DGRH A1-1 Octobre 2014



# 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

DGRH A1-1 Octobre 2014

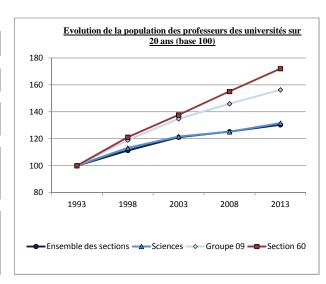
#### **SECTION 60**

Mécanique, génie mécanique, génie civil

1/EVOLUTION DE LA POPULATION DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS SUR 20 ANS (EN EFFECTIF ET BASE 100) - HORS DISCIPLINES MEDICALES ET ODONTOLOGIQUES

#### 1.1 - Professeurs des universités

				Années			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 1993-2013
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	436	528	600	676	750	
Section 60	% dans l'ensemble des section CNU	3,7%	4,0%	4,2%	4,6%	4,9%	72.00/
Section 60	% dans la grande discipline	7,2%	7,7%	8,1%	8,9%	9,4%	72,0%
	% dans le groupe	30,7%	31,2%	31,3%	32,6%	33,8%	

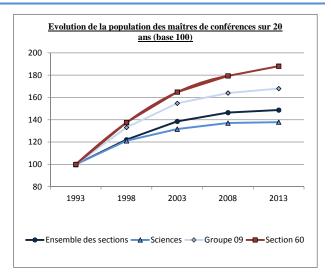


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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

#### 1.2 - Maîtres de conférences

				Années			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	22 832	27 895	31 641	33 436	33 953	48,7%
6	Effectif	12 268	14 868	16 156	16 817	16 920	27.00/
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,7%	53,3%	51,1%	50,3%	49,8%	37,9%
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	843	1 160	1 390	1 512	1 585	
Section 60	% dans l'ensemble des section CNU	3,7%	4,2%	4,4%	4,5%	4,7%	88.0%
Section 60	% dans la grande discipline	6,9%	7,8%	8,6%	9,0%	9,4%	33,0%
	% dans le groupe	30,3%	31,3%	32,3%	33,1%	33,9%	
Source : Rases de ae	stion GESUP 1 / GESUP 2	DGRH 41-1					



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			
		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%
	% dans la grande discipline	22,9%	24,8%	26,4%	27,2%	27,7%	
	Effectif	1 279	1 688	1 990	2 188	2 335	
S-++ (0	% dans l'ensemble des section CNU	3,7%	4,1%	4,3%	4,5%	4,7%	82 60/
Section 60	% dans la grande discipline	7,0%	7,8%	8,5%	9,0%	9,4%	82,6%
	% dans le groupe	30,4%	31,3%	32,0%	33,0%	33,9%	

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.

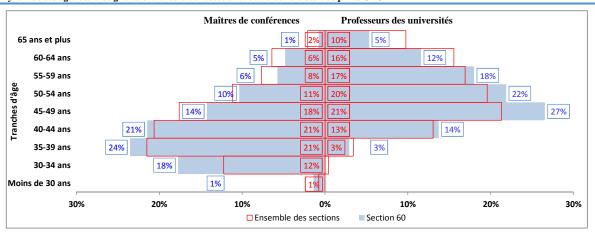
DGRH A1-1 Octobre 2014

#### **SECTION 60**

Mécanique, génie mécanique, génie civil

# 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

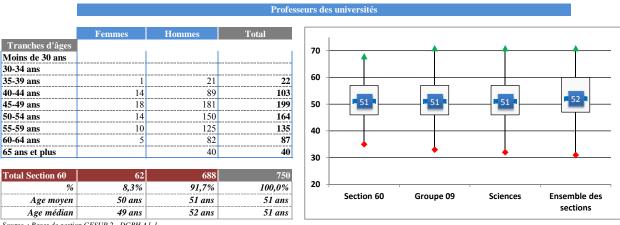


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

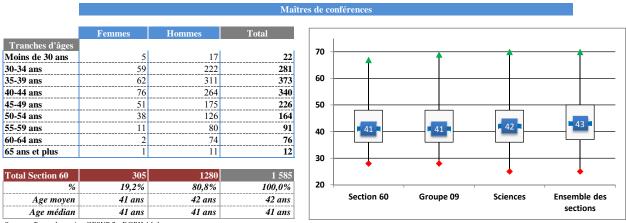
#### 2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

