

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.

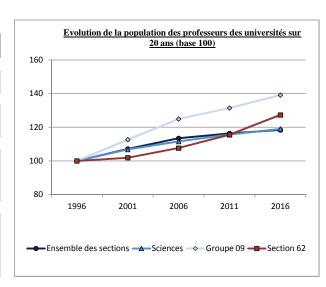
SECTION 62

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

	ı						
		1996	2001	Années 2006	2011	2016	Variation 1996-2016
Ensemble des sections	Effectif	12 958	13 882	14 702	15 073	15 339	18,4%
	Effectif	6 782	7 241	7 565	7 846	8 071	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,3%	52,2%	51,5%	52,1%	52,6%	19,0%
G 00	Tice de	1.646	1 854	2.056	2.1(2	2 200	
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique,	Effectif % dans l'ensemble des sections CNU	1 646 12,7%	13,4%	2 056 14,0%	2 163 14,4%	2 290 14,9%	39,1%
génie informatique,	% dans la grande discipline	24,3%	25,6%	27,2%	27,6%	28,4%	
	T-66426	215	221	220	264	401	
Section 62	### Comparison of Comparison o	315 2,4%	321 2,3%	2,3%	364 2,4%	2,6%	27.20/
	% dans la grande discipline	4,6%	4,4%	4,5%	4,6%	5,0%	27,3%
	% dans le groupe	19,1%	17,3%	16,5%	16,8%	17,5%	

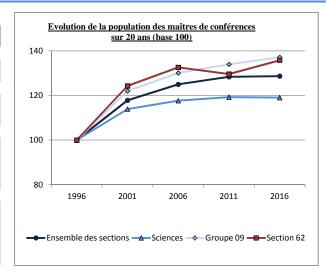


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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			
		1996	2001	2006	2011	2016	Variation 1996-2016
Ensemble des sections	Effectif	26 320	31 013	32 890	33 789	33 865	28,7%
	Effectif	14 139	16 104	16 636	16 861	16 830	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	53,7%	51,9%	50,6%	49,9%	49,7%	19,0%
Groupe 09	Effectif	3 435	4 191	4 469	4 602	4 710	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,1%	13,5%	13,6%	13,6%	13,9%	37,1%
génie informatique,	% dans la grande discipline	24,3%	26,0%	26,9%	27,3%	28,0%	
	Effectif	531	660	704	688	721	
Section 62	% dans l'ensemble des sections CNU	2,0%	2,1%	2,1%	2,0%	2,1%	25 80/
	% dans la grande discipline	3,8%	4,1%	4,2%	4,1%	4,3%	35,8%
	% dans le groupe	15,5%	15,7%	15,8%	15,0%	15,3%	



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			
		1996	2001	2006	2011	2016	Variation 1996-2016
Ensemble des sections	Effectif	39 278	44 895	47 592	48 862	49 204	25,3%
	Effectif	20 921	23 345	24 201	24 707	24 901	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,3%	52,0%	50,9%	50,6%	50,6%	19,0%
Groupe 09	Effectif	5 081	6 045	6 525	6 765	7 000	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des section CNU	12,9%	13,5%	13,7%	13,8%	14,2%	37,8%
	% dans la grande discipline	24,3%	25,9%	27,0%	27,4%	28,1%	
	Effectif	846	981	1 043	1 052	1 122	
Section 62	% dans l'ensemble des section CNU	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	2,3%	22 60/
	% dans la grande discipline	4,0%	4,2%	4,3%	4,3%	4,5%	32,6%
	% dans le groupe	16,7%	16,2%	16,0%	15,6%	16,0%	

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

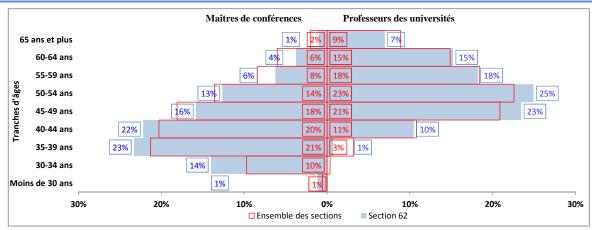
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

II/STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2016 -

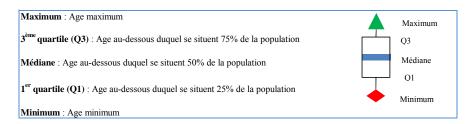
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

