

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

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2014 / 2015 -

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 2016 et 2020

• 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.

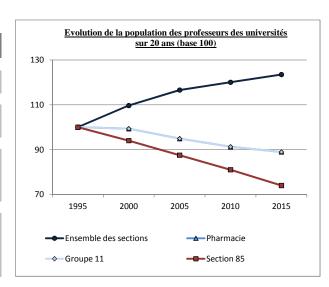
SECTION 85

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

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			
		1995	2000	2005	2010	2015	Variation 1995-2015
Ensemble des sections	Effectif	12 483	13 690	14 553	14 986	15 416	23,5%
	Effectif	654	650	621	597	582	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	5,2%	4,7%	4,3%	4,0%	3,8%	-11,0%
Groupe 11	Effectif	654	650	621	597	582	
- Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	5,2%	4,7%	4,3%	4,0%	3,8%	-11,0%
r narmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	Effectif	185	174	162	150	137	
Section 85	% dans l'ensemble des sectionsCNU	1,5%	1,3%	1,1%	1,0%	0,9%	25.00/
Section 85	% dans la grande discipline	28,3%	26,8%	26,1%	25,1%	23,5%	-25,9%
	% dans le groupe	28,3%	26,8%	26,1%	25,1%	23,5%	

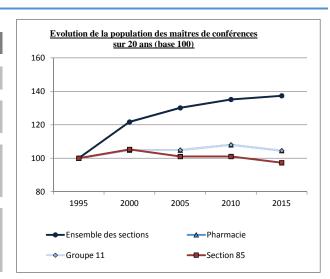


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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			
		1995	2000	2005	2010	2015	Variation 1995-2015
Ensemble des sections	Effectif	24 865	30 266	32 358	33 601	34 154	37,4%
	Effectif	1 145	1 201	1 201	1 237	1 197	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	4,6%	4,0%	3,7%	3,7%	3,5%	4,5%
Groupe 11	Effectif	1 145	1 201	1 201	1 237	1 197	
Pharmacie	% dans l'ensemble des sections CNU	4,6%	4,0%	3,7%	3,7%	3,5%	4,5%
1 narmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	Effectif	377	397	381	381	367	
Section 85	% dans l'ensemble des sections CNU	1,5%	1,3%	1,2%	1,1%	1,1%	2.79/
Section 85	% dans la grande discipline	32,9%	33,1%	31,7%	30,8%	30,7%	-2,7%
	% dans le groupe	32,9%	33,1%	31,7%	30,8%	30,7%	



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

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			
		1995	2000	2005	2010	2015	Variation 1995-2015
Ensemble des sections	Effectif	37 348	43 956	46 911	48 587	49 570	32,7%
	Effectif	1 799	1 851	1 822	1 834	1 779	
Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	4,8%	4,2%	3,9%	3,8%	3,6%	-1,1%
Groupe 11	Effectif	1 799	1 851	1 822	1 834	1 779	
- Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	4,8%	4,2%	3,9%	3,8%	3,6%	-1,1%
Fnarmacie	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	Effectif	562	571	543	531	504	
Section 85	% dans l'ensemble des section CNU	1,5%	1,3%	1,2%	1,1%	1,0%	10.20/
	% dans la grande discipline	31,2%	30,8%	29,8%	29,0%	28,3%	-10,3%
	% dans le groupe	31,2%	30,8%	29,8%	29,0%	28,3%	

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

140

120

100

80

1995

2000

2005

2010

2015

Ensemble des sections

Groupe 11

Section 85

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

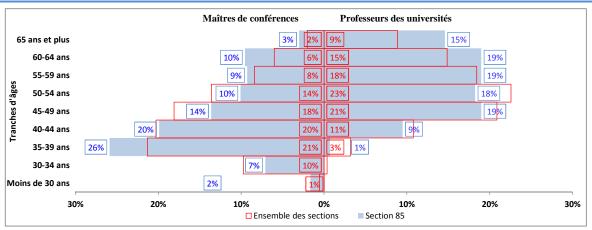
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 85

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2015 -

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

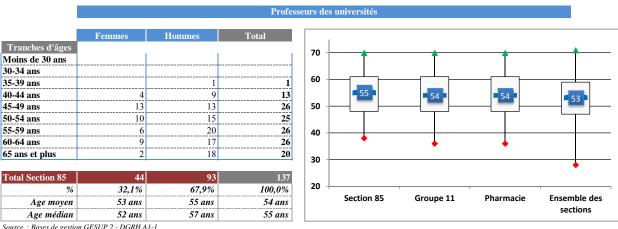


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

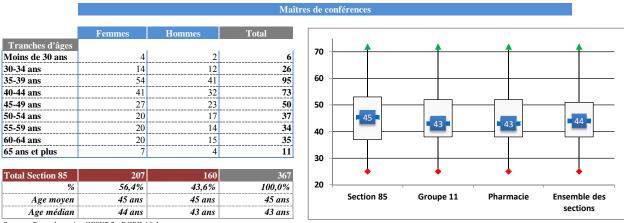
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

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

SECTION 85

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de $64~\mathrm{ans}$ entre 2016 et 2020

	Professeurs des universités										
	Effectif 2015 (A)	2016	2017	2018	2019	2020	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2011-2015		
Ensemble des sections	15 416	440	485	487	491	558	2 461	16,0%	3 386		
Pharmacie	582	13	22	23	17	24	99	17,0%	145		
Groupe 11 Pharmacie	582	13	22	23	17	24	99	17,0%	145		
Section 85	137	3	6	6	6	4	25	18,2%	37		

Effectif 2015 (A) 2016 2017 2018 2019 2020 470 34 154 385 408 460 483 22 17 19 1 197 21 1 197 21 22 17 19 367 11

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

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNEE 2015 -

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

			Professeu	rs des universités		
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2011	2 069	29,3%	1 602	29,5%	77,4%
	2012	2 092	30,4%	1 630	30,6%	77,9%
Ensemble des sections	2013	2 091	33,2%	1 657	33,7%	79,2%
	2014	2 030	33,4%	1 591	33,9%	78,4%
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
	2011	38	47,4%	18	44,4%	47,4%
	2012	46	45,7%	17	47,1%	37,0%
Pharmacie	2013	40	35,0%	21	42,9%	52,5%
	2014	37	45,9%	18	61,1%	48,6%
	2015	45	44,4%	26	42,3%	57,8%
Groupe 11	2011	38	47,4%	18	44,4%	47,4%
	2012	46	45.7%	17	47,1%	37,0%
	2013	40	35,0%	21	42,9%	52.5%
Pharmacie	2014	37	45,9%	18	61,1%	48,6%
	2015	45	44.4%	26	42.3%	57.8%
			,		,.,.	-1,070
	2011	9	22,2%	4	25,0%	44,4%
	2012	15	46,7%	5	60.0%	33,3%
Section 85	2013	18	44.4%	8	62.5%	44,4%
	2014	17	41,2%	6	66,7%	35,3%
	2015	18	44.4%	11	45,5%	61,1%
	2013	10	77,4/0	- 11	45,570	01,170

			Maître	s de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2011	8 996	44,0%	6 503	43,3%	72,3%
	2012	9 089	45,2%	6 689	44,5%	73,6%
Ensemble des sections	2013	9 190	45,1%	6 799	43,9%	74,0%
	2014	9 123	46,3%	6 767	45,9%	74,2%
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
·						
	2011	401	56,1%	297	58,6%	74,1%
	2012	428	55,8%	288	53,8%	67,3%
Pharmacie	2013	334	63,2%	235	60,9%	70,4%
	2014	373	60,1%	279	59,9%	74,8%
	2015	365	59,7%	268	62,3%	73,4%
Groupe 11	2011	401	56,1%	297	58,6%	74,1%
	2012	428	55,8%	288	53,8%	67,3%
***	2013	334	63,2%	235	60,9%	70,4%
Pharmacie	2014	373	60,1%	279	59,9%	74,8%
	2015	365	59,7%	268	62.3%	73,4%
	2011	126	48,4%	76	52,6%	60,3%
	2012	131	51,1%	74	36,5%	56,5%
Section 85	2013	115	60,9%	74	56,8%	64,3%
	2014	122	59,8%	78	56,4%	63,9%
	2015	100	55.0%	65	61,5%	65,0%
	2015	100	33,0%	65	61,5%	65,0%

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" - *

Année Année				Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
Ensemble des sections 2011							Pourvus		% non pourvus
Ensemble des sections 2012 1075 2434 29,5% 2,3 883 29,3% 17,9% 2013 817 2072 30,3% 2.5 717 31,7% 12,2% 2014 802 2084 31,4% 2,6 711 34,0% 11,3% 2015 779 2188 32,5% 2,8 689 36,3% 11,6% 2015 779 2188 32,5% 2,8 689 36,3% 11,6% 2016 2017 2018 2018 2018 2018 2018 2018 2018 2018									
Ensemble des sections 2013 817 2 072 30,396 2.5 717 31,796 12,2% 2014 802 2 084 31,4% 2.6 711 34,096 11,3% 2015 779 2 188 32,5% 2.8 689 36,3% 11,6% 2011 23 49 42,9% 2.1 21 57,196 8,7% 2012 25 45 40,096 1,8 22 50,096 12,0% Pharmacie 2013 25 41 29,396 1,6 23 26,196 8,0% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,196 4,2% 2015 15 26 26,996 1,7 15 26,796 0,0% Groupe 11 2011 23 49 42,9% 2.1 Pharmacie 2013 25 41 29,396 1,6 23 39,196 4,2% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,196 8,0% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,196 8,0% 2015 15 26 26,996 1,7 15 26,796 0,0%							970	31,9%	16,5%
sections 2013 817 2 072 30,3% 2.5 717 31,7% 12,2% 2014 802 2 0884 31,4% 2.6 711 34,0% 11,3% 2015 779 2 188 32,5% 2.8 689 36,3% 11,6% 2011 23 49 42,9% 2.1 21 57,1% 8,7% 2012 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,1% 8,0% 2015 15 26 26,9% 1,7 15 26,7% 0,0% Groupe 11 2011 23 49 42,9% 2,1 21 57,1% 8,7% Fharmacie 2013 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,1% 8,0% <tr< th=""><th>Fneemble dee</th><th>2012</th><th>1 075</th><th></th><th>29,5%</th><th>2,3</th><th>883</th><th>29,3%</th><th>17,9%</th></tr<>	Fneemble dee	2012	1 075		29,5%	2,3	883	29,3%	17,9%
2014 802 2.084 31,4% 2.6 711 34,0% 11,3%		2013	817		30,3%		717	31,7%	12,2%
Pharmacie 2011 23 49 42.9% 2.1 21 57.1% 8.7%	sections	2014	802	2 084	31,4%	2,6	711	34,0%	11,3%
Pharmacie 2012 25 45 40,0% 1.8 22 50,0% 12,0% 2014 24 38 36,8% 1.6 23 26,1% 8,0% 4.2% 2015 15 26 26,9% 27 49 42,9% 2,1 2015 25 41 29,3% 1,6 23 20,1% 8,0% 1,0 23 39,1% 4,2% 20,0% 15 26,7% 0,0% 15 27 27 28 29 2012 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0% 8,7% 2012 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0		2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
Pharmacie 2012 25 45 40,0% 1.8 22 50,0% 12,0% 2014 24 38 36,8% 1.6 23 26,1% 8,0% 4.2% 2015 15 26 26,9% 27 49 42,9% 2,1 2015 25 41 29,3% 1,6 23 20,1% 8,0% 1,0 23 39,1% 4,2% 20,0% 15 26,7% 0,0% 15 27 27 28 29 2012 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0% 8,7% 2012 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0									
Pharmacie 2013 25 41 29,3% 1,6 23 26,1% 8,0% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,1% 4,2% 2015 15 26 26,9% 1,7 15 26,7% 0,0%		2011	23	49	42,9%	2,1	21	57,1%	8,7%
2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,1% 4,2%		2012	25	45	40,0%	1,8	22	50,0%	12,0%
2015 15 26 26,9% 1,7 15 26,7% 0,0%	Pharmacie	2013	25	41	29,3%	1,6	23	26,1%	8,0%
Groupe 11 2011 23 49 42,9% 2.1 21 57,1% 8,7% 2012 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0% 12,0% 2013 25 41 29,3% 1,6 23 26,1% 8,0% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,1% 4,2% 2015 15 26 26,9% 1,7 15 26,7% 0,0% 2011 5 13 38,5% 2,6 4 75,0% 20,0%		2014	24	38	36,8%	1,6	23	39,1%	4,2%
Pharmacie 2012 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0% 2013 25 41 29,3% 1,6 23 26,1% 8,0% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,1% 4,2% 2015 15 26 26,9% 1,7 15 26,7% 0,0% 2011 5 13 38,5% 2,6 4 75,0% 20,0%		2015	15	26	26,9%	1,7	15	26,7%	0,0%
Pharmacie 2012 25 45 40,0% 1,8 22 50,0% 12,0% 2013 25 41 29,3% 1,6 23 26,1% 8,0% 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,1% 4,2% 2015 15 26 26,9% 1,7 15 26,7% 0,0% 2011 5 13 38,5% 2,6 4 75,0% 20,0%									
Pharmacie 2013 25 41 29,3% 1.6 23 26,1% 8,0% 2014 24 38 36,8% 1.6 23 39,1% 4,2% 2015 15 26 26,9% 1.7 15 26,7% 0,0% 2011 5 13 38,5% 2.6 4 75,0% 20,0%	Groupe 11	2011	23	49	42,9%	2,1	21	57,1%	8,7%
Pharmacie 2014 24 38 36,8% 1,6 23 39,1% 4,2% 2015 15 26 26,9% 1,7 15 26,7% 0,0% 2011 5 13 38,5% 2,6 4 75,0% 20,0%		2012	25	45	40,0%	1,8	22	50,0%	12,0%
2014 24 38 36,8% 1.6 23 39,1% 4,2% 2015 15 26 26,9% 1,7 15 26,7% 0,0% 2011 5 13 38,5% 2.6 4 75,0% 20,0%		2013	25	41	29,3%	1,6	23	26,1%	8,0%
2011 5 13 38,5% 2,6 4 75,0% 20,0%		2014	24	38	36,8%	1,6	23	39,1%	4,2%
		2015	15	26	26,9%	1,7	15	26,7%	0,0%
		2011	5	13	38,5%	2,6	4	75,0%	20,0%
2012 0 13 33,370 1,7 1 03,770 12,570		2012	8	15	53,3%	1,9	7	85,7%	12,5%
Section 85 2013 7 16 18,8% 2,3 7 14,3% 0,0%	Section 85	2013	7	16	18,8%	2,3	7	14,3%	0,0%
2014 4 7 71,4% 1,8 4 75,0% 0,0%		2014	4	7	71,4%		4	75,0%	0,0%
2015 6 11 36,4% 1,8 6 33,3% 0,0%		2015	6	11		1,8	6		

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

<u>Champ</u>: Hors article 46-3 et les agrégations
* Le nombre de candidats dans les grandes disciplines "Lettres" et "Sciences" ont été corrigés pour les années 2011 et 2013.

				A. 1	0/			
		Publiés (A)	Candidats (B)	aîtres de % femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble des	Année 2011 2012 2013	1 989 1 852 1 675	9 918 9 697 9 859	46,4% 46,5% 45,9%	5,0 5,2 5,9	1 881 1 742 1 593	44,8% 45,2% 46,5%	5,4% 5,9% 4,9%
sections	2014 2015	1 447 1 299	9 680 9 497	46,3% 46,9%	6,7 7,3	1 393 1 256	44,7% 46,9%	3,7% 3,3%
Pharmacie	2011 2012 2013 2014	50 50 30 53	379 375 299 408	55,7% 49,9% 51,5% 49,5%	7,6 7,5 10,0 7,7	49 49 30 49	75,5% 53,1% 50,0% 55,1%	2,0% 2,0% 0,0% 7,5%
Groupe 11	2015 2011 2012	51 50	320 379 375	55,7% 49.9%	7,4 7,5	37 49 49	78,4% 75,5% 53,1%	2,6% 3,9% 2,0%
	2013 2014 2015	30 53 38	299 408 320	51,5% 49,5% 61,9%	10,0 7,7 8,4	30 49 37	50,0% 55,1% 78,4%	0,0% 7,5% 2,6%
Section 85	2011 2012 2013	13 14 10	79 89 83	57,0% 33,7% 54.2%	6,1 6,4 8,3	13 14 10	76,9% 35,7% 60,0%	0,0% 0,0% 0.0%
Section 85	2013 2014 2015	12 18	91 123	45,1% 63,4%	7,6 6,8	10 11 17	45,5% 76,5%	8,3% 5,6%

^{*} Contrairement aux fiches des années précédentes, le nombre de candidats est déterminé à partir des candidatures jugées recevables

SECTION 85

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

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 *	7 181	6 903	4 650	976	2 008	2 721	24 439
	Ratio "effectif / (A)"	11,0%		7,1%	1,5%		4,2%	
	Effectif *	87	144	81		4	62	378
Pharmacie	Ratio "effectif / (A)	4,3%		4,0%			3,1%	
9	% dans l'ensemble des section CNU	1,2%	2,1%	1,7%		0,2%	2,3%	1,5%
Groupe 11	Effectif *	87	144	81		4	62	378
Groupe 11	Ratio "effectif / (A)	4,3%	144	4,0%		4	3,1%	3/6
Pharmacie	% dans l'ensemble des section CNU	1,2%	2,1%	1,7%		0,2%	2,3%	1,5%
	% dans la grande discipline	100,0%	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%	100,0%
	Effectif *	14	33	28			16	91
	Ratio "effectif" / (A) % dans l'ensemble des	2,5%		5,0%			2,8%	
ection 85	% dans l'ensemble des section CNU	0,2%	0,5%	0,6%			0,6%	0,4%
	% dans la grande discipline	16,1%	22,9%	34,6%			25,8%	24,1%
	% dans le groupe	16,1%	22,9%	34,6%			25,8%	24,1%

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2015 - DGRH A1-1

V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2015

	Corps	Corps					
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences					
AIX-MARSEILLE		19					
AMIENS	3	8					
ANGERS	6	7					
ARTOIS	1						
BESANCON	3	7					
BORDEAUX	4	20					
BREST		1					
CAEN	2	8					
CLERMONT 1	6	15					
DIJON	2	9					
GRENOBLE 1	5	11					
LILLE 2	12	24					
LIMOGES	6	8					
LORRAINE	4	16					
LYON 1	8	17					
MONTPELLIER	1	2					
MONTPELLIER 1	12	31					
NANTES	5	16					
PARIS 5		38					
PARIS 11	16	39					
PARIS CNAM		1					
POITIERS	3	4					
REIMS	6	7					
RENNES 1	3	9					
ROUEN		9					
STRASBOURG	4	15					
TOULOUSE 3		11					
TOURS	5	15					
Total général	137	367					

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

Total	%
25	5,0%
11	2,2%
13	2,6%
1	0,2%
10	2,0%
24	4,8%
1	0,2%
10	2,0%
21	4,2%
11	2,2%
16 36	3,2%
36 14	7,1%
20	2,8% 4,0%
25	5,0%
3	0,6%
43	8,5%
21	4,2%
45	8,9%
55	10,9%
1	0,2%
7	1,4%
13	2,6%
12	2,4%
11	2,2%
19	3,8%
16	3,2%
20 504	4,0% 100,0%
504	100,0%

^{*} Les effectifs sont données en personnes physiques.

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

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

SECTION 85

Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé

m VI/LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2015 -

Grande	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs de Effectif	%	Maîtres de co	%	Enseignants-c	%
iscipline	01	Droit privé et sciences criminelles	586	3,8%	1 249	3,7%	1 835	3,
	02	Droit public	519	3,4%	793	2,3%	1 312	2,
-	03	Histoire du droit et des institutions	114	0,7%	157	0,5%	271	0,
Droit	04 Total group	Science politique e 01 - Droit et sciences politique	128 1 347	0,8% 8,7%	243	0,7% 7,1%	371 3 789	0, 7,
Dion	05	Sciences économiques	540	3,5%	1 269	3,7%	1 809	3,
	06	Sciences de gestion	440	2,9%	1 620	4,7%	2 060	4,
		e 02 - Sciences économiques	980	6,4%	2 889	8,5%	3 869	7,
	Total Droit 07		2 327 244	15,1%	5 331	15,6%	7 658	15,
-	08	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales Langues et littératures anciennes	114	1,6% 0,7%	539	1,6% 0,6%	783 323	$\frac{1}{0}$
	09	Langue et littérature françaises	366	2,4%	647	1,9%	1 013	2
	10	Littératures comparées	85	0,6%	134	0,4%	219	0
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	402	2,6%	1 326	3,9%	1 728	3
-	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves Langues et littératures slaves	103	0,7%	335 93	1,0% 0,3%	438 130	0
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	254		744		998	
-		romanes Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres		1,6%		2,2%		2
	15 Total group	domaines linguistiques : 03 - Langues et littératures	109 1 714	0,7%	310 4 337	0,9%	419 6 051	12
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	370	2,4%	966	2,8%	1 336	2
	17	Philosophie	174	1,1%	225	0,7%	399	0
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	199	1,3%	502	1,5%	701	1
		musicologie, musique, sciences de l'art						
Lettres	19 20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	255 66	1,7% 0,4%	644 128	1,9% 0,4%	899 194	1
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	267	1,7%	532	1,6%	799	<u>'</u>
-	22	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	420	2,7%	670	2,0%	1 090	
-		contemporain ; de l'art ; de la musique						
-	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale Aménagement de l'espace, urbanisme	265 93	1,7%	610	1,8% 0,5%	875 256	<u>:</u>
,		e 04 - Sciences humaines	2 109	13,7%	4 440	13,0%	6 549	1
	70	Sciences de l'éducation	173	1,1%	495	1,4%	668	
	71	Sciences de l'information et de la communication	178	1,2%	625	1,8%	803	
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	22 25	0,1%	63	0,2%	85	
-	73 74	Cultures et langues régionales Sciences et techniques des activités physiques et sportives	168	0,2%	28 641	0,1% 1,9%	53 809	
		e 12 - Interdisciplinaire	566	3,7%	1 852	5,4%	2 418	
	76	Théologie catholique	14	0,1%	15	0,0%	29	
	77	Théologie protestante	15	0,1%	6	0,0%	21	•
	Total Théolo Total Lettre		29 4 418	0,2% 28,7%	21 10 650	0,1% 31,2%	50 15 068	3(
	25	Mathématiques	530	3,4%	857	2,5%	1 387	
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	645	4,2%	1 180	3,5%	1 825	
	27	Informatique	972	6,3%	2 479	7,3%	3 451	
	Total groups 28	e 05 - Mathématiques et informatique Milieux denses et matériaux	2 147 501	13,9% 3,2%	4 516 876	13,2% 2,6%	6 663 1 377	1
-	29	Constituants élémentaires	184	1,2%	228	0,7%	412	
	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	386	1,1%	629	
,		e 06 - Physique	928	6,0%	1 490	4,4%	2 418	
-	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	677	2,0%	1 011	
-	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	403 320	2,6%	884 590	2,6% 1,7%	1 287 910	
	Total group	e 07 - Chimie	1 057	6,9%	2 151	6,3%	3 208	
	34	Astronomie, astrophysique	73	0,5%	122	0,4%	195	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	195	1,3%	350	1,0%	545	
iences -	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	272	0,8%	394	
iciices	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	58	0,4%	127	0,4%	185	
•	Total group	e 08 - Sciences de la terre	448	2,9%	871	2,6%	1 319	
-	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	779	5,1%	1 608	4,7%	2 387	
-	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	543 398	3,5%	1 221 713	3,6% 2,1%	1 764	
-	62	Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	561	2,6% 3,6%	1 168	3,4%	1 111 1 729	
,	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 281	14,8%	4 710	13,8%	6 991	1
	64	Biochimie et biologie moléculaire	304	2,0%	788	2,3%	1 092	
-	65	Biologie cellulaire	264	1,7%	741	2,2%	1 005	
-	66 67	Physiologie Biologie des populations et écologie	213 184	1,4% 1,2%	550 525	1,6% 1,5%	763 709	
-	68	Biologie des populations et ecologie Biologie des organismes	184	0,9%	353	1,5%	499	
	69	Neurosciences	117	0,8%	281	0,8%	398	
		e 10 - Biologie et biochimie	1 228	8,0%	3 238	9,5%	4 466	
,	Total Scienc		8 089	52,5%	16 976	49,7%	25 065	5
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	137 249	0,9% 1,6%	367 451	1,1% 1,3%	504 700	
rmacie -	87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique	196	1,3%	379	1,1%	575	
			582		1 197			
	Total Pharm	nacie	584	3,8%	1 19/	3,5%	1 779	

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
DROIT			03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
		Sciences		
	02	économiques -	05	Sciences économiques
	02	economiques et de gestion	06	Sciences de gestion
		et de gestion		
LETTRES	03	Langues et	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature françaises
			10	Littératures comparées
			11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
			12	Langues et littératures germaniques et scandinaves
			13	Langues et littératures slaves
			14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien,
				portugais, autres langues romanes
			15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
	04		16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
		Sciences humaines	17	Philosophie
			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
			19	Sociologie, démographie
			20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
			21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
			21	anciens et des mondes médiévaux; de l'art
			22	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
			70	Sciences de l'éducation
	12	Groupe interdisciplinaire	71	Sciences de l'information et de la communication
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
			73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		76	Théologie catholique
			77	Théologie protestante
SCIENCES	05	Mathématiques et informatique -	25	Mathématiques
			26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique Chimie	28	Milieux denses et matériaux
			29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
			31	Chimie théorique, physique, analytique
			32	Chimie organique, minérale, industrielle
			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
	09	Mécanique, génie	60	
		mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
		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
PHARMACIE	11	Pharmacie - - - -	80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique