DGRH A1-1 Mai 2019



# MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

# Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2017 / 2018 -

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 2019 et 2023
  - 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 / C.P.

DGRH A1-1 Mai 2019

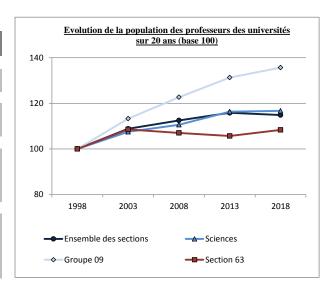
#### **SECTION 63**

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

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

#### 1.1 - Professeurs des universités

				Années				
		1998	2003	2008	2013	2018	Variation 1998-2018	
Ensemble des sections	Effectif	13 084	14 238	14 723	15 156	15 027	14,9%	
	Effectif	6 865	7 382	7 594	7 987	8 014		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	51,8%	51,6%	52,7%	53,3%	16,7%	
Groupe 09	Effectif	1 692	1 917	2 076	2 222	2 296		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	12,9%	13,5%	14,1%	14,7%	15,3%	35,7%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	24,6%	26,0%	27,3%	27,8%	28,6%		
	Effectif	527	572	564	557	571		
Section 63	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,0%	4,0%	3,8%	3,7%	3,8%	Q 20/.	
Section 63	% dans la grande discipline	7,7%	7,7%	7,4%	7,0%	7,1%	8,3%	
	% dans le groupe	31,1%	29,8%	27,2%	25,1%	24,9%		
C CECUD / D	DUCUMING DCDU A 1 1							

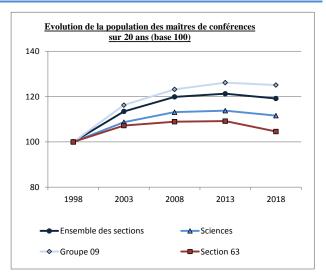


Sources : GESUP / RHSupInfo - DGRH A1-1

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				
		1998	2003	2008	2013	2018	Variation 1998-2018	
Ensemble des sections	Effectif	27 895	31 641	33 436	33 824	33 234	19,1%	
Sciences	Effectif % dans l'ensemble des sections CNU	14 868 53,3%	<b>16 156</b> 51,1%	16 817 50,3%	<b>16 920</b> 50,0%	16 591 49,9%	11,6%	
Groupe 09	Effectif	3 704	4 305	4 563	4 673	4 633		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,3%	13,6%	13,6%	13,8%	13,9%	25,1%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	24,9%	26,6%	27,1%	27,6%	27,9%		
	Effectif	1 068	1 145	1 163	1 166	1 117		
Section 63	% dans l'ensemble des sections CNU	3,8%	3,6%	3,5%	3,4%	3,4%	1 60/	
Section 03	% dans la grande discipline	7,2%	7,1%	6,9%	6,9%	6,7%	4,6%	
	% dans le groupe	28,8%	26,6%	25,5%	25,0%	24,1%		



Sources : GESUP / RHSupInfo - 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				
		1998	2003	2008	2013	2018	Variation 1998-2018	
Ensemble des sections	Effectif	40 979	45 879	48 159	48 980	48 261	17,8%	
	Effectif	21 733	23 538	24 411	24 907	24 605		
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,0%	51,3%	50,7%	50,9%	51,0%	13,2%	
Groupe 09	Effectif	5 396	6 222	6 639	6 895	6 929		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des section CNU	13,2%	13,6%	13,8%	14,1%	14,4%	28,4%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	24,8%	26,4%	27,2%	27,7%	28,2%		
	Effectif	1 595	1 717	1 727	1 723	1 688		
Section 62	% dans l'ensemble des section CNU	3,9%	3,7%	3,6%	3,5%	3,5%	<b>5</b> 90/	
Section 63	% dans la grande discipline	7,3%	7,3%	7,1%	6,9%	6,9%	5,8%	
	% dans le groupe	29,6%	27,6%	26,0%	25,0%	24,4%		

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

140

120

100

80

1998
2003
2008
2013
2018

Ensemble des sections
Groupe 09
Groupe 09
Groupe 09

Sources : GESUP / RHSupInfo - 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.