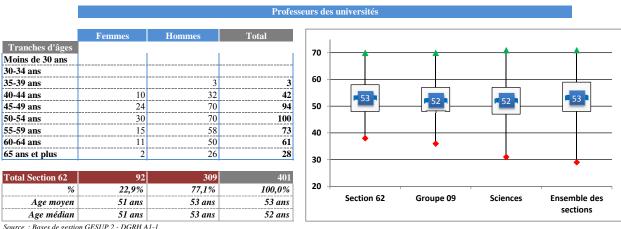


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

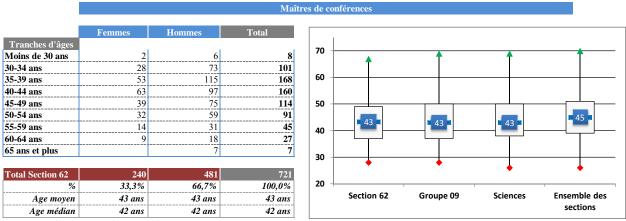
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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 $64~\mathrm{ans}$ 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 09 Mécanique, génie mécanique,	2 290	48	53	72	85	80	338	14,8%	298
Section 62	401	7	9	15	15	9	55	13,7%	5

					۸. ١	0/			
	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 09 Mécanique, génie mécanique, génie	4 710	41	39	41	57	54	232	4,9%	224
Section 62	721	8	4	4	7	13	36	5,0%	38

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

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNEE 2016 -

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

			Professeu	rs des universités		
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2012	2 092	30,4%	1 630	30,6%	77,9%
	2013	2 091	33,2%	1 657	33,7%	79,2%
Ensemble des sections	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%
	2012	1 407	24,7%	1 144	25,3%	81,3%
	2013	1 444	27,6%	1 187	27,3%	82,2%
Sciences	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 09	2012	437	16,5%	309	17,5%	70,7%
Mécanique, génie	2013	443	20,1%	319	18,8%	72,0%
mécanique,	2014	381	15,2%	260	14,2%	68,2%
génie informatique,	2015	371	17,0%	276	15,6%	74,4%
énergétique	2016	379	18,5%	290	18,6%	76,5%
	2012	94	25,5%	62	27,4%	66,0%
	2013	95	26,3%	67	23,9%	70,5%
Section 62	2014	87	25,3%	48	27.1%	55,2%
	2015	80	30,0%	48	35,4%	60,0%
	2016	84	21,4%	56	25,0%	66,7%
Source : GALAVIE - ANTARE		04	21,770	50	25,070	00,770

			Maître	s de conférences		
		Candidats	%	Oualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2012	9 089	45,2%	6 689	44,5%	73,6%
	2013	9 190	45,1%	6 799	43,9%	74,0%
Ensemble des sections	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%
	2012	4 691	36,6%	3 855	36,1%	82,2%
	2013	4 740	36,3%	3 889	35,7%	82,0%
Sciences	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 09	2012	1 265	23,6%	859	23,7%	67,9%
Mécanique, génie	2013	1 287	22,2%	817	20,1%	63,5%
	2014	1 204	27,3%	738	24,8%	61,3%
	2015	1 147	27,7%	760	25,3%	66,3%
	2016	1 089	28,7%	809	27,4%	74,3%
	2012	314	31,5%	189	32,3%	60,2%
	2013	283	29,7%	158	25,9%	55,8%
Section 62	2014	274	38,3%	155	32,3%	56,6%
	2015	254	36,6%	153	34,0%	60,2%
	2016	264	32,2%	185	30,8%	70,1%

Source : GALAXIE - ANTARES

3.2 - Recrutement des enseignants-chercheurs - Postes publiés et pourvus, taux de pression et part des postes non pourvus - Session synchronisée et "au fil de l'eau" -

	Professeurs des universités							
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2012	1 075	2 434	29,5%	2.2	883	29.3%	17.9%
	2012	817	2 434	30.3%	2,3	717		12.2%
Ensemble des		802	2 072		2,5		31,7%	
sections	2014 2015	779	2 188	31,4%	2,6	711	34,0%	11,3%
				32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
	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%
Sciences	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 09	2012	136	337	15,1%	2,5	116	17,2%	14,7%
Mécanique,	2013	94	278	12,9%	3,0	85	17,6%	9,6%
	2014	99	294	10,9%	3,0	94	10,6%	5,1%
	2015	67	260	15,0%	3,9	59	15,3%	11,9%
informatique,	2016	76	288	9,0%	3,8	72	11,1%	5,3%
	2012	16	39	12,8%	2,4	12	8,3%	25,0%
	2013	21	54	11,1%	2,6	19	15,8%	9,5%
Section 62	2014	21	56	14,3%	2,7	20	15,0%	4,8%
	2015	7	28	28,6%	4,0	6	33,3%	14,3%
	2016	17	58	12,1%	3,4	15	6,7%	11,8%

