

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.

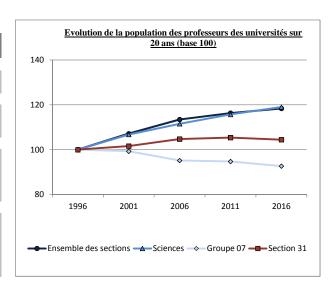
SECTION 31

Chimie théorique, physique, analytique

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			
		1996	2001	2006	2011	2016	Variation 1996-201
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%
Groupe 07	Effectif	1 118	1 110	1 064	1 059	1 036	
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	8,6%	8,0%	7,2%	7,0%	6,8%	-7,3%
Chimie	% dans la grande discipline	16,5%	15,3%	14,1%	13,5%	12,8%	
	Effectif	316	321	331	333	330	
Section 31	% dans l'ensemble des sectionsCNU	2,4%	2,3%	2,3%	2,2%	2,2%	4,4%
Section 31	% dans la grande discipline	4,7%	4,4%	4,4%	4,2%	4,1%	4,470
	% dans le groupe	28,3%	28,9%	31,1%	31,4%	31,9%	

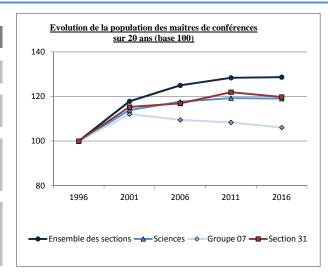


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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%
1							
	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 07	Effectif	2 003	2 245	2 193	2 171	2 124	
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	7,6%	7,2%	6,7%	6,4%	6,3%	6,0%
Chimie	% dans la grande discipline	14,2%	13,9%	13,2%	12,9%	12,6%	
	Effectif	556	641	650	678	666	
Section 31	% dans l'ensemble des sections CNU	2,1%	2,1%	2,0%	2,0%	2,0%	10.00/
Section 31	% dans la grande discipline	3,9%	4,0%	3,9%	4,0%	4,0%	19,8%
	% dans le groupe	27,8%	28,6%	29,6%	31,2%	31,4%	



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

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

${\bf 1.3 \cdot Ensemble \; des \; enseignants\text{-}chercheurs}$

				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 07	Effectif	3 121	3 355	3 257	3 230	3 160	
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	7,9%	7,5%	6,8%	6,6%	6,4%	1,2%
Cnimie	% dans la grande discipline	14,9%	14,4%	13,5%	13,1%	12,7%	
	_						
	Effectif	872	962	981	1 011	996	
Section 31	% dans l'ensemble des section CNU	2,2%	2,1%	2,1%	2,1%	2,0%	14,2%
Section 31	% dans la grande discipline	4,2%	4,1%	4,1%	4,1%	4,0%	14,270
	% dans le groupe	27,9%	28,7%	30,1%	31,3%	31,5%	

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

120

100

80

1996

2001

2006

2011

2016

Ensemble des sections

A Sciences
Groupe 07

Section 31

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

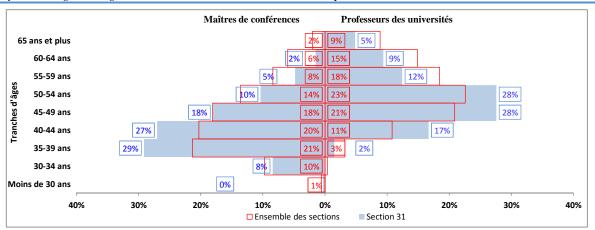
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 31

Chimie théorique, physique, analytique

II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2016 -

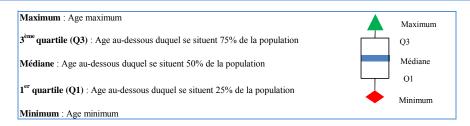
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

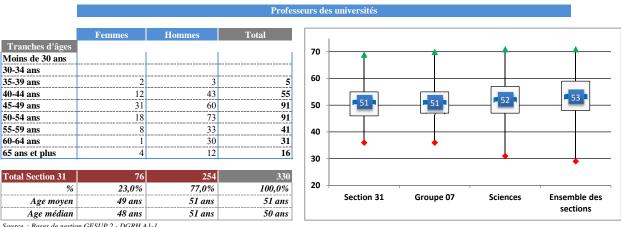


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

<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

			Maîtr	es de cor	ıférences			
	В	**	TS 4 1					
	Femmes	Hommes	Total	1 .				
Tranches d'âges				70				
Moins de 30 ans	1	1	2	/0	A	A	^	Ť
30-34 ans	24	32	56					
35-39 ans	72	122	194	60 +				
40-44 ans	82	98	180					
45-49 ans	64	56	120	50			-	
50-54 ans	34	35	69					45
55-59 ans	8	24	32	40	43	42	■ 43 ■	
60-64 ans	3	7	10	40				
65 ans et plus		3	3					
	·			30 +	•	•		
Total Section 31	288	378	666				•	•
%	43,2%	56,8%	100,0%	20 +		1		1
Age moyen	42 ans	42 ans	42 ans		Section 31	Groupe 07	Sciences	Ensemble
Age médian	42 ans	41 ans	41 ans					section

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 31

Chimie théorique, physique, analytique

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de $64~\mathrm{ans}$ entre 2017 et 2021

				Prof	esseurs de	s unive	rsités		
	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 07 Chimie	1 036	15	11	22	21	22	91	8,8%	198
Section 31	330	5	5	10	4	5	29	8,8%	79

				M	aîtres de	conféren	ces		
	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 07 Chimie	2 124	12	9	12	12	12	57	2,7%	105
Section 31	666	3	1	2	3	4	13	2,0%	36

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

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

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 07	2012	229	35,4%	177	35,6%	77,3%
	2013	242	36,4%	177	33,3%	73,1%
CT 4	2014	214	34,1%	161	34,2%	75,2%
Chimie	2015	184	39,7%	144	39,6%	78,3%
	2016	188	26,6%	153	24,8%	81,4%
					, , , , ,	
	2012	108	40,7%	83	42,2%	76,9%
	2013	122	40,2%	75	36,0%	61,5%
Section 31	2014	102	35,3%	78	37,2%	76,5%
	2015	78	43,6%	62	45,2%	79,5%
	2016	76	26,3%	60	26,7%	78,9%
Source : GALAVIE - ANTARE		,,,	,_,		20,770	10,570

			Maître	s de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	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 07	2012	804	38,8%	677	37,8%	84,2%
	2013	719	42,0%	572	41,4%	79,6%
	2014	688	43,8%	585	44,6%	85,0%
Chimie	2015	603	41,5%	493	41,8%	81,8%
	2016	608	42,4%	488	42,2%	80,3%
	2012	444	41,9%	343	39,1%	77,3%
	2013	355	43,9%	261	43,3%	73,5%
Section 31	2014	321	48,3%	278	48,9%	86,6%
	2015	282	44,7%	247	42,1%	87,6%
	2016	298	48,0%	239	49,8%	80,2%

Source : GALAXIE - ANTARES

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

			Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
	• .	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2012	1 075	2 434	29,5%	2,3	883	29,3%	17,9%
	2012	817	2 072	30.3%	2,5	717	31.7%	12,2%
Ensemble des	2013	802	2 072	31,4%	2,5	711	34,0%	11.3%
sections	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,5 %
	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
	2010	7,74	2114	52,070	2,1	704	57,470	11,0 /0
	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 07	2012	57	154	26,6%	2,7	52	28,8%	8,8%
	2013	36	94	21,3%	2,6	31	22,6%	13,9%
Chimie	2014	36	121	29,8%	3,4	35	34,3%	2,8%
Chimie	2015	25	81	30,9%	3,2	24	33,3%	4,0%
	2016	31	105	27,6%	3,4	28	25,0%	9,7%
	2012	26	76	25,0%	2,9	23	17,4%	11,5%
	2013	14	43	23,3%	3,1	13	38,5%	7,1%
Section 31	2014	13	55	30,9%	4,2	13	46,2%	0,0%
	2015	10	40	32,5%	4,0	9	33,3%	10,0%
	2016	11	47	25,5%	4,3	10	10,0%	9,1%

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%
_		,						
<u></u>	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 07	2012	91	815	40,1%	9,0	89	40,4%	2,2%
	2013	68	757	39,6%	11,1	66	37,9%	2,9%
Chimie	2014	36	612	38,1%	17,0	34	47,1%	5,6%
Chimie	2015	43	607	38,2%	14,1	43	34,9%	0,0%
	2016	52	615	37,1%	11,8	52	34,6%	0,0%
	2012	38	397	42,3%	10,4	37	45,9%	2,6%
	2013	28	381	42,0%	13,6	26	34,6%	7,1%
Section 31	2014	11	222	40,1%	20,2	10	50,0%	9,1%
	2015	13	256	39,1%	19,7	13	53,8%	0,0%
	2016	25	352	37,2%	14,1	25	36,0%	0,0%

SECTION 31

Chimie théorique, physique, analytique

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 * Ratio "effectif / (A)	4 158 13,3%	4 673	1 539 4,9%		514	549 1,8%	11 433
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	61,2%	68,8%	33,9%		31,6%	21,7%	49,1%
Groupe 07	Effectif *	550	758	137		56	31	1 532
or oupe or	Ratio "effectif / (A)	14,2%	720	3,5%		20	0,8%	1002
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	8,1%	11,2%	3,0%		3,4%	1,2%	6,6%
	% dans la grande discipline	13,2%	16,2%	8,9%		10,9%	5,6%	13,4%
	Effectif *	194	281	57		31	7	570
	Ratio "effectif" / (A)	15,5%	201	4,5%		51	0,6%	3/0
Section 31	% dans l'ensemble des section CNU	2,9%	4,1%	1,3%		1,9%	0,3%	2,4%
	% dans la grande discipline	4,7%	6,0%	3,7%		6,0%	1,3%	5,0%
	% dans le groupe	35,3%	37,1%	41,6%		55,4%	22,6%	37,2%

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

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

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	21	50
AIX-MARSEILLE EC		1
ANGERS		5
ANTILLES	2	6
ARTOIS	2	7
AVIGNON		3
BESANCON	4	7
BORDEAUX	17	19
BORDEAUX IP	5	2
BREST	2	14
BRETAGNE SUD	1	3
CACHAN ENS	2	1
CAEN	4	15
CENTRALESUPELEC	1	
CERGY-PONTOISE	3	9
CHAMBERY	2	5
CLERMONT AUVERGNE	8	12
CORTE	4	6
DIJON	10	9
ENSI CAEN	1	1
EVRY	1	4
GRENOBLE ALPES	8	22
GRENOBLE IP	4	3
LA REUNION	2	4
LA ROCHELLE	1	3
LE HAVRE	1	4
LE MANS		1
LILLE 1	19	26
LILLE 2		1
LILLE ENSC	1	4
LIMOGES	3	4
LITTORAL	3	5
LORRAINE	17	39
LYON 1	12	26
LYON EC	1	3
LYON ENS		
MARNE-LA-VALLEE	5	3

Total	%
71	7,1%
1	0,1% 0,5%
<u>5</u>	0,5%
8	0,8%
3	0,3%
11	1,1%
<u>36</u>	3,6% 0,7%
16	1,6%
4	0,4%
3 19	0,3% 1,9%
1	0,1%
12	1,2%
7 20	0,7%
<u>20</u> 10	2,0% 1,0%
19	1,9%
	0,2%
<u>5</u> 30	0,5% 3,0%
7	0,7%
6	0,6%
<u>4</u> 5	0,4% 0,5%
3	0,376
45	4,5%
1 5	0,1%
5	0,5% 0,7%
8	0,8%
56	5,6%
<u>38</u>	3,8% 0,4%
3	0,3%
8	0,8%

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

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
A CONTENENT OF THE PROPERTY OF	7	
MONTPELLIER	9	15
MONTPELLIER ENSC	2	-
MULHOUSE	9	7
NANTES	4	8
NICE	7	13
NIMES	1	
NOUVELLE CALEDONIE		1
ORLEANS	6	14
PARIS 11	13	33
PARIS 12	3	5
PARIS 13	3	3
PARIS 4	1	
PARIS 5	2	
PARIS 6	24	62
PARIS 7	Z4	22
PARIS CNAM	/	
	1	
PARIS ENS		1
PARIS ENSC	2	4
PAU	8	13
PERPIGNAN		6
POITIERS	7	19
REIMS	6	6
RENNES 1	2	4
RENNES EHESP	1	
RENNES ENSC	3	3
ROUEN	11	22
SIGMA CLERMONT	2	
ST ETIENNE	2	3
STRASBOURG	15	26
TOULON		Z0
TOULOUSE 3	9	4 12
TOURS	9	10
VALENCIENNES		10
		<u>l</u>
VERSAILLES ST QUENT.		l
Total général	330	666

SECTION 31

Chimie théorique, physique, analytique

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

rande Section		Titre de la section du CNU	Professeurs des universités Effectif %		Maîtres de co	%	Effectif	-chercheurs %	
СТРИПС	01	Droit privé et sciences criminelles	597	3,9%	1 235	3,6%	1 832	3,	
[02	Droit public	496	3,2%	808	2,4%	1 304	2,	
-	03	Histoire du droit et des institutions Science politique	105 129	0,7% 0,8%	160	0,5% 0,7%	265 369	0, 0,	
roit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 327	8,7%	2 443	7.2%	3 770	7.	
. 010	05	Sciences économiques	545	3,6%	1 231	3,6%	1 776	3.	
	06	Sciences de gestion	446	2,9%	1 622	4,8%	2 068	4.	
		e 02 - Sciences économiques	991	6,5%	2 853	8,4%	3 844	7	
1	Total Droit	Colones de la constitución de la contractor de la contrac	2 318	15,1%	5 296	15,6%	7 614	15	
-	<u>07</u> 08	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales Langues et littératures anciennes	244 111	1,6% 0,7%	539	1,6% 0,6%	783 317	1	
-	09	Langue et littérature françaises	361	2,4%	617	1,8%	978	2	
	10	Littératures comparées	82	0,5%	129	0,4%	211	(
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	399	2,6%	1 312	3,9%	1 711		
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	100	0,7%	328	1,0%	428		
-	13	Langues et littératures slaves	38	0,2%	94	0,3%	132		
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues 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	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 697	11,1%	4 272	12,6%	5 969	12	
-	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	384	2,5%	953	2,8%	1 337	2	
-	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,	202	1,3%	502	1,5%	704		
-	19	musicologie, musique, sciences de l'art Sociologie, démographie	250	1,6%	635	1,9%	885		
ettres -	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	66	0,4%	128	0,4%	194		
-		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	259	1,7%					
L	21	mondes médiévaux ; de l'art	259	1,/%	514	1,5%	773		
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	413	2,7%	666	2,0%	1 079	:	
-		contemporain ; de l'art ; de la musique							
-	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale Aménagement de l'espace, urbanisme	262 93	1,7% 0,6%	604	1,8% 0,5%	866 256		
1		e 04 - Sciences humaines	2 099	13,7%	4 396	13,0%	6 495	1	
	70	Sciences de l'éducation	159	1,0%	490	1,4%	649		
	71	Sciences de l'information et de la communication	172	1,1%	622	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 Total group	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	171 548	1,1%	657 1 857	1,9% 5,5%	828		
	76	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	13	3,6% 0,1%	16	0,0%	2 405 29		
-	<u>77</u>	Théologie protestante	12	0,1%	5	0,0%	17		
1	Total Théolo		25	0,2%	21	0,1%	46		
1	Total Lettre		4 369	28,5%	10 546	31,1%	14 915	3	
-	25	Mathématiques	513	3,3%	836	2,5%	1 349		
-	26 27	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique	651 973	4,2% 6,3%	1 169 2 434	3,5% 7,2%	1 820 3 407		
7	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 137	13.9%	4 439	13.1%	6 576	1	
	28	Milieux denses et matériaux	510	3,3%	865	2,6%	1 375		
	29	Constituants élémentaires	178	1,2%	230	0,7%	408		
	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	388	1,1%	631		
1		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 organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	390 316	2,5% 2,1%	871 587	2,6% 1,7%	1 261 903		
	Total group	e 07 - Chimie	1 036	6,8%	2 124	6,3%	3 160		
	34	Astronomie, astrophysique	74	0,5%	119	0,4%	193		
Į	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	196	1,3%	338	1,0%	534		
ones	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	265	0,8%	390		
ziences37	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	57	0,4%	128	0,4%	185		
1	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		
-	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	547	3,6%	1 214	3,6%	1 761		
-	62	Energétique, génie des procédés	401 560	2,6%	721 1 153	2,1%	1 122		
Total gro		Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 290	14,9%	4 710	3,4% 13,9%	1 713 7 000	1	
		Biochimie et biologie moléculaire	301	2,0%	787	2,3%	1 088	1	
ŀ	65	Biologie cellulaire	264	1,7%	746	2,2%	1 010		
Ĺ	66	Physiologie	207	1,3%	546	1,6%	753		
[67	Biologie des populations et écologie	186	1,2%	515	1,5%	701		
-	68	Biologie des organismes	150	1,0%	347	1,0%	497		
	69	Neurosciences	117 1 225	0,8%	283 3 224	0,8%	400		
	Total groupe Total Scienc	e 10 - Biologie et biochimie	8 071	8,0% 52,6%	3 224 16 830	9,5% 49,7%	4 449 24 901	5	
					370	1,1%		5	
		Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	וחרו	(1 9%)			200		
-	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	136 251	0,9% 1,6%	454	1,3%	506 705		
macie -	85	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique							

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
	U1	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
LETTRES		-	16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale 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
	04	Sciences humaines	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
			<u>77</u>	Théologie protestante
	05	Mathématiques et	25	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
	05	informatique Physique	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
			33	Chimie des matériaux
		Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique
OTENODO	08		35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
		Máconique gánic	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