	Total	%
AIX-MARSEILLE	30	42	**72**	5,3%
ALBI CUFR		2	**2**	0,1%
AMIENS	5	16	**21**	1,6%
ANGERS	9	17	**26**	1,9%
ANTILLES	2	6	**8**	0,6%
ARTOIS	7	12	**19**	1,4%
AVIGNON	3	5	**8**	0,6%
BESANCON	7	16	**23**	1,7%
BORDEAUX	27	30	**57**	4,2%
BREST	7	16	**23**	1,7%
BRETAGNE SUD	1	3	**4**	0,3%
CACHAN ENS		1	**1**	0,1%
CAEN	16	17	**33**	2,4%
CENTRALESUPELEC	2		**2**	0,1%
CERGY-PONTOISE	5	12	**17**	1,3%
CHAMBERY	6	9	**15**	1,1%
CLERMONT AUVERGNE	11	20	**31**	2,3%
CORTE		1	**1**	0,1%
DIJON	10	15	**25**	1,9%
EVRY		2	**2**	0,1%
GRENOBLE ALPES	23	32	**55**	4,1%
LA REUNION	4	5	**9**	0,7%
LA ROCHELLE	1	8	**9**	0,7%
LE HAVRE	1		**1**	0,1%
LE MANS	1	3	**4**	0,3%
LILLE 1	28	36	**64**	4,7%
LILLE 3		1	**1**	0,1%
LILLE EC	1		**1**	0,1%
LIMOGES	7	13	**20**	1,5%
LITTORAL	5	8	**13**	1,0%
LORRAINE	22	39	**61**	4,5%
LYON 1	16	42	**58**	4,3%
LYON 3		1	**1**	0,1%
LYON ENS	3	6	**9**	0,7%
MARNE-LA-VALLEE	4	9	**13**	1,0%
MONTPELLIER	15	22	**37**	2,7%
MULHOUSE	5	4	**9**	0,7%

Etablissement	Corps: Professeurs des universités	Corps: Maîtres de conférences	Total	%
NANTES	13	16	**29**	2,1%
NICE	15	18	**33**	2,4%
NOUVELLE CALEDONIE		3	**3**	0,2%
ORLEANS	7	10	**17**	1,3%
PARIS 10		2	**2**	0,1%
PARIS 11	26	41	**67**	5,0%
PARIS 12	4	4	**8**	0,6%
PARIS 13	13	20	**33**	2,4%
PARIS 4	1	4	**5**	0,4%
PARIS 5		1	**1**	0,1%
PARIS 6	23	48	**71**	5,3%
PARIS 7	28	48	**76**	5,6%
PARIS 8	3	3	**6**	0,4%
PARIS CNAM		2	**2**	0,1%
PAU		2	**2**	0,1%
PERPIGNAN		1	**1**	0,1%
POITIERS	6	15	**21**	1,6%
POLYNESIE	1	5	**6**	0,4%
REIMS	7	9	**16**	1,2%
RENNES 1	17	21	**38**	2,8%
ROUEN	2	1	**3**	0,2%
ST ETIENNE	4	5	**9**	0,7%
STRASBOURG	17	25	**42**	3,1%
TOULON	4	4	**8**	0,6%
TOULOUSE 2	2	4	**6**	0,4%
TOULOUSE 3	22	29	**51**	3,8%
TOURS	7	7	**14**	1,0%
VALENCIENNES	4	12	**16**	1,2%
VERSAILLES ST QUENT.	3	5	**8**	0,6%
Total général	**513**	**836**	**1 349**	**100,0%**

SECTION 25

Mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2016 -

Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs des universités		Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs	
			Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Droit	01	Droit privé et sciences criminelles	597	3,9%	1 235	3,6%	1 832	3,7%
	02	Droit public	496	3,2%	808	2,4%	1 304	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	105	0,7%	160	0,5%	265	0,5%
	04	Science politique	129	0,8%	240	0,7%	369	0,7%
	Total groupe 01 - Droit et sciences politique		1 327	8,7%	2 443	7,2%	3 770	7,7%
	05	Sciences économiques	545	3,6%	1 231	3,6%	1 776	3,6%
	06	Sciences de gestion	446	2,9%	1 622	4,8%	2 068	4,2%
	Total groupe 02 - Sciences économiques		991	6,5%	2 853	8,4%	3 844	7,8%
	Total Droit		2 318	15,1%	5 296	15,6%	7 614	15,5%
Lettres	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	244	1,6%	539	1,6%	783	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	111	0,7%	206	0,6%	317	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	361	2,4%	617	1,8%	978	2,0%
	10	Littératures comparées	82	0,5%	129	0,4%	211	0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	399	2,6%	1 312	3,9%	1 711	3,5%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	100	0,7%	328	1,0%	428	0,9%
	13	Langues et littératures slaves	38	0,2%	94	0,3%	132	0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	254	1,7%	748	2,2%	1 002	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	108	0,7%	299	0,9%	407	0,8%
	Total groupe 03 - Langues et littératures		1 697	11,1%	4 272	12,6%	5 969	12,1%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	384	2,5%	953	2,8%	1 337	2,7%
	17	Philosophie	170	1,1%	231	0,7%	401	0,8%
	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	202	1,3%	502	1,5%	704	1,4%
	19	Sociologie, démographie	250	1,6%	635	1,9%	885	1,8%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	66	0,4%	128	0,4%	194	0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	259	1,7%	514	1,5%	773	1,6%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	413	2,7%	666	2,0%	1 079	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	262	1,7%	604	1,8%	866	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	93	0,6%	163	0,5%	256	0,5%
	Total groupe 04 - Sciences humaines		2 099	13,7%	4 396	13,0%	6 495	13,2%
	70	Sciences de l'éducation	159	1,0%	490	1,4%	649	1,3%
	71	Sciences de l'information et de la communication	172	1,1%	622	1,8%	794	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	21	0,1%	62	0,2%	83	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	25	0,2%	26	0,1%	51	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	171	1,1%	657	1,9%	828	1,7%
	Total groupe 12 - Interdisciplinaire		548	3,6%	1 857	5,5%	2 405	4,9%
	76	Théologie catholique	13	0,1%	16	0,0%	29	0,1%
	77	Théologie protestante	12	0,1%	5	0,0%	17	0,0%
	Total Théologie		25	0,2%	21	0,1%	46	0,1%
	Total Lettres		4 369	28,5%	10 546	31,1%	14 915	30,3%
Sciences	25	Mathématiques	513	3,3%	836	2,5%	1 349	2,7%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	651	4,2%	1 169	3,5%	1 820	3,7%
	27	Informatique	973	6,3%	2 434	7,2%	3 407	6,9%
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique		2 137	13,9%	4 439	13,1%	6 576	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	510	3,3%	865	2,6%	1 375	2,8%
	29	Constituants élémentaires	178	1,2%	230	0,7%	408	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	388	1,1%	631	1,3%
	Total groupe 06 - Physique		931	6,1%	1 483	4,4%	2 414	4,9%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	330	2,2%	666	2,0%	996	2,0%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	390	2,5%	871	2,6%	1 261	2,6%
	33	Chimie des matériaux	316	2,1%	587	1,7%	903	1,8%
	Total groupe 07 - Chimie		1 036	6,8%	2 124	6,3%	3 160	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	74	0,5%	119	0,4%	193	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	196	1,3%	338	1,0%	534	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	265	0,8%	390	0,8%
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	57	0,4%	128	0,4%	185	0,4%
	Total groupe 08 - Sciences de la terre		452	2,9%	850	2,5%	1 302	2,6%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	782	5,1%	1 622	4,8%	2 404	4,9%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	547	3,6%	1 214	3,6%	1 761	3,6%
	62	Energétique, génie des procédés	401	2,6%	721	2,1%	1 122	2,3%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	560	3,7%	1 153	3,4%	1 713	3,5%
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique		2 290	14,9%	4 710	13,9%	7 000	14,2%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	301	2,0%	787	2,3%	1 088	2,2%
	65	Biologie cellulaire	264	1,7%	746	2,2%	1 010	2,1%
	66	Physiologie	207	1,3%	546	1,6%	753	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	186	1,2%	515	1,5%	701	1,4%
	68	Biologie des organismes	150	1,0%	347	1,0%	497	1,0%
	69	Neurosciences	117	0,8%	283	0,8%	400	0,8%
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie		1 225	8,0%	3 224	9,5%	4 449	9,0%
	Total Sciences		8 071	52,6%	16 830	49,7%	24 901	50,6%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	136	0,9%	370	1,1%	506	1,0%
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	251	1,6%	454	1,3%	705	1,4%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	194	1,3%	369	1,1%	563	1,1%
	Total Pharmacie		581	3,8%	1 193	3,5%	1 774	3,6%
Total général			15 339	100,0%	33 865	100,0%	49 204	100,0%

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

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT	01	Droit et science politique	01	Droit privé et sciences criminelles
			02	Droit public
			03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
			06	Sciences de gestion
LETTRES	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
			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 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 interdisciplinaire	70	Sciences de l'éducation
			71	Sciences de l'information et de la communication
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
			73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		76	Théologie catholique
			77	Théologie protestante
SCIENCES	05	Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
			26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique	28	Milieux denses et matériaux
			29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	07	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique
			32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
	08	Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique
			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
	09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
			61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
			62	Energétique, génie des procédés
			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
PHARMACIE	11	Pharmacie	80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Fiches démographiques des sections du CNU
- Année 2015 / 2016 -

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 2017 et 2021
● 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.

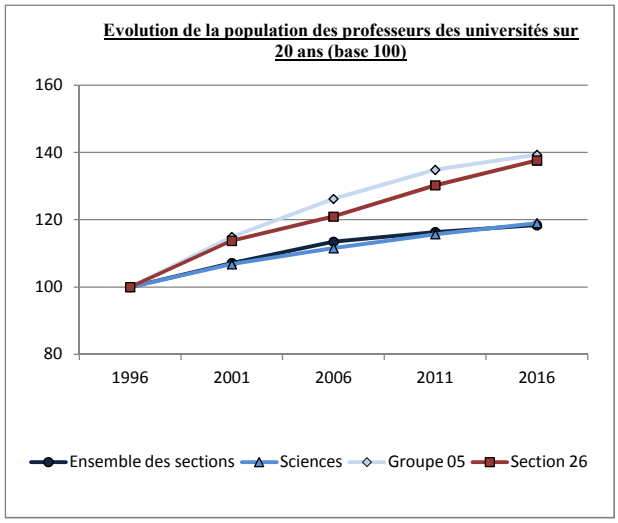
SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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					Variation 1996-2016
		1996	2001	2006	2011	2016	
Ensemble des sections	Effectif	12 958	13 882	14 702	15 073	15 339	18,4%
Sciences	Effectif	6 782	7 241	7 565	7 846	8 071	19,0%
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,3%	52,2%	51,5%	52,1%	52,6%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	1 534	1 762	1 936	2 068	2 137	39,3%
	% dans l'ensemble des sections CNU	11,8%	12,7%	13,2%	13,7%	13,9%	
	% dans la grande discipline	22,6%	24,3%	25,6%	26,4%	26,5%	
Section 26	Effectif	473	538	572	616	651	37,6%
	% dans l'ensemble des sectionsCNU	3,7%	3,9%	3,9%	4,1%	4,2%	
	% dans la grande discipline	7,0%	7,4%	7,6%	7,9%	8,1%	
	% dans le groupe	30,8%	30,5%	29,5%	29,8%	30,5%	

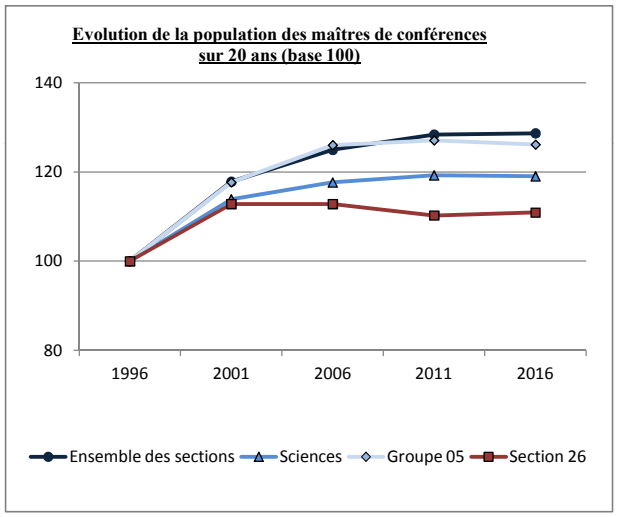


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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					Variation 1996-2016
		1996	2001	2006	2011	2016	
Ensemble des sections	Effectif	26 320	31 013	32 890	33 789	33 865	28,7%
Sciences	Effectif	14 139	16 104	16 636	16 861	16 830	19,0%
	% dans l'ensemble des sections CNU	53,7%	51,9%	50,6%	49,9%	49,7%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	3 519	4 141	4 435	4 471	4 439	26,1%
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,4%	13,5%	13,2%	13,1%	
	% dans la grande discipline	24,9%	25,7%	26,7%	26,5%	26,4%	
Section 26	Effectif	1 054	1 189	1 189	1 162	1 169	10,9%
	% dans l'ensemble des sections CNU	4,0%	3,8%	3,6%	3,4%	3,5%	
	% dans la grande discipline	7,5%	7,4%	7,1%	6,9%	6,9%	
	% dans le groupe	30,0%	28,7%	26,8%	26,0%	26,3%	

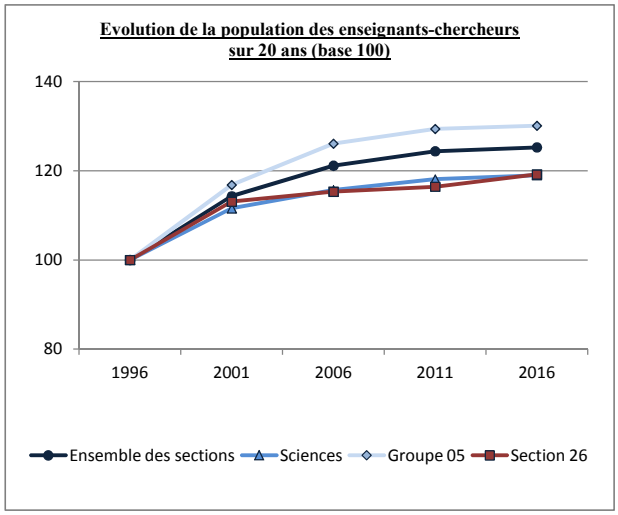


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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					Variation 1996-2016
		1996	2001	2006	2011	2016	
Ensemble des sections	Effectif	39 278	44 895	47 592	48 862	49 204	25,3%
Sciences	Effectif	20 921	23 345	24 201	24 707	24 901	19,0%
	% dans l'ensemble des section CNU	53,3%	52,0%	50,9%	50,6%	50,6%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	5 053	5 903	6 371	6 539	6 576	30,1%
	% dans l'ensemble des section CNU	12,9%	13,1%	13,4%	13,4%	13,4%	
	% dans la grande discipline	24,2%	25,3%	26,3%	26,5%	26,4%	
Section 26	Effectif	1 527	1 727	1 761	1 778	1 820	19,2%
	% dans l'ensemble des section CNU	3,9%	3,8%	3,7%	3,6%	3,7%	
	% dans la grande discipline	7,3%	7,4%	7,3%	7,2%	7,3%	
	% dans le groupe	30,2%	29,3%	27,6%	27,2%	27,7%	



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

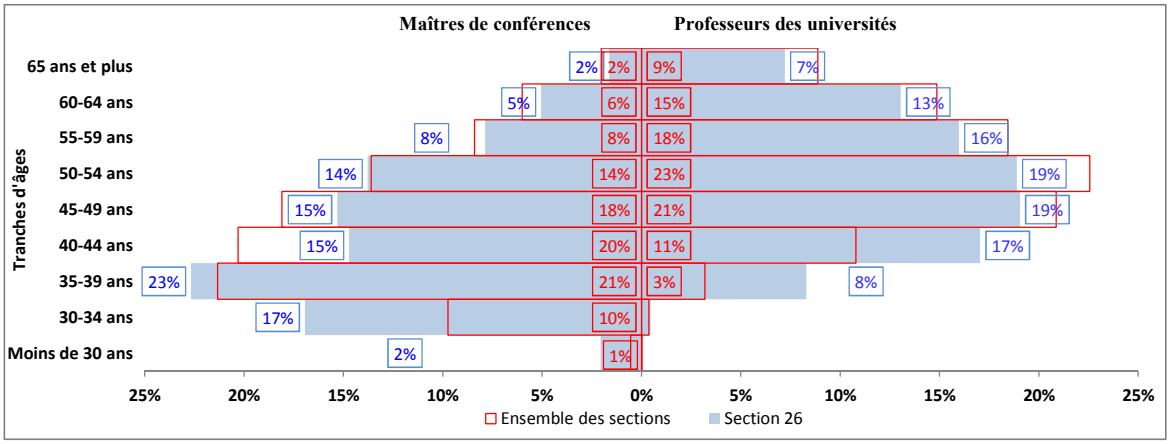
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2016 -

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*

Champ : *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

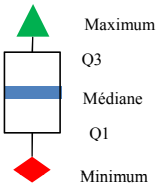
Maximum : Age maximum

3ème quartile (Q3) : Age au-dessous duquel se situent 75% de la population

Médiane : Age au-dessous duquel se situent 50% de la population

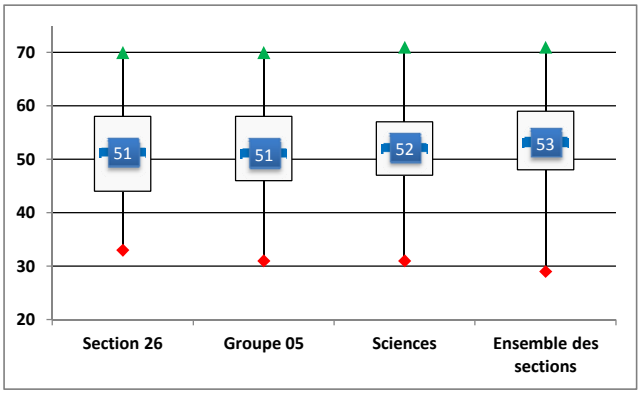
1er quartile (Q1) : Age au-dessous duquel se situent 25% de la population

Minimum : Age minimum



Professeurs des universités

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans			
30-34 ans	1	2	3
35-39 ans	15	39	54
40-44 ans	20	91	111
45-49 ans	16	108	124
50-54 ans	21	102	123
55-59 ans	13	91	104
60-64 ans	14	71	85
65 ans et plus	9	38	47
Total Section 26	**109**	**542**	**651**
%	*16,7%*	*83,3%*	*100,0%*
Age moyen	*50 ans*	*51 ans*	*51 ans*
Age médian	*50 ans*	*51 ans*	*50 ans*

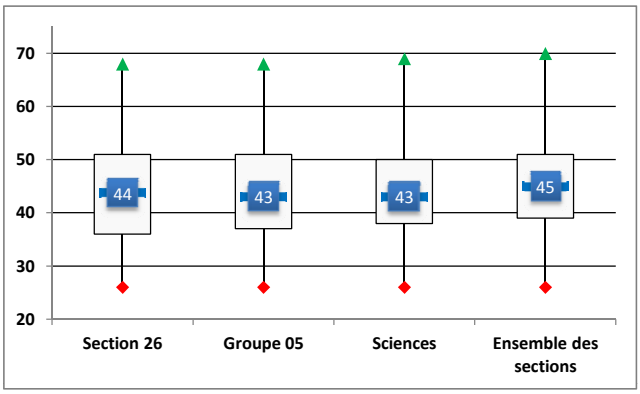


Source : *Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1*

Champ : *Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques*

Maîtres de conférences

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans	9	15	24
30-34 ans	47	151	198
35-39 ans	90	175	265
40-44 ans	69	103	172
45-49 ans	65	114	179
50-54 ans	50	111	161
55-59 ans	34	58	92
60-64 ans	17	42	59
65 ans et plus	4	15	19
Total Section 26	**385**	**784**	**1 169**
%	*32,9%*	*67,1%*	*100,0%*
Age moyen	*43 ans*	*43 ans*	*43 ans*
Age médian	*43 ans*	*42 ans*	*42 ans*



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

Champ : *Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques*

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2017 et 2021

Professeurs des universités

	Effectif 2016 (A)	2017	2018	2019	2020	2021	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2012-2016
Ensemble des sections	15 339	463	480	494	563	549	2 549	16,6%	3 198
Sciences	8 071	188	191	222	270	275	1 146	14,2%	1 280
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2 137	56	56	54	67	71	304	14,2%	332
Section 26	651	14	19	22	15	24	94	14,4%	92

Maîtres de conférences

	Effectif 2016 (A)	2017	2018	2019	2020	2021	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2012-2016
Ensemble des sections	33 865	358	434	446	475	508	2 221	6,6%	2 741
Sciences	16 830	115	145	153	186	174	773	4,6%	973
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	4 439	36	50	56	59	63	264	5,9%	330
Section 26	1 169	9	15	17	9	21	71	6,1%	94

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

Champ : *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 2016 -

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

Professeurs des universités

	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
Ensemble des sections	2012	2 092	30,4%	1 630	30,6%	77,9%
	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%
	2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%
Sciences	2012	1 407	24,7%	1 144	25,3%	81,3%
	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%
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2012	375	20,5%	313	21,7%	83,5%
	2013	386	21,8%	295	23,1%	76,4%
	2014	373	18,0%	280	19,6%	75,1%
	2015	369	18,2%	293	19,5%	79,4%
	2016	311	19,6%	245	21,6%	78,8%
Section 26	2012	136	21,3%	111	22,5%	81,6%
	2013	139	23,0%	97	24,7%	69,8%
	2014	145	23,4%	110	24,5%	75,9%
	2015	127	15,7%	98	17,3%	77,2%
	2016	99	19,2%	78	21,8%	78,8%

Maîtres de conférences

	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
Ensemble des sections	2012	9 089	45,2%	6 689	44,5%	73,6%
	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%
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
Sciences	2012	4 691	36,6%	3 855	36,1%	82,2%
	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%
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2012	1 112	22,9%	838	22,6%	75,4%
	2013	1 146	23,8%	867	22,7%	75,7%
	2014	1 167	27,7%	876	27,3%	75,1%
	2015	1 132	27,4%	853	25,6%	75,4%
	2016	1 102	27,0%	841	25,7%	76,3%
Section 26	2012	394	26,6%	271	29,2%	68,8%
	2013	440	26,1%	290	24,8%	65,9%
	2014	455	30,3%	310	30,3%	68,1%
	2015	411	31,9%	284	33,1%	69,1%
	2016	436	31,0%	291	30,9%	66,7%

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

	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble 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%
	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%
	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
Sciences	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
	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%
	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2012	132	500	18,6%	3,8	124	11,3%	6,1%
	2013	91	455	20,0%	5,0	87	14,9%	4,4%
	2014	80	420	20,0%	5,3	78	19,2%	2,5%
	2015	79	479	21,1%	6,1	78	21,8%	1,3%
	2016	70	399	18,5%	5,7	66	21,2%	5,7%
Section 26	2012	28	180	17,8%	6,4	26	15,4%	7,1%
	2013	33	192	19,8%	5,8	30	30,0%	9,1%
	2014	31	152	26,3%	4,9	30	33,3%	3,2%
	2015	19	129	17,8%	6,8	19	26,3%	0,0%
	2016	19	126	20,6%	6,6	18	11,1%	5,3%

Maîtres de conférences

	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble 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%
	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%
	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
Sciences	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
	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%
	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	2012	217	1 203	24,8%	5,5	214	24,8%	1,4%
	2013	178	1 227	24,0%	6,9	175	21,7%	1,7%
	2014	165	1 174	23,5%	7,1	159	24,5%	3,6%
	2015	120	1 141	24,7%	9,5	117	23,9%	2,5%
	2016	153	1 194	26,6%	7,8	150	25,3%	2,0%
Section 26	2012	56	421	27,6%	7,5	55	32,7%	1,8%
	2013	49	439	27,1%	9,0	49	26,5%	0,0%
	2014	52	486	24,7%	9,3	51	25,5%	1,9%
	2015	48	493	28,0%	10,3	47	27,7%	2,1%
	2016	50	577	32,6%	11,5	50	38,0%	0,0%

Source : *GALAXIE - ANTEE / FIDIS*

Champ : *Hors article 46-3 et les agrégations*

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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	Total titulaires et non permanents (A) 1)
Ensemble des sections	**Effectif ***	**6 797**	**6 791**	**4 537**	**1 009**	**1 626**	**2 526**	**23 286**	**64 073**
	Ratio "effectif / (A)"	**10,6%**		**7,1%**	**1,6%**		**3,9%**		
Sciences	**Effectif ***	**4 158**	**4 673**	**1 539**		**514**	**549**	**11 433**	**31 147**
	Ratio "effectif / (A)	**13,3%**		**4,9%**			**1,8%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*61,2%*	*68,8%*	*33,9%*		*31,6%*	*21,7%*	***49,1%***	
Groupe 05 *Mathématiques et informatique*	**Effectif ***	**1 127**	**627**	**539**		**183**	**158**	**2 634**	**8 400**
	Ratio "effectif / (A)	**13,4%**		**6,4%**			**1,9%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*16,6%*	*9,2%*	*11,9%*		*11,3%*	*6,3%*	***11,3%***	
	% dans la grande discipline	*27,1%*	*13,4%*	*35,0%*		*35,6%*	*28,8%*	***23,0%***	
Section 26	**Effectif ***	**203**	**143**	**90**		**39**	**22**	**497**	**2 135**
	Ratio "effectif" / (A)	**9,5%**		**4,2%**			**1,0%**		
	% dans l'ensemble des section CNU	*3,0%*	*2,1%*	*2,0%*		*2,4%*	*0,9%*	***2,1%***	
	% dans la grande discipline	*4,9%*	*3,1%*	*5,8%*		*7,6%*	*4,0%*	***4,3%***	
	% dans le groupe	*18,0%*	*22,8%*	*16,7%*		*21,3%*	*13,9%*	***18,9%***	

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2016 - DGRH A1-1

** 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.

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2016 -

Etablissement	Corps: Professeurs des universités	Corps: Maîtres de conférences	Total	%
AIX-MARSEILLE	22	35	**57**	3,1%
AIX-MARSEILLE EC	3	2	**5**	0,3%
AMIENS	7	9	**16**	0,9%
ANGERS	3	4	**7**	0,4%
ANTILLES	8	15	**23**	1,3%
ARTOIS		7	**7**	0,4%
AVIGNON	4	8	**12**	0,7%
BELFORT UTBM		1	**1**	0,1%
BESANCON	8	19	**27**	1,5%
BESANCON ENSM	1	4	**5**	0,3%
BORDEAUX	15	37	**52**	2,9%
BORDEAUX IP	7	8	**15**	0,8%
BOURGES INSA	1		**1**	0,1%
BREST	6	7	**13**	0,7%
BREST ENI		2	**2**	0,1%
BRETAGNE SUD	6	14	**20**	1,1%
CACHAN ENS	7	1	**8**	0,4%
CAEN	3	9	**12**	0,7%
CENTRALESUPELEC	2	3	**5**	0,3%
CERGY-PONTOISE	11	9	**20**	1,1%
CHAMBERY	5	4	**9**	0,5%
CLERMONT AUVERGNE	13	29	**42**	2,3%
COMPIEGNE UTC	4	9	**13**	0,7%
CORTE	2	6	**8**	0,4%
DIJON	10	12	**22**	1,2%
EVRY	8	15	**23**	1,3%
EVRY ENSIIE		5	**5**	0,3%
GRENOBLE ALPES	19	38	**57**	3,1%
GRENOBLE IP	6	8	**14**	0,8%
GUYANE	1	1	**2**	0,1%
LA REUNION	2	10	**12**	0,7%
LA ROCHELLE	2	5	**7**	0,4%
LE HAVRE	5	12	**17**	0,9%
LE MANS	5	6	**11**	0,6%
LILLE 1	15	25	**40**	2,2%
LILLE 2	1	7	**8**	0,4%
LILLE 3	2	9	**11**	0,6%

Etablissement	Corps: Professeurs des universités	Corps: Maîtres de conférences	Total	%
LIMOGES	4	6	**10**	0,5%
LITTORAL	8	11	**19**	1,0%
LORRAINE	19	35	**54**	3,0%
LYON 1	17	33	**50**	2,7%
LYON 2	1	3	**4**	0,2%
LYON 3		1	**1**	0,1%
LYON EC	3	6	**9**	0,5%
LYON ENS	5		**5**	0,3%
LYON INSA	4	9	**13**	0,7%
MARNE-LA-VALLEE	8	12	**20**	1,1%
MONTPELLIER	14	26	**40**	2,2%
MONTPELLIER 3	2	3	**5**	0,3%
MULHOUSE	3	4	**7**	0,4%
NANTES	4	10	**14**	0,8%
NANTES EC	1	3	**4**	0,2%
NICE	15	26	**41**	2,3%
NICE OBSERVATOIRE	1		**1**	0,1%
NIMES	1	1	**2**	0,1%
NOUVELLE CALEDONIE	2	1	**3**	0,2%
ORLEANS	8	16	**24**	1,3%
PARIS 1	12	18	**30**	1,6%
PARIS 10	8	23	**31**	1,7%
PARIS 11	11	36	**47**	2,6%
PARIS 12	9	21	**30**	1,6%
PARIS 13	10	21	**31**	1,7%
PARIS 2		5	**5**	0,3%
PARIS 4	1	3	**4**	0,2%
PARIS 5	16	21	**37**	2,0%
PARIS 6	41	43	**84**	4,6%
PARIS 7	16	28	**44**	2,4%
PARIS 8		2	**2**	0,1%
PARIS CNAM	5	14	**19**	1,0%
PARIS DAUPHINE	19	35	**54**	3,0%
PARIS ENS	1	1	**2**	0,1%
PARIS ENSAM	2		**2**	0,1%
PARIS INALCO		1	**1**	0,1%
PARIS ISM		1	**1**	0,1%
PAU	16	32	**48**	2,6%
PERPIGNAN	6	7	**13**	0,7%
POITIERS	4	13	**17**	0,9%
POITIERS ENSMA		1	**1**	0,1%
REIMS	6	15	**21**	1,2%
RENNES 1	12	20	**32**	1,8%
RENNES 2	3	9	**12**	0,7%
RENNES EHESP	1		**1**	0,1%
RENNES ENS	3	1	**4**	0,2%
RENNES INSA	7	9	**16**	0,9%
ROUEN	11	16	**27**	1,5%
ROUEN INSA	4	9	**13**	0,7%
ST ETIENNE	4	13	**17**	0,9%
ST ETIENNE ENI		2	**2**	0,1%
STRASBOURG	8	16	**24**	1,3%
TARBES ENI		1	**1**	0,1%
TOULON	6	11	**17**	0,9%
TOULOUSE 1	9	14	**23**	1,3%
TOULOUSE 2	3	6	**9**	0,5%
TOULOUSE 3	30	43	**73**	4,0%
TOULOUSE INP	3	5	**8**	0,4%
TOULOUSE INSA	9	16	**25**	1,4%
TOURS	5	10	**15**	0,8%
TROYES UTT	1	1	**2**	0,1%
VALENCIENNES	5	15	**20**	1,1%
VERSAILLES ST QUENT.	10	10	**20**	1,1%
Total général	**651**	**1 169**	**1 820**	**100,0%**

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2016 -

Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs des universités		Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs	
			Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Droit	01	Droit privé et sciences criminelles	597	3,9%	1 235	3,6%	1 832	3,7%
	02	Droit public	496	3,2%	808	2,4%	1 304	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	105	0,7%	160	0,5%	265	0,5%
	04	Science politique	129	0,8%	240	0,7%	369	0,7%
	Total groupe 01 - Droit et sciences politique		1 327	8,7%	2 443	7,2%	3 770	7,7%
	05	Sciences économiques	545	3,6%	1 231	3,6%	1 776	3,6%
	06	Sciences de gestion	446	2,9%	1 622	4,8%	2 068	4,2%
	Total groupe 02 - Sciences économiques		991	6,5%	2 853	8,4%	3 844	7,8%
	Total Droit		2 318	15,1%	5 296	15,6%	7 614	15,5%
Lettres	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	244	1,6%	539	1,6%	783	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	111	0,7%	206	0,6%	317	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	361	2,4%	617	1,8%	978	2,0%
	10	Littératures comparées	82	0,5%	129	0,4%	211	0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	399	2,6%	1 312	3,9%	1 711	3,5%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	100	0,7%	328	1,0%	428	0,9%
	13	Langues et littératures slaves	38	0,2%	94	0,3%	132	0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	254	1,7%	748	2,2%	1 002	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	108	0,7%	299	0,9%	407	0,8%
	Total groupe 03 - Langues et littératures		1 697	11,1%	4 272	12,6%	5 969	12,1%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	384	2,5%	953	2,8%	1 337	2,7%
	17	Philosophie	170	1,1%	231	0,7%	401	0,8%
	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	202	1,3%	502	1,5%	704	1,4%
	19	Sociologie, démographie	250	1,6%	635	1,9%	885	1,8%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	66	0,4%	128	0,4%	194	0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	259	1,7%	514	1,5%	773	1,6%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	413	2,7%	666	2,0%	1 079	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	262	1,7%	604	1,8%	866	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	93	0,6%	163	0,5%	256	0,5%
	Total groupe 04 - Sciences humaines		2 099	13,7%	4 396	13,0%	6 495	13,2%
	70	Sciences de l'éducation	159	1,0%	490	1,4%	649	1,3%
	71	Sciences de l'information et de la communication	172	1,1%	622	1,8%	794	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	21	0,1%	62	0,2%	83	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	25	0,2%	26	0,1%	51	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	171	1,1%	657	1,9%	828	1,7%
	Total groupe 12 - Interdisciplinaire		548	3,6%	1 857	5,5%	2 405	4,9%
	76	Théologie catholique	13	0,1%	16	0,0%	29	0,1%
	77	Théologie protestante	12	0,1%	5	0,0%	17	0,0%
	Total Théologie		25	0,2%	21	0,1%	46	0,1%
	Total Lettres		4 369	28,5%	10 546	31,1%	14 915	30,3%
Sciences	25	Mathématiques	513	3,3%	836	2,5%	1 349	2,7%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	651	4,2%	1 169	3,5%	1 820	3,7%
	27	Informatique	973	6,3%	2 434	7,2%	3 407	6,9%
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique		2 137	13,9%	4 439	13,1%	6 576	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	510	3,3%	865	2,6%	1 375	2,8%
	29	Constituants élémentaires	178	1,2%	230	0,7%	408	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	388	1,1%	631	1,3%
	Total groupe 06 - Physique		931	6,1%	1 483	4,4%	2 414	4,9%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	330	2,2%	666	2,0%	996	2,0%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	390	2,5%	871	2,6%	1 261	2,6%
	33	Chimie des matériaux	316	2,1%	587	1,7%	903	1,8%
	Total groupe 07 - Chimie		1 036	6,8%	2 124	6,3%	3 160	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	74	0,5%	119	0,4%	193	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	196	1,3%	338	1,0%	534	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	265	0,8%	390	0,8%
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	57	0,4%	128	0,4%	185	0,4%
	Total groupe 08 - Sciences de la terre		452	2,9%	850	2,5%	1 302	2,6%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	782	5,1%	1 622	4,8%	2 404	4,9%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	547	3,6%	1 214	3,6%	1 761	3,6%
	62	Energétique, génie des procédés	401	2,6%	721	2,1%	1 122	2,3%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	560	3,7%	1 153	3,4%	1 713	3,5%
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique		2 290	14,9%	4 710	13,9%	7 000	14,2%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	301	2,0%	787	2,3%	1 088	2,2%
	65	Biologie cellulaire	264	1,7%	746	2,2%	1 010	2,1%
	66	Physiologie	207	1,3%	546	1,6%	753	1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	186	1,2%	515	1,5%	701	1,4%
	68	Biologie des organismes	150	1,0%	347	1,0%	497	1,0%
	69	Neurosciences	117	0,8%	283	0,8%	400	0,8%
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie		1 225	8,0%	3 224	9,5%	4 449	9,0%
	Total Sciences		8 071	52,6%	16 830	49,7%	24 901	50,6%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	136	0,9%	370	1,1%	506	1,0%
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	251	1,6%	454	1,3%	705	1,4%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	194	1,3%	369	1,1%	563	1,1%
	Total Pharmacie		581	3,8%	1 193	3,5%	1 774	3,6%
Total général			15 339	100,0%	33 865	100,0%	49 204	100,0%

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

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT	01	Droit et science politique	01	Droit privé et sciences criminelles
			02	Droit public
			03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
			06	Sciences de gestion
LETTRES	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
			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 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 interdisciplinaire	70	Sciences de l'éducation
			71	Sciences de l'information et de la communication
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
			73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		76	Théologie catholique
			77	Théologie protestante
SCIENCES	05	Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
			26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique	28	Milieux denses et matériaux
			29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	07	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique
			32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
	08	Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique
			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
	09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
			61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
			62	Energétique, génie des procédés
			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
PHARMACIE	11	Pharmacie	80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			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