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

_								
			M	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année							
	2012	1 852	9 697	46,5%	5,2	1 742	45,2%	5,9%
Ensemble des	2013	1 675	9 859	45,9%	5,9	1 593	46,5%	4,9%
sections	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%
		,						
	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%
Sciences	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 09	2012	225	1 056	23,9%	4,7	208	24,0%	7,6%
Mécanique,	2013	206	1 093	22,3%	5,3	194	20,1%	5,8%
génie mécanique, génie	2014	142	1 021	22,8%	7,2	137	18,2%	3,5%
informatique.	2015	132	1 056	26,3%	8,0	125	20,8%	5,3%
énergétique	2016	110	982	24,8%	8,9	106	23,6%	3,6%
	2012	40	269	31,2%	6,7	39	38,5%	2,5%
	2013	26	210	29,5%	8,1	26	23,1%	0,0%
Section 62	2014	26	226	33,2%	8,7	25	28,0%	3,8%
	2015	27	266	33,5%	9,9	27	33,3%	0,0%
	2016	15	184	24,5%	12,3	15	26,7%	0,0%

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 des sections	Effectif *	6 797	6 791	4 537	1 009	1 626	2 526	23 286
	Ratio "effectif / (A)"	10,6%		7,1%	1,6%		3,9%	
	Effectif *	4 158	4 673	1 539 4.9%		514	549	11 433
Sciences	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU	13,3% 61,2%	68,8%	33,9%		31,6%	1,8% 21,7%	49,1%
Groupe 09	Effectif *	928	959	438		116	258	2 699
	Ratio "effectif / (A)	10,8%		5,1%			3,0%	
	% dans l'ensemble des section CNU	13,7%	14,1%	9,7%		7,1%	10,2%	11,6%
	% dans la grande discipline	22,3%	20,5%	28,5%		22,6%	47,0%	23,6%
	Effectif *	129	158	68		5	42	402
	Ratio "effectif" / (A)	9,5%		5,0%			3,1%	
Section 62	% dans l'ensemble des section CNU	1,9%	2,3%	1,5%		0,3%	1,7%	1,7%
	% dans la grande discipline	3,1%	3,4%	4,4%		1,0%	7,7%	3,5%
	% dans le groupe	13,9%	16,5%	15,5%		4,3%	16,3%	14,9%

 $\underline{Source}\ : Enquête\ sur\ la\ situation\ des\ enseignants\ non\ permanents\ 2016\ -\ DGRH\ A1-1$

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

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	18	37
AIX-MARSEILLE EC	4	5
ALBI CUFR	1	
AMIENS		12
ANGERS	1	6
ANTILLES		7
ARTOIS	1	3
BELFORT UTBM	1	4
BESANCON	4	12
BORDEAUX	3	9
BORDEAUX IP	2	8
BOURGES INSA	2	3
BREST		2
BRETAGNE SUD	6	20
CACHAN ENS		2
CAEN	3	8
CENTRALESUPELEC	9	10
CERGY-PONTOISE	1	1
CHAMBERY	6	5
CLERMONT AUVERGNE	5	7
COMPIEGNE UTC	7	12
CORTE	5	8
DIJON	3	9
DIJON AGROSUP	5	4
EVRY	2	5
GRENOBLE ALPES	7	15
GRENOBLE IP	10	15
LA REUNION	2	5
LA ROCHELLE	3	5
LE HAVRE		1
LILLE 1	4	11
LILLE EC	<u>-</u>	3
LILLE ENSC	5	1
LIMOGES	7	7
LITTORAL		5
LORRAINE	49	59
LYON 1	7	15

