

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

Fiches démographiques des sections du CNU

L'objectif de cette fiche est de présenter certaines caractéristiques démographiques de la section et de permettre une comparaison avec son groupe ou sa grande discipline d'appartenance. Chacune de ces données est également mise en regard avec l'ensemble des sections du CNU.

Sommaire:

- Page 2: Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans
- Page 3: Structure démographique de la section
- Page 4: Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2014 et 2018
 - La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- **Page 5:** Les enseignants non permanents
 - Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section
- Page 7: Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline
- Page 8: Nomenclatures des sections du CNU

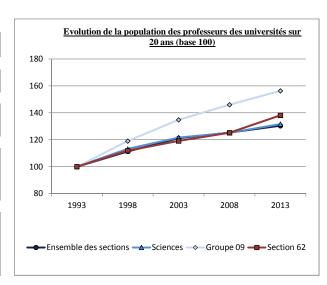
SECTION 62

Energétique, génie des procédés

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

		1993	1998	Années 2003	2008	2013	Variation 1993-2013
						'	1773-2013
Ensemble des sections	Effectif	11 757	13 084	14 238	14 723	15 325	30,3%
	Effectif	6 069	6 865	7 382	7 594	7 987	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	51,6%	52,5%	51,8%	51,6%	52,1%	31,6%
Groupe 09	Effectif	1 422	1 692	1 917	2 076	2 222	
	% dans l'ensemble des section CNU	12,1%	12,9%	13,5%	14,1%	14,5%	56,3%
	% dans la grande discipline	23,4%	24,6%	26,0%	27,3%	27,8%	
	Effectif	278	311	331	348	384	
Section 62	% dans l'ensemble des section CNU	2,4%	2,4%	2,3%	2,4%	2,5%	38,1%
Section 02	% dans la grande discipline	4,6%	4,5%	4,5%	4,6%	4,8%	30,1 /0
	% dans le groupe	19,5%	18,4%	17,3%	16,8%	17,3%	

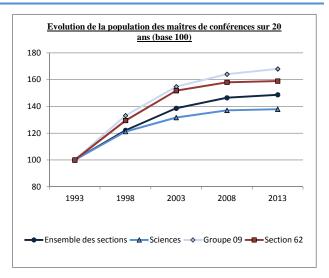


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	22 832	27 895	31 641	33 436	33 953	48,7%
	Effectif	12 268	14 868	16 156	16 817	16 920	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,7%	53,3%	51,1%	50,3%	49,8%	37,9%
C 00		2 =02	2 =0.4	4.20.5	1.50	4 <=0	
Groupe 09	Effectif	2 782	3 704	4 305	4 563	4 673	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des section CNU	12,2%	13,3%	13,6%	13,6%	13,8%	68,0%
génie informatique, énergétique	% dans la grande discipline	22,7%	24,9%	26,6%	27,1%	27,6%	
	Effectif	448	580	680	708	712	
Section 62	% dans l'ensemble des section CNU	2,0%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	58,9%
Section 62	% dans la grande discipline	3,7%	3,9%	4,2%	4,2%	4,2%	38,976
	% dans le groupe	16,1%	15,7%	15,8%	15,5%	15,2%	



 $\underline{Source} : \textit{Bases de gestion GESUP 1/GESUP 2-DGRH A1-1}$

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

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	34 589	40 979	45 879	48 159	49 278	42,5%
	Effectif	18 337	21 733	23 538	24 411	24 907	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,0%	53,0%	51,3%	50,7%	50,5%	35,8%
Groupe 09	Effectif	4 204	5 396	6 222	6 639	6 895	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des section CNU	12,2%	13,2%	13,6%	13,8%	14,0%	64,0%
génie informatique, énergétique	% dans la grande discipline	22,9%	24,8%	26,4%	27,2%	27,7%	
	Effectif	726	891	1 011	1 056	1 096	
Section 62	% dans l'ensemble des section CNU	2,1%	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	£1 00/
Section 62	% dans la grande discipline	4,0%	4,1%	4,3%	4,3%	4,4%	51,0%
	% dans le groupe	17,3%	16,5%	16,2%	15,9%	15,9%	

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

180

160

140

120

1993

1998

2003

2008

2013

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

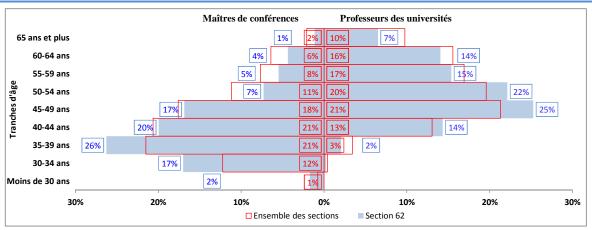
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

II/STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2013 -

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

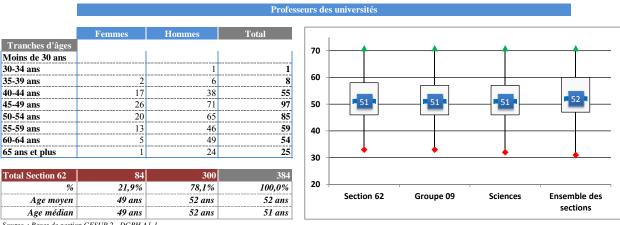


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

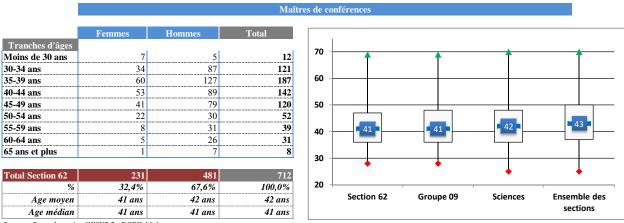
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

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



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

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

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

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

				Prof	esseurs d	les unive	ersités		
	Effectif 2013 (A)	2014	2015	2016	2017	2018	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2009-2013
Ensemble des sections	15 325	454	446	475	519	488	2 382	15,5%	3 431
Sciences	7 987	174	163	189	214	197	937	11,7%	1 599
Groupe 09 Mécanique, génie méc., génie infor., énergétique	2 222	46	45	54	56	53	254	11,4%	409
Section 62	384	11	12	16	7	8	54	14,1%	70

Effectif 2013 2014 2015 2016 2017 2018 (A) 33 953 413 423 490 470 485 Sciences 16 920 135 128 160 146 161 32 35 38 48 4 673 44 712 4 6 33 4,6%

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

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

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNEE 2013 -

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

			Professe	ırs des universités		
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	Année					
	2009	2 822	29,8%	1 745	29,5%	61,8%
	2010	2 349	28,5%	1 453	28,2%	61,9%
Ensemble des sections	2011	2 335	28,7%	1 602	29,5%	68,6%
	2012	2 394	30,7%	1 630	30,6%	68,1%
	2013	2 405	32,7%	1 657	33,7%	68,9%
	2009	1 939	24,7%	1 244	23,6%	64,2%
	2010	1 598	23,5%	1 036	23,1%	64,8%
Sciences	2011	1 569	22,7%	1 109	23,4%	70,7%
	2012	1 561	24,9%	1 144	25,3%	73,3%
	2013	1 609	27,1%	1 187	27,3%	73,8%
Groupe 09	2009	495	14,7%	273	16,1%	55,2%
Mécanique, génie	2010	457	15,1%	251	14,3%	54,9%
mécanique,	2011	496	16,5%	289	18,3%	58,3%
génie informatique,	2012	494	17,6%	309	17,5%	62,6%
énergétique	2013	499	19,8%	319	18,8%	63,9%
	2009	108	18,5%	61	18,0%	56,5%
	2010	107	28,0%	65	32,3%	60,7%
Section 62	2011	114	20,2%	58	19,0%	50,9%
	2012	104	28,8%	62	27,4%	59,6%
	2013	104	26,0%	67	23,9%	64,4%