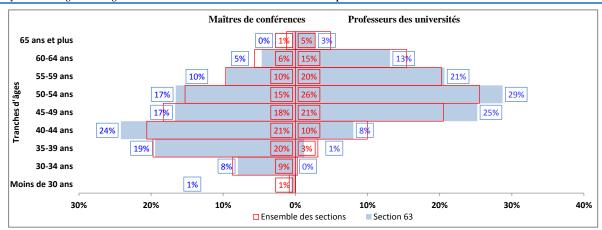
DGRH A1-1 Mai 2019

#### **SECTION 63**

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

## II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2018 -

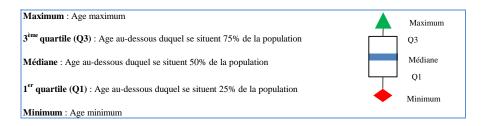
## ${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

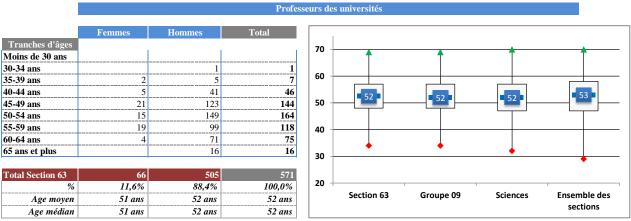


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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 : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

	Maîtres de conférences											
	Femmes	Hommes	Total									
Tranches d'âges	remmes	Hommes	Total									
Moins de 30 ans	1	5	6	70 +		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>				
30-34 ans	22	67	89		T							
35-39 ans	41	176	217	60 +		+						
40-44 ans	45	225	270									
45-49 ans	45	141	186	50								
50-54 ans	37	148	185		■ 45 ■		44	45				
55-59 ans	21	86	107	40		43		_				
60-64 ans	8	44	52									
65 ans et plus		5	5	30								
				30	•	•						
Total Section 63	220	897	1 117				•	•				
%	19,7%	80,3%	100,0%	20 +								
Age moyen	44 ans	45 ans	45 ans		Section 63	Groupe 09	Sciences	Ensemble				
Age médian	45 ans	44 ans	44 ans					sectio				

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

DGRH A1-1 Mai 2019

#### **SECTION 63**

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

#### 2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2019 et 2023

	Professeurs des universités											
	Effectif 2018 (A)	2019	2020	2021	2022	2023	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2014-2018			
Ensemble des sections	15 027	403	450	537	551	568	2 509	16,7%	2 802			
Sciences	8 014	166	207	262	271	293	1 199	15,0%	1 056			
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie	2 296	44	69	85	81	79	358	15,6%	252			
Section 63	571	6	14	17	22	19	78	13,7%	47			

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2018 2019 2020 2021 2022 2023 (A) 33 234 325 383 434 475 557 137 173 Sciences 16 591 106 169 222 807 4,9% 67 4 633 28 39 54 52 9 Section 63 1 117 14 13 11 13 60 5,4%

Sources: RHSupInfo et GESUP2 - DGRH A1-1

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

#### III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNÉE 2018 -

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

			Professeu	rs des universités		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	2014	2 030	33,4%	1 591	33,9%	78,4%
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
Ensemble des sections	2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%
	2017	2 308	36,9%	1 666	36,1%	72,2%
	2018	2 330	35,1%	1 802	34,5%	77,3%
	2014	1 362	26,1%	1 083	26,1%	79,5%
	2015	1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%
Sciences	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%
	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
	2014	381	15,2%	260	14,2%	68,2%
Mécanique, génie	2015	371	17,0%	276	15,6%	74,4%
	2016	379	18,5%	290	18,6%	76,5%
	2017	399	19,8%	306	20,6%	76,7%
	2018	405	16,8%	334	17,7%	82,5%
	2014	92	16,3%	56	17,9%	60,9%
	2015	88	15,9%	65	12,3%	73,9%
Section 63	2016	83	19,3%	68	17,6%	81,9%
	2017	98	17,3%	82	15,9%	83,7%
	2018	97	11,3%	81	9,9%	83,5%

			Maître	s de conférences		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	2014	9 123	46,3%	6 767	45,9%	74,2%
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
Ensemble des sections	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2014	4 659	38,4%	3 824	38,4%	82,1%
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
Sciences	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
Groupe 09	2014	1 204	27,3%	738	24,8%	61,3%
Mécanique, génie	2015	1 147	27,7%	760	25,3%	66,3%
mécanique,	2016	1 089	28,7%	809	27,4%	74,3%
génie informatique,	2017	1 035	28,8%	771	28,4%	74,5%
énergétique	2018	1 007	26,6%	784	26,7%	77,9%
	2014	292	21,9%	156	21,8%	53,4%
	2015	291	22,0%	179	19,0%	61,5%
Section 63	2016	252	23,8%	171	23,4%	67,9%
	2017	217	24,4%	170	21,8%	78,3%
	2018	221	22,2%	176	21,0%	79,6%

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 univer	sités		
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	2014	802	2 084	31.4%	2.6	711	34.0%	11.3%
	2015	779	2 188	32,5%	2.8	689	36.3%	11.6%
Ensemble des sections	2016	794	2 114	32,8%	2.7	704	37.4%	11,3%
	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
	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%
Sciences	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
	2017	251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%
Groupe 09	2014	99	294	10,9%	3,0	94	10,6%	5,1%
	2015	67	260	15,0%	3,9	59	15,3%	11,9%
	2016	76	288	9,0%	3,8	72	11,1%	5,3%
	2017	77	260	16,2%	3,4	74	16,2%	3,9%
	2018	51	213	18,3%	4,2	51	13,7%	0,0%
	2014	15	59	6,8%	3,9	15	6,7%	0,0%
	2015	16	77	16,9%	4,8	15	13,3%	6,3%
Section 63	2016	13	48	6,3%	3,7	13	15,4%	0,0%
	2017	17	60	16,7%	3,5	17	5,9%	0,0%
	2018	11	48	18,8%	4,4	11	9,1%	0,0%

Candidats Publiés % Pourvus % femme. 2014 1 447 9 680 46 3% 1 393 44.7% 1 299 1 256 3,3% 2015 46,9% 46,9% Ensemble de 9 507 1 328 47,4% 1 287 50,3% 3,1% 2016 sections 1 188 2017 1 254 9 034 47,4% 8 540 2018 1 183 47.7% 1 108 6.3% 511 4 028 34,5% 29,5% 2014 495 3 913 425 437 34,9% 31,3% 2015 2016 455 3 788 34,1% 8,3 32,5% 3 282 2017 417 33,1% 7,9 395 31,6% 5,3% 3 115 2018 390 34.5% 370 30,0% 1 021 2014 142 22,8% 137 18,2% 2015 1 056 26,3% 8,0 20,8% 5,3% 24,8% 25,5% 23,6% 27,3% 2016 110 982 8,9 106 3,6% 918 2017 131 121 845 124 26,9% 20,4% 2018 113 2014 20 207 18,8% 20,0% 9,0 10,4 207 2015 23 22,7% 21 33,3% 8,7% 187 11,8% 21,9% 5,6% 2016 18 17 4,3% 2017 20,2% 8,2 22 18,2% 194 20 2018 22,7% 20,0%

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

## **SECTION 63**

#### Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

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	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)
Ensemble des	Effectif *	6 002	6 911	4 343	960	1 310	2 410	1 074	23 010	<2 0 F 0
sections	Ratio "effectif / (A)"	9,5%		6,9%	1,5%		3,8%			63 050
	Effectif *	3 441	4 655	1 379		401	510	206	10 592	
Sciences	Ratio "effectif / (A)	11,4%		4,6%			1,7%	0,7%		30 141
	% dans l'ensemble des section CNU	57,3%	67,4%	31,8%		30,6%	21,2%	19,2%	46,0%	
Groupe 09	Effectif *	876	1 141	364		116	240	97	2 834	
Mécanique, génie	Ratio "effectif / (A)	10,3%		4,3%			2,8%	1,1%		
mécanique, génie	% dans l'ensemble des section CNU	14,6%	16,5%	8,4%		8,9%	10,0%	9,0%	12,3%	8 506
informatique, énergétique	% dans la grande discipline	25,5%	24,5%	26,4%		28,9%	47,1%	47,1%	26,8%	
	Effectif *	222	328	67		35	36	21	709	
	Ratio "effectif" / (A)	10,9%		3,3%			1,8%	1,0%		
Section 63	% dans l'ensemble des section CNU	3,7%	4,7%	1,5%		2,7%	1,5%	2,0%	3,1%	2 034
	% dans la grande discipline	6,5%	7,0%	4,9%		8,7%	7,1%	10,2%	6,7%	
	% dans le groupe	25,3%	28,7%	18,4%		30,2%	15,0%	21,6%	25,0%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2018 - DGRH A1-1

## m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2018 -

	Corps						
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences					
AIX-MARSEILLE	19	44					
AIX-MARSEILLE EC	2	7					
ALBI CUFR	2	7 5 8					
AMIENS	3	8					
ANGERS	1	4					
ANTILLES		2					
ARTOIS	5	17					
AVIGNON	1	1					
BELFORT UTBM	2	8					
BESANCON	10	21					
BESANCON ENSM	7	4					
BORDEAUX	16	27					
BORDEAUX IP	10	10					
BOURGES INSA CVL	3	6					
BREST	7	23					
BREST ENI	3	9					
BRETAGNE SUD		9 2 6					
CACHAN ENS	4						
CAEN	6	18					
CAEN ENSI	2	5					
CENTRALESUPELEC	1						
CERGY ENSEA	4	8					
CERGY-PONTOISE	5	13					
CHAMBERY	4	15					
CLERMONT AUVERGNE	9	24					
CLERMONT SIGMA		1					
COMPIEGNE UTC	7	5					
COMUE LILLE		1					
DIJON	4	7					
EVRY		1					
GRENOBLE ALPES	18	30					
GRENOBLE IP	20	28					
GUYANE	1	<u>5</u>					
LA REUNION	1	3					
LA ROCHELLE	1						
LE HAVRE	11	13					
LE MANS	3	4					
LILLE	26	51					
LILLE EC	8	9					
LIMOGES	23	26					
LITTORAL	4	12					

Total	%
	[
<u>63</u>	3,7%
<del>9</del>	0,5%
	0,4%
<u>11</u> 	0,7%
3	0,3%
22	1,3%
22	0,1%
<u>1</u> 0	0,6%
31	1,8%
<u>31</u>	0,7%
43	2,5%
20	1,2%
9	0,5%
30	1,8%
12	0,7%
2	0,1%
10	0,6%
24	1,4%
7	0,4%
1	0,1%
12	0,7%
18	1,1%
19	1,1%
33	2,0%
1	0,1%
12	0,7%
1	0,1%
11	0,7%
1	0,1%
48	2,8%
48	2,8%
<u>6</u>	0,4%
4	0,2%
1	0,1%
24	1,4%
<u>7</u>	0,4%
77	4,6%
<u>17</u>	1,0%
<u>49</u>	2,9%
16	0,9%

 $<sup>* \</sup> Les \ effectifs \ sont \ donn\'ees \ en \ personnes \ physiques.$ 

<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.

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

571

Total général

100,0%

#### **SECTION 63**

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

# VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2018 -

			Professeurs d	les universités	Maîtres de	conférences	Enseignants	-chercheurs
Grande	Section	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Discipline	du CNU 01	Droit privé et sciences criminelles	600	4,0%	1 219	3,7%	1 819	3,8%
	02	Droit public	482	3,2%	813	2,4%	1 295	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	109	0,7%	148	0,4%	257	0,5%
	04	Science politique	128	0,9%	262	0,8%	390	0,8%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 319	8,8%	2 442	7,3%	3 761	7,8%
	05	Sciences économiques	547	3,6%	1 185	3,6%	1 732	3,6%
	06	Sciences de gestion	484	3,2%	1 627	4,9%	2 111	4,4%
	Total group	e 02 - Sciences économiques	1 031	6,9%	2 812	8,5%	3 843	8,0%
	Total Droit	Colon and the law and the soliding of the soliding of the soliding	2 350	15,6%	5 254	15,8%		15,8%
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales  Langues et littératures anciennes	240 102	1,6% 0,7%	531 189			1,6% 0,6%
	09	Langue et littérature françaises	320	2,1%	603	1,8%		1,9%
	10	Littératures comparées	85	0,6%	123	0,4%		0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	388	2,6%	1 293	3,9%	1 681	3,5%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	93	0,6%	294	0,9%	387	0,8%
	13	Langues et littératures slaves	34	0,2%	91	0,3%	125	0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	238	1,6%	728	2,2%	966	2,0%
		romanes		,,,,,,		,		
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres	108	0,7%	281	0,8%	389	0,8%
	Total group	domaines linguistiques e 03 - Langues et littératures	1 608	10,7%	4 133	12,4%	5 7/1	11,9%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	397	2,6%	963	2,9%		2,8%
	17	Philosophie	160	1,1%	224	0,7%		0,8%
		Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques,						
	18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	204	1,4%	514	1,5%	718	1,5%
		musicologie, musique, sciences de l'art						
Lettres	19	Sociologie, démographie	246	1,6%	627	1,9%	873	1,8%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	71	0,5%	133	0,4%	204	0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	256	1,7%	489	1,5%	745	1,5%
		mondes médiévaux ; de l'art  Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde						
	22	contemporain ; de l'art ; de la musique	392	2,6%	663	2,0%	1 055	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	265	1,8%	587	1,8%	852	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	99	0,7%			263	0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 090	13,9%	4 364	13,1%	6 454	13,4%
	70	Sciences de l'éducation	173	1,2%	504	1,5%	677	1,4%
	71	Sciences de l'information et de la communication	170	1,1%	613	4 364         13,1%         6 4           504         1,5%         6           613         1,8%         7           66         0,2%           34         0,1%           642         1,9%         8	783	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	22	0,1%			88	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	22	0,1%				0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	166	1,1%				1,7%
	Total group	e 12 - Interdisciplinaire	553	3,7%				5,0%
	76	Théologie catholique Théologie protestante	13 14	0,1% 0,1%	17 4	0,1%		0,1%
	Total Théol		27	0,2%	21		8%         7 604           6%         771           6%         291           8%         923           4%         208           9%         1 681           9%         387           3%         125           2%         966           8%         389           4%         5 741           9%         1 360           7%         384           5%         718           99%         873           4%         204           5%         745           0%         1 055           8%         852           5%         263           12%         6 454           5%         677           8%         783           2%         88           19%         56           9%         808           6%         2 412           19%         30           00%         18           19%         30           00%         18           19%         48           2%         1 321           5%         1 371<	0,1%
	Total Lettre		4 278	28,5%	10 377			30,4%
	25	Mathématiques	498	3,3%	823	0,1% 31,2% 14 6 2,5% 13	1 321	2,7%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	629	4,2%	1 147	3,5%	1 776	3,7%
	27	Informatique	968	6,4%	2 403	7,2%		7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 095	13,9%	4 373	13,2%		13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	490	3,3%	858	2,6%		2,8%
	29	Constituants élémentaires  Milieux dilués et optique	175 250	1,2% 1,7%	221 374	0,7%		0,8% 1,3%
		e 06 - Physique	915	6.1%	1 453	4,4%		4,9%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	326	2,2%	668	2,0%		2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	388	2,6%	845	2,5%		2,6%
	33	Chimie des matériaux	329	2,2%	574	1,7%		1,9%
	Total group	e 07 - Chimie	1 043	6,9%	2 087	6,3%		6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	69	0,5%	116	0,3%		0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	179	1,2%	330	1,0%	509	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0,8%	268	0,8%	393	0,8%
Sciences								
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	59	0,4%	132	0,4%	191	0,4%
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	432	2,9%	846	2,5%	1 278	2,6%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	784	5,2%	1 607	4,8%		5,0%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	548	3,6%	1 206	3,6%		3,6%
	62	Energétique, génie des procédés	393	2,6%	703	2,1%	1 096	2,3%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	571	3,8%	1 117	3,4%		3,5%
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 296	15,3%	4 633	13,9%		14,4%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	296	2,0%	773	2,3%		2,2%
	65	Biologie cellulaire Physiologie	274 197	1,8% 1,3%	752 544	2,3%		2,1% 1,5%
	66	Biologie des populations et écologie	197	1,3%	499	1,6%		1,5%
	68	Biologie des propulations et ecologie Biologie des organismes	153	1,0%	344	1,0%		1,0%
	69	Neurosciences	118	0,8%	287	0,9%		0,8%
	Total group	e 10 - Biologie et biochimie	1 233	8,2%	3 199	9,6%		9,2%
	Total Science		8 014	53,3%	16 591	49,9%		51,0%
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	110	0,7%	323	1,0%		0,9%
Pharmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	180	1,2%	389	1,2%		1,2%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	95	0,6%	300	0,9%	395	0,8%
	Total Pharm	nacre	385	2,6%	1 012	3,0%	1 397	2,9%
		Total général	15 027	100,0%	33 234	100,0%	48 261	100,0%
		Total Schera	13 02/	100,070	33 434	100,070	70 201	100,070

Source : RHSupInfo - 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

DGRH A1-1

Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT	01	Droit et science politique	02	Droit public
			03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
			06	Sciences de gestion
		et de gestion	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
	03	Langues et	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
LETTRES			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	Sciences humaines	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
			17 18	Philosophie  Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémolog
			10	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
				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
	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
			73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		76	Théologie catholique
	ļ		77	Théologie protestante
	05	Mathématiques et informatique -	25	Mathématiques
			26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique	28	Milieux denses et matériaux  Constituente d'émontaires
			29	Constituants élémentaires  Milieux dilués et optique
			30	
	07	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique  Chimie organique, minérale, industrielle
			32	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	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
	09	mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
		génie informatique, énergétique	62	Energétique, génie des procédés
			63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
			64	Biochimie et biologie moléculaire
	10	Biologie et biochimie	65	Biologie cellulaire
			66	Physiologie
			67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
HARMACIE	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