1 ottal	, 0
55	4,9%
9	0,8%
	0,070
1	0,1%
12	1,1%
7	0,6%
7	0,6%
4	0,4%
5	0,4%
16	1,4%
12	1,1%
10	0,9%
5	
2	0,4%
	0,2% 2,3%
26	
2	0,2%
11	1,0%
19	1,7%
2	0,2%
<u>1</u>	1 00/
12	1,0%
	1,1%
19	1,7%
13	1,2%
12	1,2% 1,1%
9	0,8%
7	0,6%
22	2,0%
25	2,2%
7	
	0,6%
8	0,7%
1	0,1%
15	1,3%
4	0,4%
6	0,5%
14	1,2%
5	0,4%
108	9,6%
22	2,0%

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

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

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

DGRH A1-1	Corps			
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
Etablissement	Froiesseurs des universites	Mattres de comerences		
LYON EC		7		
LYON INSA	14	27		
MARNE-LA-VALLEE	14	6		
MONTPELLIER	1 5	0		
MONTPELLIER MONTPELLIER ENSC		0		
		3		
MULHOUSE	6	8		
NANTES	15	31		
NANTES EC	2			
ORLEANS	8	22		
PARIS 10	4	9		
PARIS 11		4		
PARIS 12	5	13		
PARIS 13	6	14		
PARIS 6	3	7		
PARIS 7	<u>-</u>	2		
PARIS 8				
PARIS CNAM	2	<u></u>		
PARIS ENSAM		0		
	4	2		
PARIS ENSC	5	3		
PAU	15	26		
PERPIGNAN	6	5		
POITIERS	8	14		
POITIERS ENSMA	5	8		
REIMS	7	11		
RENNES 1	2	9		
RENNES ENSC	5	4		
ROUBAIX ENSAIT	1	4		
ROUEN	9	18		
ROUEN INSA	10	13		
SIGMA CLERMONT		13		
ST ETIENNE	2	4 1		
		1		
ST ETIENNE ENI		2		
STRASBOURG	7	9		
STRASBOURG INSA	1	4		
TOULON		1		
TOULOUSE 3	14	25		
TOULOUSE INP	24	32		
TOULOUSE INSA	10	10		
TOURS	1	1		
VALENCIENNES	5			
VERSAILLES ST QUENT.		1		
	-	721		
Total général	401	721		