			Maître	s de conférences		
	A (c	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année 2009	11 971	43.8%	7 087	44.1%	59,2%
	2010	10 194	44,2%	6 081	44.9%	59,7%
Ensemble des sections	2011	10 580	43.3%	6 503	43,3%	61,5%
	2012	10 611	44,6%	6 689	44,5%	63,0%
	2013	10 877	44,2%	6 799	43,9%	62,5%
	2009	6 462	36,3%	4 206	37,2%	65,1%
	2010	5 491	36,1%	3 581	36,4%	65,2%
Sciences	2011	5 795	35,5%	3 900		67,3%
	2012	5 510		3 855		70,0%
	2013	5 700	36,0%	3 889	35,7%	68,2%
G 00	2000		24207	=0.	22.007	45.00/
Groupe 09	2009	1 733	24,2%	796	22,770	45,9%
Mécanique, génie	2010	1 580 1 704	23,7%	765	22,170	48,4%
mécanique, génie informatique,	2011	1 535	23,8%	867 859	23,8%	50,9%
énergétique	2012		23,7%	817		56,0%
energenque	2013	1 636	22,4%	817	20,1%	49,9%
	2009	394	34.5%	186	30,6%	47.2%
	2010	362	35.1%	175		48,3%
Section 62	2011	385	33,2%	184	52,070	47.8%
	2012	372	33,6%	189	32,3%	50,8%
	2013	353	32,6%	158	25,9%	44,8%

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" -

			Prof	esseurs d	les unive	rsités		
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	2009	1 185	2 269	29.2%	1,9	947	30.7%	20,1%
	2010	1 129	2 138	28.6%	1.9	899	29.7%	20,4%
Ensemble	2011	1 162	2 420	27.9%	2.1	970	31.9%	16.5%
des sections	2012	1 075	2 434	29.5%	2,3	883	29.3%	17.9%
	2013	817	2 072	30,3%	2,5	717	31,7%	12,2%
							, , , , , ,	
	2009	545	1 447	22,7%	2,7	476	23,5%	12,7%
	2010	470	1 271	19,9%	2,7	423	19,1%	10,0%
Sciences	2011	507	1 516	21,7%	3,0	466	23,2%	8,1%
	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
	2013	323	1 201	22,6%	3,7	294	20,7%	9,0%
Groupe 09	2009	147	348	14,9%	2,4	129	14,7%	12,2%
	2010	150	341	13,2%	2,3	130	13,1%	13,3%
	2011	140	344	15,4%	2,5	127	17,3%	9,3%
informatique,	2012	136	337	15,1%	2,5	116	17,2%	14,7%
	2013	94	278	12,9%	3,0	85	17,6%	9,6%
	2009	24	67	16,4%	2,8	20	30,0%	16,7%
	2010	32	70	17,1%	2,2	28	21,4%	12,5%
Section 62	2011	23	62	17,7%	2,7	22	40,9%	4,3%
	2012	16	39	12,8%	2,4	12	8,3%	25,0%
	2013	21	54	11,1%	2,6	19	15,8%	9,5%
Source : GALAXI	E - ANTEE /	FIDIS						

		Publiés	Candidats	%	Ratio	Donnerson	% femmes	% non pourvus
		(A)	(B)	femmes	(B/A)	1 oui vus	/o jemmes	70 Hoff pour vus
	Année							
	2009	2 194	9 756	44,9%	4,4	2 036	41,7%	7,2%
Ensemble	2010	2 101	9 706	45,8%	4,6	1 963	43,4%	6,6%
des sections	2011	1 989	9 918	46,4%	5,0	1 881	44,8%	5,4%
des sections	2012	1 852	9 697	46,5%	5,2	1 742	45,2%	5,9%
	2013	1 675	9 859	45,9%	5,9	1 593	46,5%	4,9%
	2009	1028	5 390	37,1%	5,2	953	28,5%	7,3%
	2010	952	5 270	36,7%	5,5	890	30,0%	6,5%
Sciences	2011	878	5 393	36,9%	6,1	842	28,9%	4,1%
	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
	2013	639	5 138	36,4%	8,0	615	29,4%	3,8%
Groupe 09	2009	273	1 078	22,8%	3,9	243	19,8%	11,0%
Mécanique,	2010	261	1 013	22,8%	3,9	228	19,7%	12,6%
génie méc.,	2011	247	1 143	23,9%	4,6	237	20,7%	4,0%
génie informatique,	2012	225	1 056	23,9%	4,7	208	24,0%	7,6%
énergétique	2013	206	1 093	22,3%	5,3	194	20,1%	5,8%
	2009	45	241	35,3%	5,4	42	33,3%	6,7%
	2010	41	203	31,0%	5,0	31	29,0%	24,4%
Section 62	2011	44	247	34,4%	5,6	43	30,2%	2,3%
	2012	40	269	31,2%	6,7	39	38,5%	2,5%
	2013	26	210	29,5%	8,1	26	23,1%	0,0%

Champ: Hors article 46-3 et les agrégations

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

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 les sections	Effectif *	7 341	6 263	5 323	1 030	2 235	2 771	24 963
	Ratio "effectif / (A)"	11,2%		8,1%	1,6%		4,2%	
	Effectif *	4 752	4 484	1 940		984	606	12 766
Sciences	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU	14,8% 64,7%	71,6%	6,0% 36,4%		44,0%	1,9% 21,9%	51,1%
Groupe 09	Effectif *	985	892	523		209	281	2 890
Mécanique,	Ratio "effectif / (A)	11,3%	0,72	6.0%		209	3,2%	2 090
	% dans l'ensemble des section CNU	13,4%	14,2%	9,8%		9,4%	10,1%	11,6%
	% dans la grande discipline	20,7%	19,9%	27,0%		21,2%	46,4%	22,6%
	Effectif *	157	131	62		22	47	419
	Ratio "effectif" / (A)	11,5%	131	4,6%		22	3,5%	717
Section 62	% dans l'ensemble des section CNU	2,1%	2,1%	1,2%		1,0%	1,7%	1,7%
	% dans la grande discipline	3,3%	2,9%	3,2%		2,2%	7,8%	3,3%
	% dans le groupe	15,9%	14,7%	11,9%		10,5%	16,7%	14,5%

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

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2013 -

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	16	40
AIX-MARSEILLE EC	4	5
ALBI CUFR	1	
ANGERS	1	4
ARTOIS	1	3
BELFORT UTBM	1	3
BESANCON	3	11
BORDEAUX	4	9
BORDEAUX IP	2	6
BOURGES INSA	2	3
BRETAGNE SUD	6	17
CAEN	2	9
CERGY-PONTOISE	1	1
CHAMBERY	5	5
CLERMONT 2	5	5 7
CLERMONT ENSC	2	3
COMPIEGNE UTC	8	11
CORTE	5	8
DIJON	3	9
DIJON AGROSUP	5	3 5
EVRY	3	5
GRENOBLE 1	7	15
GRENOBLE IP	10	15
LA REUNION	2	4
LA ROCHELLE	4	4
LILLE 1	4	10
LILLE EC	1	3
LILLE ENSC	4	3 2 7
LIMOGES	8	
LORRAINE	48	62
LYON 1	8	16
LYON INSA	11	26
MARNE-LA-VALLEE	1	6
MONTPELLIER 2	5	9 3
MONTPELLIER ENSC	2	3
MULHOUSE	6	7
NANTES	13	31
ORLEANS	7	21

Total	%
56	5,1%
9	0,8%
1	0,1%
5	0,5%
4	0,4%
4	0,4%
14	1,3%
13	1,2%
8	0,7%
5	0,5%
23	2,1%
11	1,0%
2	0,2%
10	0,9%
12	1,1%
5	1,1% 0,5% 1,7%
19	1,7%
13	1,2%
12	1,1%
8	0,7% 0,7%
8	0,7%
22 25	2,0%
	2,3%
6 8	0,5%
o 14	0,7%
4	1,3% 0,4%
6	0,5%
15	1,4%
110	10,0%
24	2,2%
37	3,4%
7	0,6%
14	1,3%
5	0.5%
13	0,5% 1,2%
44	4,0%
28	2,6%
	2212

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

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

Etablissement Professeurs des universités Maîtres de conférences
Etablissement Professeurs des universites Maitres de conferences
ARIS 6 3 5
ARIS 7 2 2
ARIS 10 4 7
ARIS 12 6 13
ARIS 13 5 15
ARIS CNAM 2 13
ARIS EC 6 10
ARIS ENSAM 4 2
ARIS ENSC 5 4
AU 15 26
RPIGNAN 5 5
DITIERS 6 15
DITIERS ENSMA 4 9
EIMS 6 11
ENNES I 2 9
ENNES ENSC 5 3
OUBAIX ENSAIT 1 5
OUEN 9 16
OUEN INSA 10 12
FETIENNE 1 I
RASBOURG 6 8
FRASBOURG INSA 1 2
DULOUSE 3 14 25
DULOUSE INP 23 31
DULOUSE INSA 10 11
DURS 1
ALENCIENNES 5 9
ERSAILLES ST QUENT. 2
otal général 384 712

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

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

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

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

1	6		Professeurs do	es universités	Maîtres de c	onférences	Enseignants-chercheurs	
Frande scipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
	01	Droit privé et sciences criminelles	580	3,8%	1 227	3,6%	1 807	3,
Droit	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	516 118	3,4% 0,8%	796 158	2,3% 0,5%	1 312 276	2,
	04	Science politique	130	0,8%	230	0,7%	360	0,
	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 344	8,8%	2 411	7,1%	3 755	7,
	05 06	Sciences économiques Sciences de gestion	539 427	3,5% 2,8%	1 271 1 567	3,7% 4,6%	1 810 1 994	3,
		e 02 - Sciences économiques	966	6,3%	2 838	8,4%	3 804	7.
	Total Droit		2 310	15,1%	5 249	15,5%	7 559	15
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	237	1,5%	529	1,6%	766	1
	08 09	Langues et littératures anciennes Langue et littérature françaises	122 381	0,8% 2,5%	217 655	0,6% 1,9%	339 1 036	$\frac{0}{2}$
	10	Littératures comparées	86	0,6%	130	0,4%	216	
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	404	2,6%	1 341	3,9%	1 745	
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	118	0,8%	346	1,0%	464	
	13	Langues et littératures slaves Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	40	0,3%	93	0,3%	133	
	14	romanes	253	1,7%	759	2,2%	1 012	
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	121	0,8%	300	0,9%	421	(
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 762	11,5%	4 370	12,9%	6 132	1
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	357	2,3%	942	2,8%	1 299	
	17	Philosophie Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts	164	1,1%	234	0,7%	398	
	18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	186	1,2%	479	1,4%	665	
ettres	19	Sociologie, démographie	242	1,6%	635	1,9%	877	
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	72	0,5%	130	0,4%	202	
	21	mondes médiévaux ; de l'art	273	1,8%	519	1,5%	792	
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	423	2,8%	656	1,9%	1 079	
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	267	1,7%	612	1,8%	879	
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	101	0,7%	157	0,5%	258	
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 085	13,6%	4 364	12,9%	6 449	1
	70 71	Sciences de l'éducation Sciences de l'information et de la communication	170 180	1,1% 1,2%	480 610	1,4% 1,8%	650 790	
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	23	0,2%	59	0,2%	82	
	73	Cultures et langues régionales	26	0,2%	32	0,1%	58	
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	166	1,1%	618	1,8%	784	
	Total group	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	565 18	3,7% 0,1%	1 799 13	5,3% 0,0%	2 364	
	77	Théologie protestante	16	0,1%	7	0,0%	23	
	Total Théolo	ogie	34	0,2%	20	0,1%	54	
	Total Lettre		4 446	29,0%	10 553 877	31,1%	14 999	3
	25 26	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	540 626	3,5% 4,1%	1 161	2,6% 3,4%	1 417 1 787	
	27	Informatique	954	6,2%	2 443	7,2%	3 397	
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 120	13,8%	4 481	13,2%	6 601	1
	28 29	Milieux denses et matériaux Constituants élémentaires	506 180	3,3% 1,2%	888 231	2,6% 0,7%	1 394	
	30	Milieux dilués et optique	234	1,5%	390	1,1%	624	
		e 06 - Physique	920	6,0%	1 509	4,4%	2 429	
	31	Chimie théorique, physique, analytique	338	2,2%	686	2,0%	1 024	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	406	2,6%	896	2,6%	1 302	
	33 Total group	Chimie des matériaux e 07 - Chimie	315 1 059	2,1% 6,9%	578 2 160	1,7% 6,4%	893 3 219	
	34	Astronomie, astrophysique	71	0,5%	120	0,4%	191	
Sciences	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	185	1,2%	352	1,0%	537	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	275	0,8%	397	
circes	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	121	0,4%	185	
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	442	2,9%	868	2,6%	1 310	
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal	750 531	4,9% 3,5%	1 585 1 210	4,7% 3,6%	2 335	
	62	Energétique, génie des procédés	384	2,5%	712	2,1%	1 741	
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	557	3,6%	1 166	3,4%	1 723	
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 222	14,5%	4 673	13,8%	6 895	1
	64 65	Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire	298 263	1,9% 1,7%	789 732	2,3% 2,2%	1 087 995	
	66	Physiologie	218	1,4%	551	1,6%	769	
	67	Biologie des populations et écologie	185	1,2%	514	1,5%	699	
	68	Biologie des organismes	145	0,9%	357	1,1%	502	
	69 Total group	Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie	115 1 224	0,8% 8,0%	286 3 229	0,8% 9,5%	401 4 453	
	Total Science		7 987	52,1%	16 920	49,8%	24 907	5
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	139	0,9%	380	1,1%	519	
harmacie -	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	252	1,6%	454	1,3%	706	
rmacie		Sciences biologiques, fondamentales et clinique	191	1,2%	397	1,2%	588	
rmacie	87 Total Pharn		582	3,8%	1 231	3,6%	1 813	

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

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
	01	Droit et science politique	02	Droit public
	01		03	Histoire du droit et des institutions
DROIT			04	Science politique
		Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
	02		06	Sciences de gestion
			07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
	03	Langues et littératures Sciences humaines	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,
			15	portugais, autres langues romanes Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
			16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
	04		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
				Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
			21	anciens et des mondes médiévaux; de l'art
				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
	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
		mteruiscipiniaire	73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		75	Théologie catholique
	Theologic		76	Théologie protestante
		Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
	05		26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique	28	Milieux denses et matériaux
			29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	0=	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique
	07		32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
	08	Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique
COLENGES			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
	09	Mécanique, génie mécanique,	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal
		génie informatique,	$\frac{61}{62}$	Energétique, génie des procédés
		1 - "	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
	10	énergétique Biologie et biochimie	<u>63</u> 64	Biochimie et biologie moléculaire
			65	Biologie cellulaire
			66	Physiologie
			67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
			85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
HARMACIE	11	Pharmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
'HARMACIE	11			