DGRH A1-1 Octobre 2014

#### **SECTION 60**

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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

				Professeurs des universités									
	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 60	750	18	19	17	18	25	97	12,9%	131				

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 1 585 11 16 14 79 5,0%

<u>Source</u>: Bases de gestion GESUP 2 - DGRH Al-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	urs 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%
	2000	1.020	24.707	1.044	22.60/	64.20/
	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%
G 00	2000	40.5	14.707	273	16 107	55.20/
Groupe 09	2009	495	14,7%		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, énergétique	2012	494	17,6%	309	17,5%	62,6%
energeuque	2013	499	19,8%	319	18,8%	63,9%
	2009	201	9,0%	114	8,8%	56,7%
	2010	181	15,5%	98	11,2%	54,1%
Section 60	2011	188	15,4%	117	19,7%	62,2%
	2012	184	11,4%	118	12,7%	64,1%
	2013	190	14,2%	116	14,7%	61,1%

			Maître	s de conférences		
		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	35,7%	67,3%
	2012	5 510	36,1%	3 855	36,1%	70,0%
	2013	5 700	36,0%	3 889	35,7%	68,2%
	2009	1 733	24,2%	796	22,9%	45,9%
	2010	1 580	23,7%	765	22,4%	48,4%
	2011	1 704	23,8%	867	23,8%	50,9%
	2012	1 535	23,7%	859	23,7%	56,0%
energenque	2013	1 636	22,4%	817	20,1%	49,9%
	2009	618	22,7%	313	22,4%	50,6%
	2010	587	21,5%	289	17,6%	49,2%
Section 60	2011	622	20,6%	363	21,2%	58,4%
	2012	549	19,9%	336	18,5%	61,2%
	2013	592	19,9%	321	19,3%	54,2%

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		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2009	1 185	2 269	29.2%	1.9	947	30,7%	20,1%
		1 185	2 138	28,6%		899		20,1%
Ensemble	2010	1 162	2 420		1,9			-,
des sections	2011		2 420	27,9% 29.5%	2,1	970 883	31,9% 29,3%	16,5%
	2012	1 075	2 434		2,3			17,9%
	2013	817	2072	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%
génie 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	55	146	13,0%	2,7	48	12,5%	12,7%
	2010	53	130	7,7%	2,5	47	6,4%	11,3%
Section 60	2011	60	157	14,6%	2,6	54	11,1%	10,0%
	2012	58	140	15,7%	2,4	48	22,9%	17,2%
	2013	39	103	11,7%	2,6	35	17,1%	10,3%

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 2009	2 194	9 756	44.9%	4,4	2 036	41,7%	7,2%
	2010	2 101	9 706	45.8%	4,6	1 963	43,4%	6,6%
Ensemble	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%
	2009	273	1 078	22,8%	3,9	243	19,8%	11,0%
	2010	261	1 013	22,8%	3,9	228	19,7%	12,6%
	2011	247	1 143	23,9%	4,6	237	20,7%	4,0%
	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	118	432	19,9%	3,7	102	15,7%	13,6%
	2010	114	378	19,6%	3,3	102	20,6%	10,5%
Section 60	2011	83	415	17,6%	5,0	77	13,0%	7,2%
	2012	99	410	18,3%	4,1	87	25,3%	12,1%
	2013	92	473	20,1%	5,1	83	21,7%	9,8%

DGRH A1-1 Octobre 2014

# **SECTION 60**

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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 es 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	<b>14,8%</b> 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%	092	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%
génie informatique, énervétiane	% dans la grande discipline	20,7%	19,9%	27,0%		21,2%	46,4%	22,6%
	Effectif *	352	267	209		98	123	1 049
	Ratio "effectif" / (A)	11,7%	207	6,9%		70	4,1%	1 047
Section 60	% dans l'ensemble des section CNU	4,8%	4,3%	3,9%		4,4%	4,4%	4,2%
	% dans la grande discipline	7,4%	6,0%	10,8%		10,0%	20,3%	8,2%
	% dans le groupe	35,7%	29,9%	40,0%		46,9%	43,8%	36,3%

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	26	40
AIX-MARSEILLE EC	6	6
ALBI CUFR	1	
AMIENS		17
ANGERS	9 2	10
ARTOIS	13	21
AVIGNON	2	9
BELFORT UTBM	7	21
BESANCON	9	23
BESANCON ENSM	4	6
BORDEAUX	15	41
BORDEAUX IP	7	7
BOURGES INSA	5	8
BREST	3	15
BREST ENI	1	3
BRETAGNE SUD	8	10
CACHAN ENS	15	19
CAEN	4	13
CERGY-PONTOISE	4	19
CHAMBERY	8	20
CLERMONT 2	11	14
CLERMONT IFMA	6	13
COMPIEGNE UTC	13	22
CORTE	1	3
DIJON	8	24
EVRY	4	14
GRENOBLE 1	21	43
GRENOBLE IP	19	23
LA REUNION	7	9
LA ROCHELLE	7	16
LE HAVRE	9	15
LE MANS	14	18
LILLE 1	19	36
LILLE EC	6	12
LIMOGES	6	19
LORRAINE	38	83
LYON 1	15	41
LYON EC	15	23
		Page 5 de 8

Total	%
66	2,8%
12	0,5%
1	0,0%
26	1,1%
12	0,5%
34	1,5%
11	0,5%
28	1,2%
32	1,4%
10	0,4%
56	2,4%
14	0,6%
13	0,6%
18	0,8%
4	0,2%
18	0,2%
	0,8%
34	1,5%
17	0,7%
23	1,0%
28	1,2%
25	1,1%
19	0,8%
35	1,5%
4	0,2%
32	1,4%
18	0,8%
64	2,7%
42	1,8%
16	0,7%
23	1,0%
24	1,0%
32	1,4%
55	2,4%
18	0,8%
25	1,1%
121	5,2%
56	2,4%
38	1,6%
	L1,070

<sup>\*</sup> Les effectifs sont données en personnes physiques.

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

RH A1-1	Corps			Octobi
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences	Total	%
LYON INSA	31	59	90	3.
MARNE-LA-VALLEE	5	18	23	1,
METZ ENI	5	12	17	0,
MONTPELLIER 2	16	26	42	1.
MULHOUSE	9	18	27	1,
NANTES	13	30	43	1
IANTES EC	24	34	58	2
NICE	2	2	4	0
DRLEANS	10	33	43	1
ARIS 6	23	46	69	3
PARIS 7	2	4	6	0,
ARIS 8	1	1	2	0
PARIS 10	4	7	11	0
ARIS 11	7	12	19	0
PARIS 12	6	7	13	0
ARIS 13	6	10	16	0
ARIS CNAM	3	19		0
ARIS ENSAM	39	102	141	6
ARIS ISM	7	15		0
AU	6	9	15	0
ERPIGNAN	2	3	5	0
OITIERS	20	35	55	2
OITIERS ENSMA	7	13	20	0
REIMS	12	33	45	1
ENNES 1	6	20	26	1
ENNES INSA	6	21	27	1
OUBAIX ENSAIT	1	4	5	0
ROUEN		3	4	0
OUEN INSA		12	19	0
T ETIENNE		2	3	0
T ETIENNE ENI	7	<u>-</u> -		
TRASBOURG		24	L	1
TRASBOURG INSA	5	23	28	1
ARBES ENI	6	9		0
OULON	1	5	6	0
OULOUSE 3	23	60	83	3
OULOUSE INP		12	23	1
OULOUSE INSA	12			1
TOURS	2	22 9	11	0
ROYES UTT		<u>í</u>	18	0
VALENCIENNES	13	33	46	2
VERSAILLES ST QUENT.	2	9		

1 585

2 335

100,0%

Total général

<u>Source</u>: Bases de gestion GESUP 2 - DGRH Al-1

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

750

DGRH A1-1 Octobre 2014

#### SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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

Property	~ .			Professeurs des universités		Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs	
Druit   Drui	Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Part   Description of a control of instructions   138   1,00%   2,05%   2,76%   0,05%   2,76%   0,05%   2,76%   0,05%   2,76%   0,05%   2,76%   0,05%   2,76%   0,05%   2,76%   0,05%   2,76%   0,05			<u></u>						3,7%
Professor   Company of Company									0,6%
Deciman of particles   1,000   1,000   1,200   1,000	D!4								0,7%
	Droit								
Total Brown   15-50		06	Sciences de gestion	427	2,8%	1 567	4,6%	1 994	4,0%
1.			e 02 - Sciences économiques						7,7%
1		_	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales						1,6%
1									0,7%
11   Largeres illinotriuses gamagines est rangio-stantines   464   2,5%   1,241   3,5%   1,746   4,0%     14   14   15   15   15   15   15   15									
1					2,6%		3,9%		3,5%
Latter   Langue of linetuness consenses chappened, indices, prompages, indexes langues concurred.   121									0,9%
1-20			Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues						2,1%
Total groups 03 - Language of Historians or psychologic secular   1,702   1,703   1,204   0,704   0,205   0,205   1,707   0,205   0,		15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres	121	0,8%	300	0,9%	421	0,9%
Parent   P		Total group	ŭ i	1 762	11,5%	4 370	12,9%	6 132	12,4%
Letters									2,6%
Letter   1.5		17	·	164	1,1%	234	0,7%	398	0,8%
2		18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	186	1,2%	479	1,4%	665	1,3%
21   Historie et civilizations habote et archéologie des mondes anciens et des mondes molécurs, de l'art   1,9%	Lettres								1,8%
2									
2			mondes médiévaux ; de l'art						1,6%
24   Ameriagement of Pespace, urbanisme   101   0.77%   157   0.5%   258   0.5%   158		22	· ·	423	2,8%	656	1,9%	1 079	2,2%
Total groupe 01 - Sciences de Pichaction   170									1,8%
71   Science de l'information et de la communication   180   1.2%   500   3.9%   790   1.6%     72   Epistemologie, historie des scances et des techniques   23   2.0%   59   0.2%   82   0.2%     73   Cultures et langues régionales   26   0.2%   33   0.1%   58   0.1%     74   Sciences et techniques des activités physiques et sportives   166   1.1%   618   1.3%   784   1.6%     75   Théologie catholique   18   0.1%   13   0.0%   33   0.1%     76   Théologie catholique   18   0.1%   13   0.0%   33   0.1%     77   Théologie catholique   18   0.1%   7   0.0%   23   0.0%     78   Theologie catholique   44   0.2%   20   0.1%   54   0.1%     79   Theologie catholique   44   0.2%   0.2%   0.2%   0.5%     70   Tatal Estres   44   0.2%   0.2%   0.2%   0.3%     25   Mahématiques   44   0.2%   0.3%   0.3%   0.3%     26   Mahématiques et applications des mathématiques   540   3.3%   5377   2.0%   1.1%   1.4%     27   Informatique   54   0.5%   0.3%   0.3%   0.3%   0.3%     28   Milexa dence et matériaux   506   3.3%   4.8%   1.5%   0.6%     28   Milexa dence et matériaux   506   3.3%   4.8%   1.5%   0.6%   0.3%     29   Constituante élémentaires   540   0.3%   0.3%   0.3%   0.3%     20   Constituante élémentaires   540   0.3%   0.3%   0.3%   0.3%     29   Constituante élémentaires   540   0.3%   0.3%   0.3%   0.3%     20   Constituante élémentaires   540   0.3%   0.3%   0.3%   0.3%   0.3%     20   Constituante élémentaires   540   0.3%									
72   Epistemologie, historic des sociences et des techniques   23   0.7%   59   0.2%   82   0.2%     73   Cultures et Inquiere régionales   20   0.2%   32   0.1%   58   0.1%     74   Sciences et techniques des activités physiques et sportives   160   1.1%   618   1.5%   784   1.6%     75   Théologie catholique   188   0.1%   13   0.0%   31   0.1%     77   Théologie catholique   188   0.1%   7   0.0%   23   0.0%     78   Third Discourage of the company of the compan		70			1,1%				1,3%
73   Cultures et languas régionales   26   0.2%   32   0.1%   58   0.1%     74   Sciences et techniques des activités physiques et sportives   166   1.1%   618   1.8%   784   1.4%     75   Total groupe 12 - Interdisciplinative   18   0.1%   179   5.3%   2.36d   4.5%     76   Théologie catholique   18   8   0.1%   7   0.0%   23   0.0%     77   Total technique   34   4.0%   2.0%   10.53   31.1%   14.99   30.4%     78   Total Lettres   4.44   2.90%   10.53   31.1%   14.999   30.4%     76   Total Lettres   54   0.3%   587   2.6%   1.47   2.2%     78   Amhématiques appliquées et applications des mathématiques   54   0.3%   587   2.6%   1.47   2.2%     79   Informatique   54   6.6%   4.1%   1.16   3.4%   1.72   3.5%     70   Total Lettres   54   0.3%   5.5%   4.4%   1.16   3.4%   1.72   3.5%     70   Informatique   55   6.6%   5.3%   4.88   2.6%   1.39   3.97   6.5%     70   28   Milleme demesser matématique   54   6.6%   5.3%   5.8%   5.2%   6.60   1.3.4%     8   Milleme demesser matématique   2.120   1.3.5%   4.48   1.2.2%   6.60   1.3.4%     9   Constituants élémentaires   180   1.2%   2.11   0.7%   4.11   0.3%     10   Milleme difusés et optique   234   1.5%   300   1.1%   6.24   1.3.4%     10   Chimie organique, minérale, indistrielle   406   2.6%   856   2.6%   1.90   2.4%     32   Chimie organique, minérale, indistrielle   406   2.6%   856   2.6%   1.90   2.4%     33   Chimie des matériaux   115   2.1%   578   1.7%   593   1.4%     34   Astronomic, astrophysique   71   0.5%   2.10   0.4%   1.5   3.29   6.5%     35   Siructure et evolution de la Terre et des aurres planétes   185   1.2%   3.52   1.0%   3.52   1.0%   3.52     10   Meaning, astrophysique   71   0.5%   4.4%   2.2%   4.5%     60   Meaning, génite mécanique, génite informatique, enregétique   222   1.45%   4.7%   2.35   4.7%     60   Meaning, génite mécanique, génite informatique, enregétique   222   1.45%   4.07   1.2%   2.4%   4.5%     61   Génite informatique, atomatique et vintement du signal   531   3.5%   1.1%   534   3.5%   1.1%     60   Me									
Total groupe 12 - Interdisciplinaire   565   3,7%   1799   5,3%   2.346   4,4%   76   Thelogic enholique   18   0,1%   13   0,0%   31   0,1%   77   Thelogic protestante   16   0,1%   7   0,0%   23   0,0%   77   Thelogic protestante   16   0,1%   7   0,0%   23   0,0%   77   1   1   1   1   1   1   1   1									0,1%
Theologic cutholique									1,6%
Total Dicelogie   Total Dicelogie   34   0.2%   20   0.1%   54   0.1%									
Total Fetres		77	Théologie protestante	16	0,1%	7	0,0%	23	0,0%
25 Mathématiques   5.40   3.5%   877   2.6%   1.417   2.2%   26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques   5.60   4.1%   1.161   3.4%   1.787   3.5%   27 Informatique   9.54   6.2%   2.443   1.32%   6.60%   1.34%   28 Milleurs denses et matériaux   5.60   3.5%   888   2.6%   1.394   2.2%   29 Constituants elémentaires   180   1.2%   2.31   0.7%   411   0.8%   30 Milleurs diuses et optique   2.24   1.5%   390   1.15%   6.24   1.3%   31 Chrimé théorique, physique, analytique   2.34   1.5%   390   1.15%   6.24   1.3%   32 Chrimé organique, minérale, industrielle   4.0%   2.6%   8.9%   2.6%   1.302   2.6%   33 Chrimé des matériaux   315   2.2%   6.66   2.0%   1.04   2.4%   32 Chrimé organique, minérale, industrielle   4.0%   2.6%   8.9%   2.6%   1.302   2.6%   33 Chrimé organique, minérale, industrielle   4.0%   2.6%   8.9%   2.6%   1.302   2.6%   34 Astronomie, astrophysique   71   0.5%   2.1%   0.5%   1.2%   3.52   1.0%   5.37   1.1%   35 Structure et évolution de la Terre et des autres planétes   185   1.2%   3.52   1.0%   5.37   1.1%   36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   122   0.8%   2.75   0.8%   3.97   0.8%    Sciences   37 Météorologie, océanographie physique de l'environnement   44   0.4%   121   0.4%   185   0.4%    Total groupe 08 - Sciences de la terre   4.2%   2.0%   8.6%   2.6%   1.310   2.2%   63 Génie electrique, génie des mideriaus   5.31   3.5%   1.10   3.6%   1.741   3.5%   64 Biochimie et biologie moléculaire   2.2%   3.4%   1.1%   3.5%   6.0%   1.1%   5.0%   65 Biologie des organismes   1.4%   0.9%   1.5%   1.0%   1.5%   5.0%   1.0%   66 Physiologie (electrique, génie des informatique, encrétique   2.22   1.4%   4.67   3.13.8%   6.98   1.4%   6.0%							-,		
Part   Informatique									2,9%
Total groupe 05 - Mathématiques et informatique   2   120   13,8%   4   481   13,2%   6   601   13,3%   2.8   Milieux denses et matériaux   506   3,3%   888   2,6%   1304   2,28%   2.9   Constituants elémentaires   180   1,2%   231   0,7%   411   0,8%   30   Milieux ditaés et optique   234   1,5%   390   1,1%   624   1,3%   31   Chimie théorique, physique, analytique   338   2,2%   686   2,0%   1024   2,1%   31   Chimie théorique, physique, analytique   338   2,2%   686   2,0%   1024   2,1%   32   Chimie organique, minérale, industrielle   406   2,6%   896   2,0%   1024   2,1%   33   Chimie des matériaux   315   2,1%   578   1,7%   893   1,8%   33   Chimie des matériaux   315   2,1%   578   1,7%   893   1,8%   34   Astronomie, astrophysique   7,1   0,5%   120   0,4%   191   0,4%   35   Structure et évolution de la Terre et des autres planétes   185   120   0,4%   191   0,4%   35   35   37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   64   0,4%   121   0,4%   185   0,4%   1701   1900   10,4%   1900   10,4%   1900   10,4%   1900   10,4%   1900   10,4%									3,6%
28   Milicux denses et matériaux   506   3,3%   888   2,6%   1394   2,8%									
30   Mileux dilués et optique   234   1,5%   300   1,1%   624   1,3%   Total groupe (6- Physique   920   6,9%   1509   4,4%   2,429   4,9%   31   Chimie theorique, physique, analytique   338   2,2%   686   2,0%   1024   2,1%   32   Chimie des materianx   315   2,1%   578   1,7%   893   1,8%   33   Chimie des materianx   315   2,1%   578   1,7%   893   1,8%   7041   7041   7042   704		28				888	2,6%		2,8%
Total groupe   06 - Physique     920   6.0%   1509   4.4%   2.429   4.9%									0,8%
Sciences   31   Chimic théorique, physique, analytique   338   2.2%   6.86   2.0%   1.024   2.11%									4,9%
Science   33   Chimic des matériaux   315   2.1%   578   1.7%   893   1.8%					2,2%			1 024	2,1%
Sciences   Total groupe 07 - Chimie   1 059   6,0%   2 160   6,4%   3 219   6,5%   34   Astronomie, astrophysique   71   0,5%   120   0,4%   191   0,4%   355   1,12%   355   1,12%   355   1,12%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   355   1,2%   356   1,2%   357   1,1%   357   1,1%   357   1,2%   357   3,2%   357   1,2%   357   3,2%   35									
Sciences   36		Total group	e 07 - Chimie	1 059	6,9%	2 160	6,4%	3 219	6,5%
Sciences   36		34							0,4%
Sciences   37									
Total groupe 08 - Sciences de la terre	Sciences								
60   Mécanique, génie mécanique, génie civil   750   4,9%   1585   4,7%   2335   4,7%   61   Génie informatique, automatique et traitement du signal   531   3,5%   1210   3,6%   1741   3,5%   62   Energétique, génie des procédés   384   2,5%   712   2,1%   1096   2,2%   63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   557   3,6%   1166   3,4%   1723   3,5%   Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique   2 222   14,5%   4 673   13,8%   6 895   14,0%   64   Biochimie et biologie moléculaire   298   1,9%   789   2,3%   1087   2,2%   65   Biologie cellulaire   263   1,7%   732   2,2%   995   2,0%   66   Physiologie   218   1,4%   551   1,6%   769   1,6%   67   Biologie des populations et écologie   185   1,2%   514   1,5%   699   1,4%   68   Biologie des organismes   145   0,9%   357   1,1%   502   1,0%   69   Neurosciences   115   0,8%   286   0,8%   401   0,8%   Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 224   8,0%   3 229   9,5%   4 453   9,0%   Total Sciences   7987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%   85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   139   0,9%   380   1,1%   519   1,1%   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   252   1,6%   454   1,3%   706   1,4%   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   191   1,2%   397   1,2%   588   1,2%   Total Pharmacie   582   3,8%   1231   3,6%   1813   3,7%			V . V						2,7%
62   Energétique, génie des procédés   384   2,5%   712   2,1%   1096   2,2%   63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   557   3,6%   1166   3,4%   1723   3,5%   Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique   2 222   14,5%   4 673   13,8%   6 895   11,0%   64   Biochimie et biologie moléculaire   298   1,9%   789   2,3%   1 087   2,2%   65   Biologie cellulaire   263   1,7%   732   2,2%   995   2,0%   66   Physiologie   218   1,4%   551   1,6%   769   1,6%   67   Biologie des populations et écologie   185   1,2%   514   1,5%   699   1,4%   68   Biologie des organismes   145   0,9%   357   1,1%   502   1,0%   69   Neurosciences   115   0,8%   286   0,8%   401   0,8%   Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 224   8,0%   3 229   9,5%   4 453   9,0%   Total Sciences   7 987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%   Total Sciences du médicament et des autres produits de santé   139   0,9%   380   1,1%   519   1,1%   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   252   1,6%   454   1,3%   706   1,4%   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   191   1,2%   397   1,2%   588   1,2%   Total Pharmacie   582   3,8%   1 231   3,6%   1813   3,7%				750				2 335	4,7%
63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   557   3,6%   1 166   3,4%   1723   3,5%     Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique   2 222   14,5%   4 673   13,8%   6 895   14,0%     64   Biochimie et biologie moléculaire   298   1,9%   789   2,3%   1087   2,2%     65   Biologie cellulaire   263   1,7%   732   2,2%   995   2,0%     66   Physiologie   218   1,4%   551   1,6%   769   1,6%     67   Biologie des populations et écologie   185   1,2%   514   1,5%   699   1,4%     68   Biologie des organismes   145   0,9%   357   1,1%   502   1,0%     69   Neurosciences   115   0,8%   286   0,8%   401   0,8%     Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1224   8,0%   3 229   9,5%   4 453   9,0%     Total Sciences   7 987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%     85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   139   0,9%   380   1,1%   519   1,1%     86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   252   1,6%   454   1,3%   706   1,4%     87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   191   1,2%   397   1,2%   588   1,2%     Total Pharmacie   582   3,8%   1231   3,6%   1813   3,7%									
64   Biochimic et biologie moléculaire   298   1,9%   789   2,3%   1 087   2,2%     65   Biologie cellulaire   263   1,7%   732   2,2%   995   2,0%     66   Physiologie   218   1,4%   551   1,6%   769   1,6%     67   Biologie des populations et écologie   185   1,2%   514   1,5%   699   1,4%     68   Biologie des organismes   145   0,9%   357   1,1%   502   1,0%     69   Neurosciences   115   0,8%   286   0,8%   401   0,8%     Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 224   8,0%   3 229   9,5%   4 453   9,0%     Total Sciences   7 987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%     85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   139   0,9%   380   1,1%   519   1,1%     86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   252   1,6%   454   1,3%   706   1,4%     Total Pharmacie   582   3,8%   1 231   3,6%   1 813   3,7%		63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	557	3,6%	1 166	3,4%	1 723	3,5%
65   Biologic cellulaire   263   1,7%   732   2,2%   995   2,0%   66   Physiologic   218   1,4%   551   1,6%   769   1,6%   67   Biologic des populations et écologie   185   1,2%   514   1,5%   699   1,4%   68   Biologic des organismes   145   0,9%   357   1,1%   502   1,0%   69   Neurosciences   115   0,8%   286   0,8%   401   0,8%   704   10,8%									14,0%
66   Physiologie   218   1,4%   551   1,6%   769   1,6%   67   Biologie des populations et écologie   185   1,2%   514   1,5%   699   1,4%   68   Biologie des organismes   145   0,9%   357   1,1%   502   1,0%   69   Neurosciences   115   0,8%   286   0,8%   401   0,8%   70tal groupe 10 - Biologie et biochimie   1224   8,0%   3229   9,5%   4 453   9,0%   70tal Sciences   7 987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%   7 987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%   17 0 0,0%   18 0 0,0%									2,2%
68   Biologic des organismes   145   0,9%   357   1,1%   502   1,0%   69   Neurosciences   115   0,8%   286   0,8%   401   0,8%   Total groupe 10 - Biologic et biochimie   1224   8,0%   3229   9,5%   4 453   9,0%   7 total Sciences   7 987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%   4 50   10   10   10   10   10   10   10		66	Physiologie	218	1,4%	551	1,6%	769	1,6%
69   Neurosciences   115   0,8%   286   0,8%   401   0,8%     Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 224   8,0%   3 229   9,5%   4 453   9,0%     Total Sciences   7 987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%     85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   139   0,9%   380   1,1%   519   1,1%     86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   252   1,6%   454   1,3%   706   1,4%     87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   191   1,2%   397   1,2%   588   1,2%     Total Pharmacie   582   3,8%   1 231   3,6%   1 813   3,7%									1,4% 1,0%
Pharmacie   Total Sciences   7 987   52,1%   16 920   49,8%   24 907   50,5%		69	Neurosciences	115	0,8%	286	0,8%	401	0,8%
Pharmacie         85         Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé         139         0,9%         380         1,1%         519         1,1%           86         Sciences du médicament et des autres produits de santé         252         1,6%         454         1,3%         706         1,4%           87         Sciences biologiques, fondamentales et clinique         191         1,2%         397         1,2%         588         1,2%           Total Pharmacie         582         3,8%         1 231         3,6%         1 813         3,7%									9,0%
Pharmacie         86         Sciences du médicament et des autres produits de santé         252         1,6%         454         1,3%         706         1,4%           87         Sciences biologiques, fondamentales et clinique         191         1,2%         397         1,2%         588         1,2%           Total Pharmacie         582         3,8%         1 231         3,6%         1 813         3,7%									
87         Sciences biologiques, fondamentales et clinique         191         1,2%         397         1,2%         588         1,2%           Total Pharmacie         582         3,8%         1 231         3,6%         1 813         3,7%	Pharmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	252	1,6%	454	1,3%	706	1,4%
		87							1,2%
								1 013	

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

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

15 325 100,0% 33 953 100,0% 49 278 100,0%

# 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
		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
		"	08	Langues et littératures anciennes
	03	Langues et littératures	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
			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
SCIENCES			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,	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
	11	Pharmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
PHARMACIE	11			