SECTION 62

Energétique, génie des procédés

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

rande	Section	Titue de la constanta GNU	Professeurs des	%	Maîtres de co		Enseignants-o	
scipline	du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif		Effectif	%	Effectif	%
-	01	Droit privé et sciences criminelles Droit public	597 496	3,9%	1 235 808	3,6% 2,4%	1 832 1 304	3,
-	03	Histoire du droit et des institutions	105	0,7%	160	0,5%	265	2,
	04	Science politique	129	0,8%	240	0,7%	369	0,
Oroit 📗	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 327	8,7%	2 443	7,2%	3 770	7.
05		Sciences économiques	545	3,6%	1 231	3,6%	1 776	3
r	06 Total group	Sciences de gestion e 02 - Sciences économiques	446 991	2,9% 6,5%	1 622 2 853	4,8% 8.4%	2 068 3 844	7
	Total Droit	e 02 - Sciences economiques	2 318	15,1%	5 296	15,6%	7 614	15
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	244	1,6%	539	1,6%	783	1
	08	Langues et littératures anciennes	111	0,7%	206	0,6%	317	(
	09	Langue et littérature françaises	361	2,4%	617	1,8%	978	
-	10	Littératures comparées	82	0,5%	129	0,4%	211	
-	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes Langues et littératures germaniques et scandinaves	399 100	2,6% 0,7%	1 312 328	3,9% 1,0%	1 711 428	
-	13	Langues et littératures slaves	38	0,7%	94	0,3%	132	
-		Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues						
-	14	romanes	254	1,7%	748	2,2%	1 002	
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	108	0,7%	299	0,9%	407	1
1	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 697	11,1%	4 272	12,6%	5 969	1
-	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	384	2,5%	953	2,8%	1 337	
-	17	Philosophie	170	1,1%	231	0,7%	401	
	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	
F	19	Sociologie, démographie	250	1,6%	635	1,9%	885	
ttres -	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	66	0,4%	128	0,4%	194	
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	259	1,7%	514	1,5%	773	
-		mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde				1,570		
	22	contemporain ; de l'art ; de la musique	413	2,7%	666	2,0%	1 079	
[23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	262	1,7%	604	1,8%	866	
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	93	0,6%	163	0,5%	256	
1	Total group 70	e 04 - Sciences humaines Sciences de l'éducation	2 099 159	13,7% 1,0%	4 396	13,0%	6 495 649	1
-	70 71	Sciences de l'information et de la communication	172	1,0%	622	1,4% 1,8%	794	
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	21	0,1%	62	0,2%	83	
-	73	Cultures et langues régionales	25	0,2%	26	0,1%	51	
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	171	1,1%	657	1,9%	828	
1	Total group	e 12 - Interdisciplinaire	548	3,6%	1 857	5,5%	2 405	
-	76 77	Théologie catholique	13	0,1%	16	0,0%	29	
7	Total Théolo	Théologie protestante	25	0,1%	21	0,0%	46	
	Total Lettre		4 369	28,5%	10 546	31,1%	14 915	3
	25	Mathématiques	513	3,3%	836	2,5%	1 349	
-	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	651	4,2%	1 169	3,5%	1 820	
	27 Total group	Informatique e 05 - Mathématiques et informatique	973 2 137	6,3% 13,9%	2 434 4 439	7,2% 13,1%	3 407 6 576	1
	28	Milieux denses et matériaux	510	3,3%	865	2,6%	1 375	1
-	29	Constituants élémentaires	178	1,2%	230	0,7%	408	
-	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	388	1,1%	631	
1	Total group	e 06 - Physique	931	6,1%	1 483	4,4%	2 414	
-	31	Chimie théorique, physique, analytique	330	2,2%	666	2,0%	996	
-	32	Chimie des matériaux	390	2,5%	871	2,6%	1 261	
7	33 Total group	Chimie des matériaux e 07 - Chimie	316 1 036	2,1% 6,8%	587 2 124	1,7% 6,3%	903 3 160	-
	34	Astronomie, astrophysique	74	0,5%	119	0,3%	193	
ŀ	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	196	1,3%	338	1,0%	534	
36 Total grou 60 61 62 63 Total grou 64 65 66 67 68 69		Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	265	0,8%	390	
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	57	0,4%	128	0,4%	185	
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	452	2,9%	850	2,5%	1 302	
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	782	5,1%	1 622	4,8%	2 404	
		Génie informatique, automatique et traitement du signal	547	3,6%	1 214	3,6%	1 761	
		Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	401 560	2,6% 3,7%	721 1 153	2,1% 3,4%	1 122	
		e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 290	14,9%	4 710	13,9%	1 713 7 000	1
		Biochimie et biologie moléculaire	301	2,0%	787	2,3%	1 088	•
	65	Biologie cellulaire	264	1,7%	746	2,2%	1 010	
		Physiologie	207	1,3%	546	1,6%	753	
		Biologie des populations et écologie	186	1,2%	515	1,5%	701	
		Biologie des organismes Neurosciences	150 117	1,0% 0,8%	347 283	1,0% 0,8%	497	
		Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie	1 225	8,0%	3 224	9,5%	400 4 449	
	Total Scienc		8 071	52,6%	16 830	49,7%	24 901	5
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	136	0,9%	370	1,1%	506	
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	251	1,6%	454	1,3%	705	
macie								
macie -	87 Total Pharn	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	194 581	1,3% 3,8%	369 1 193	1,1% 3,5%	563 1 774	

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

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
	01	Droit et science	02	Droit public
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions
DROIT			04	Science politique
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
			06	Sciences de gestion
		Langues et	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
			08	Langues et littératures anciennes
	03		09	Langue et littérature françaises Littératures comparées
			10 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
		Sciences humaines	16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie
LETTRES			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
			19	Sociologie, démographie
	04		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
			70	Sciences de l'éducation
			71	Sciences de l'information et de la communication
	12	Groupe	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		interdisciplinaire	73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie -		76	Théologie catholique
			77 	Théologie protestante
	05	Mathématiques et	25	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
	05	informatique	26 27	Informatique Informatique
			28	Milieux denses et matériaux
	06		29	Constituants élémentaires
		J 1	30	Milieux dilués et optique
			31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Chimie	32	Chimie organique, minérale, industrielle
SCIENCES			33	Chimie des matériaux
			34	Astronomie, astrophysique
	08	Sciences de la terre	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 Mécanique, génie mécanique, génie civil
		Mécanique, génie mécanique,	60 61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
	09	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
		-	80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
		Pharmacie -	81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
IARMACIE	11	Pharmacie -	82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
HARMACIE	11	Pharmacie -	82 85 86	Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé