



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.

## SECTION 61

## Génie informatique, automatique et traitement du signal

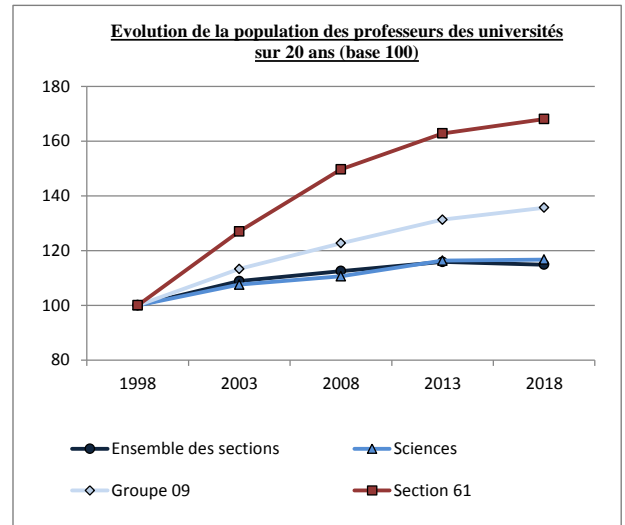
## I / ÉVOLUTION DE LA POPULATION DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS SUR 20 ANS (EN EFFECTIF ET BASE 100) - HORS DISCIPLINES MÉDICALES ET ODONTOLOGIQUES

## 1.1 - Professeurs des universités

		Années					Variation 1998-2018
		1998	2003	2008	2013	2018	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>13 084</b>	<b>14 238</b>	<b>14 723</b>	<b>15 156</b>	<b>15 027</b>	<b>14,9%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>6 865</b>	<b>7 382</b>	<b>7 594</b>	<b>7 987</b>	<b>8 014</b>	<b>16,7%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	51,8%	51,6%	52,7%	53,3%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>1 692</b>	<b>1 917</b>	<b>2 076</b>	<b>2 222</b>	<b>2 296</b>	<b>35,7%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,9%	13,5%	14,1%	14,7%	15,3%	
	% dans la grande discipline	24,6%	26,0%	27,3%	27,8%	28,6%	
<b>Section 61</b>	<b>Effectif</b>	<b>326</b>	<b>414</b>	<b>488</b>	<b>531</b>	<b>548</b>	<b>68,1%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,5%	2,9%	3,3%	3,5%	3,6%	
	% dans la grande discipline	4,7%	5,6%	6,4%	6,6%	6,8%	
	% dans le groupe	19,3%	21,6%	23,5%	23,9%	23,9%	

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.

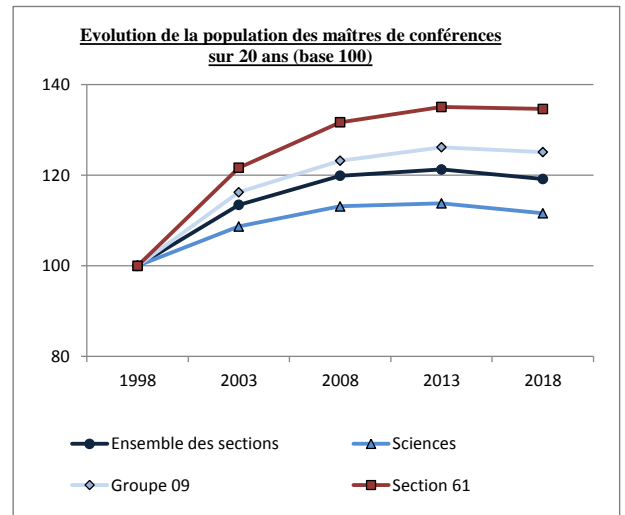


## 1.2 - Maîtres de conférences

		Années					Variation 1998-2018
		1998	2003	2008	2013	2018	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>27 895</b>	<b>31 641</b>	<b>33 436</b>	<b>33 824</b>	<b>33 234</b>	<b>19,1%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>14 868</b>	<b>16 156</b>	<b>16 817</b>	<b>16 920</b>	<b>16 591</b>	<b>11,6%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	53,3%	51,1%	50,3%	50,0%	49,9%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>3 704</b>	<b>4 305</b>	<b>4 563</b>	<b>4 673</b>	<b>4 633</b>	<b>25,1%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,3%	13,6%	13,6%	13,8%	13,9%	
	% dans la grande discipline	24,9%	26,6%	27,1%	27,6%	27,9%	
<b>Section 61</b>	<b>Effectif</b>	<b>896</b>	<b>1 090</b>	<b>1 180</b>	<b>1 210</b>	<b>1 206</b>	<b>34,6%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,2%	3,4%	3,5%	3,6%	3,6%	
	% dans la grande discipline	6,0%	6,7%	7,0%	7,2%	7,3%	
	% dans le groupe	24,2%	25,3%	25,9%	25,9%	26,0%	

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.

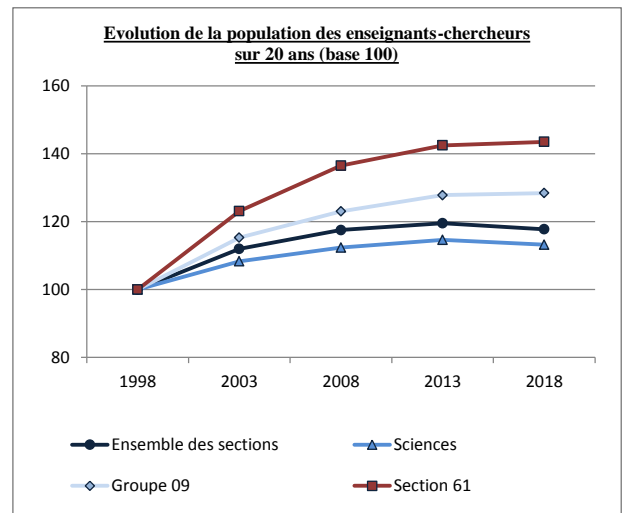


## 1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

		Années					Variation 1998-2018
		1998	2003	2008	2013	2018	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>40 979</b>	<b>45 879</b>	<b>48 159</b>	<b>48 980</b>	<b>48 261</b>	<b>17,8%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>21 733</b>	<b>23 538</b>	<b>24 411</b>	<b>24 907</b>	<b>24 605</b>	<b>13,2%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	53,0%	51,3%	50,7%	50,9%	51,0%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>5 396</b>	<b>6 222</b>	<b>6 639</b>	<b>6 895</b>	<b>6 929</b>	<b>28,4%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,2%	13,6%	13,8%	14,1%	14,4%	
	% dans la grande discipline	24,8%	26,4%	27,2%	27,7%	28,2%	
<b>Section 61</b>	<b>Effectif</b>	<b>1 222</b>	<b>1 504</b>	<b>1 668</b>	<b>1 741</b>	<b>1 754</b>	<b>43,5%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,0%	3,3%	3,5%	3,6%	3,6%	
	% dans la grande discipline	5,6%	6,4%	6,8%	7,0%	7,1%	
	% dans le groupe	22,6%	24,2%	25,1%	25,3%	25,3%	

Sources : GESUP / RHSupInfo - DGRH A1-1

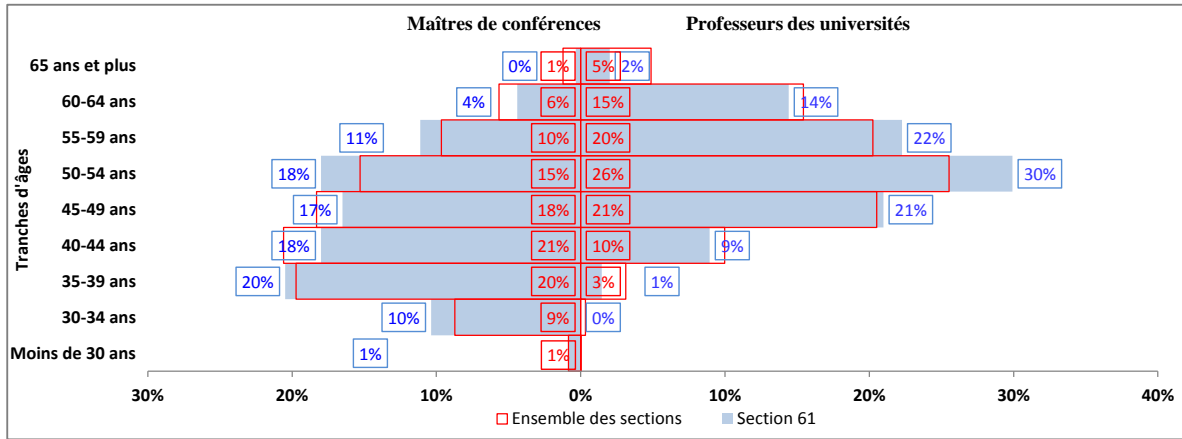
Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.



**SECTION 61**  
*Génie informatique, automatique et traitement du signal*

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

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



Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

Champ : 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**

**Maximum** : Age maximum

**3<sup>ème</sup> quartile (Q3)** : Age au-dessous duquel se situent 75% de la population

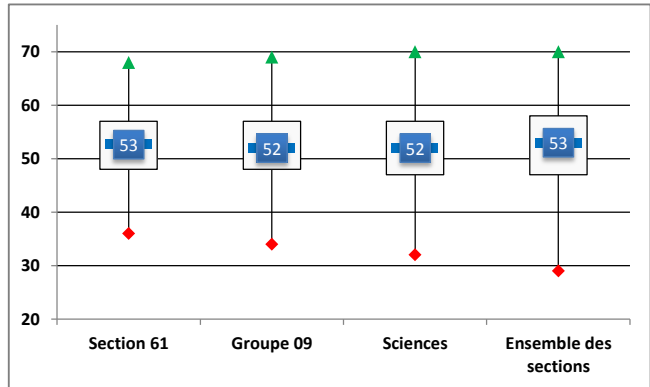
**Médiane** : Age au-dessous duquel se situent 50% de la population

**1<sup>er</sup> quartile (Q1)** : Age au-dessous duquel se situent 25% de la population

**Minimum** : Age minimum

**Professeurs des universités**

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans			
30-34 ans			
35-39 ans	1	7	8
40-44 ans	5	44	49
45-49 ans	14	101	115
50-54 ans	19	145	164
55-59 ans	14	108	122
60-64 ans	8	71	79
65 ans et plus		11	11
<b>Total Section 61</b>	<b>61</b>	<b>487</b>	<b>548</b>
%	11,1%	88,9%	100,0%
Age moyen	52 ans	52 ans	52 ans
Age médian	53 ans	53 ans	53 ans

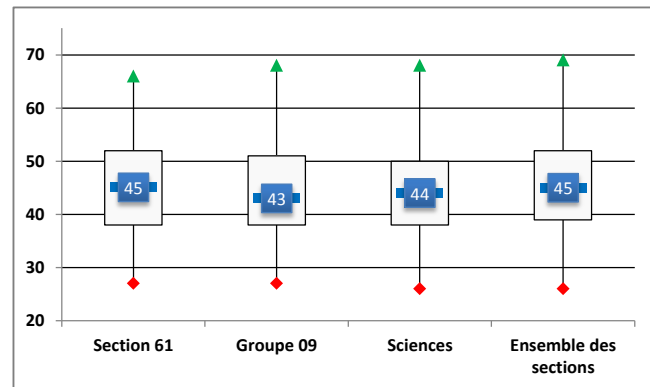


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

**Maîtres de conférences**

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans	3	7	10
30-34 ans	29	96	125
35-39 ans	50	197	247
40-44 ans	48	169	217
45-49 ans	34	165	199
50-54 ans	53	164	217
55-59 ans	20	114	134
60-64 ans	11	42	53
65 ans et plus		4	4
<b>Total Section 61</b>	<b>248</b>	<b>958</b>	<b>1 206</b>
%	20,6%	79,4%	100,0%
Age moyen	44 ans	45 ans	45 ans
Age médian	44 ans	45 ans	45 ans



Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

**SECTION 61**

Génie informatique, automatique et traitement du signal

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

	Professeurs des universités						Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2014-2018
	Effectif 2018 (A)	2019	2020	2021	2022	2023			
<b>Ensemble des sections</b>	<b>15 027</b>	403	450	537	551	568	2 509	16,7%	2 802
<b>Sciences</b>	<b>8 014</b>	166	207	262	271	293	1 199	15,0%	1 056
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique</i>	<b>2 296</b>	44	69	85	81	79	358	15,6%	252
<b>Section 61</b>	<b>548</b>	11	16	21	23	17	88	16,1%	55

	Maîtres de conférences						Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2014-2018
	Effectif 2018 (A)	2019	2020	2021	2022	2023			
<b>Ensemble des sections</b>	<b>33 234</b>	325	383	434	475	557	2 174	6,5%	2 301
<b>Sciences</b>	<b>16 591</b>	106	137	173	169	222	807	4,9%	730
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique</i>	<b>4 633</b>	28	39	54	52	67	240	5,2%	179
<b>Section 61</b>	<b>1 206</b>	6	10	16	15	22	69	5,7%	40

Sources : RHSupInfo et GESUP2 - DGRH A1-1

Champ : 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")**

	Professeurs des universités					Ratio (B/A)
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	
		2014	2 030	33,4%	1 591	
<b>Ensemble des sections</b>	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
	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%
	<b>Sciences</b>	2014	1 362	26,1%	1 083	26,1%
2015		1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%
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%
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	2014	381	15,2%	260	14,2%	68,2%
	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%
<b>Section 61</b>	2014	101	8,9%	63	7,9%	62,4%
	2015	101	12,9%	70	12,9%	69,3%
	2016	123	19,5%	95	18,9%	77,2%
	2017	131	17,6%	86	18,6%	65,6%
	2018	115	15,7%	92	18,5%	80,0%

Source : GALAXIE - ANTARES

	Maîtres de conférences					Ratio (B/A)
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	
		2014	9 123	46,3%	6 767	
<b>Ensemble des sections</b>	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
	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%
	<b>Sciences</b>	2014	4 659	38,4%	3 824	38,4%
2015		4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
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%
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	2014	1 204	27,3%	738	24,8%	61,3%
	2015	1 147	27,7%	760	25,3%	66,3%
	2016	1 089	28,7%	809	27,4%	74,3%
	2017	1 035	28,8%	771	28,4%	74,5%
	2018	1 007	26,6%	784	26,7%	77,9%
<b>Section 61</b>	2014	423	26,0%	227	22,9%	53,7%
	2015	345	27,5%	182	25,8%	52,8%
	2016	372	31,5%	230	32,2%	61,8%
	2017	372	28,8%	228	27,2%	61,3%
	2018	367	26,4%	242	27,7%	65,9%

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

	Professeurs des universités							
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% non pourvus	
		2014	802	2 084	31,4%	2,6	711	34,0%
<b>Ensemble des sections</b>	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
	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%
	<b>Sciences</b>	2014	315	1 109	19,9%	3,5	299	21,4%
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%
2017		251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%
2018		203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	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%
<b>Section 61</b>	2014	18	80	17,5%	4,4	18	11,1%	0,0%
	2015	14	54	16,7%	3,9	13	23,1%	7,1%
	2016	21	67	7,5%	3,2	19	10,5%	9,5%
	2017	15	50	18,0%	3,3	14	21,4%	6,7%
	2018	14	65	16,9%	4,6	14	7,1%	0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations.

	Maîtres de conférences							
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% non pourvus	
		2014	1 447	9 680	46,3%	6,7	1 393	44,7%
<b>Ensemble des sections</b>	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%
	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018	1 183	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,3%
	<b>Sciences</b>	2014	511	4 028	34,5%	7,9	495	29,5%
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%
2017		417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
2018		390	3 115	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	2014	142	1 021	22,8%	7,2	137	18,2%	3,5%
	2015	132	1 056	26,3%	8,0	125	20,8%	5,3%
	2016	110	982	24,8%	8,9	106	23,6%	3,6%
	2017	131	918	25,5%	7,0	121	27,3%	7,6%
	2018	124	845	26,9%	6,8	113	20,4%	8,9%
<b>Section 61</b>	2014	30	331	21,8%	11,0	30	3,3%	0,0%
	2015	28	322	26,4%	11,5	26	15,4%	7,1%
	2016	30	366	27,9%	12,2	30	23,3%	0,0%
	2017	33	258	25,2%	7,8	31	25,8%	6,1%
	2018	27	239	27,6%	8,9	23	13,0%	14,8%

## SECTION 61

## Génie informatique, automatique et traitement du signal

## 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) 1)
Ensemble des sections	Effectif *	6 002	6 911	4 343	960	1 310	2 410	1 074	23 010	63 050
	Ratio "effectif / (A)"	9,5%		6,9%	1,5%		3,8%			
Sciences	Effectif *	3 441	4 655	1 379		401	510	206	10 592	30 141
	Ratio "effectif / (A)"	11,4%		4,6%			1,7%	0,7%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	57,3%	67,4%	31,8%		30,6%	21,2%	19,2%	46,0%	
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	Effectif *	876	1 141	364		116	240	97	2 834	8 506
	Ratio "effectif / (A)"	10,3%		4,3%			2,8%	1,1%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	14,6%	16,5%	8,4%		8,9%	10,0%	9,0%	12,3%	
Section 61	Effectif *	211	291	99		24	61	30	716	2 155
	Ratio "effectif" / (A)	9,8%		4,6%			2,8%	1,4%		
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,5%	4,2%	2,3%		1,8%	2,5%	2,8%	3,1%	
	% dans la grande discipline	6,1%	6,3%	7,2%		6,0%	12,0%	14,6%	6,8%	
	% dans le groupe	24,1%	25,5%	27,2%		20,7%	25,4%	30,9%	25,3%	

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

\* 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.

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

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
AIX-MARSEILLE	8	26	34	1,9%
AIX-MARSEILLE EC	2	8	10	0,6%
ALBI CUFR		3	3	0,2%
AMIENS	4	25	29	1,7%
ANGERS	10	20	30	1,7%
ARTOIS	3	11	14	0,8%
AVIGNON		3	3	0,2%
BELFORT UTBM	3	9	12	0,7%
BESANCON	3	12	15	0,9%
BESANCON ENSM	3	8	11	0,6%
BORDEAUX	12	22	34	1,9%
BORDEAUX IP	4	9	13	0,7%
BOURGES INSA CVL	3	8	11	0,6%
BREST	4	13	17	1,0%
BREST ENI	1	3	4	0,2%
BRETAGNE SUD	8	12	20	1,1%
CACHAN ENS	3	6	9	0,5%
CAEN	2	16	18	1,0%
CAEN ENSI	4	3	7	0,4%
CENTRALESUPELEC	2	1	3	0,2%
CERGY ENSEA	4	14	18	1,0%
CERGY-PONTOISE	4	13	17	1,0%
CHAMBERY	10	17	27	1,5%
CLERMONT AUVERGNE	9	17	26	1,5%
CLERMONT SIGMA	4	6	10	0,6%
COMPIEGNE UTC	10	12	22	1,3%
CORTE		2	2	0,1%
DIJON	12	13	25	1,4%
ENS LOUIS LUMIERE		1	1	0,1%
EVRY	9	19	28	1,6%
EVRY ENSIIE		1	1	0,1%
GRENOBLE ALPES	8	26	34	1,9%
GRENOBLE IP	22	30	52	3,0%
GUYANE		4	4	0,2%
LA REUNION		5	5	0,3%
LA ROCHELLE	4	5	9	0,5%
LE HAVRE	2	10	12	0,7%
LE MANS	1	6	7	0,4%
LILLE	12	22	34	1,9%
LILLE EC	10	12	22	1,3%
LIMOGES	4	5	9	0,5%

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
LITTORAL	4	17	21	1,2%
LORRAINE	51	87	138	7,9%
LYON 1	9	20	29	1,7%
LYON 2		2	2	0,1%
LYON EC	1	5	6	0,3%
LYON ENS		1	1	0,1%
LYON INSA	17	40	57	3,2%
MARNE-LA-VALLEE	1	2	3	0,2%
MONTPELLIER	9	19	28	1,6%
MULHOUSE	13	27	40	2,3%
NANTES	12	25	37	2,1%
NANTES EC	6	9	15	0,9%
NICE	9	25	34	1,9%
NIMES		1	1	0,1%
ORLEANS	9	35	44	2,5%
PARIS 07	1		1	0,1%
PARIS 08	1	7	8	0,5%
PARIS 10	1	2	3	0,2%
PARIS 11	12	24	36	2,1%
PARIS 12	7	26	33	1,9%
PARIS 13	5	18	23	1,3%
PARIS CNAM	1	9	10	0,6%
PARIS ENSAM	4	14	18	1,0%
PARIS ISM	3	6	9	0,5%
PARIS SORBONNE	9	15	24	1,4%
PAU	1	4	5	0,3%
PERPIGNAN	2	5	7	0,4%
POITIERS	7	21	28	1,6%
POITIERS ENSMA		1	1	0,1%
POLYNESIE		2	2	0,1%
REIMS	13	26	39	2,2%
RENNES 1	13	28	41	2,3%
RENNES INSA	5	10	15	0,9%
ROUBAIX ENSAIT	5	4	9	0,5%
ROUEN	8	12	20	1,1%
ROUEN INSA	2	5	7	0,4%
ST ETIENNE	8	19	27	1,5%
ST ETIENNE ENI	1	2	3	0,2%
STRASBOURG	9	19	28	1,6%
STRASBOURG INSA	2	3	5	0,3%
TARBES ENI	8	14	22	1,3%
TOULON	7	25	32	1,8%
TOULOUSE 1		4	4	0,2%
TOULOUSE 2	4	5	9	0,5%
TOULOUSE 3	13	30	43	2,5%
TOULOUSE INP	8	10	18	1,0%
TOULOUSE INSA	7	9	16	0,9%
TOURS	1	7	8	0,5%
TROYES UTT	10	13	23	1,3%
VALENCIENNES	19	27	46	2,6%
VERSAILLES ST QUENT.	6	7	13	0,7%
<b>Total général</b>	<b>548</b>	<b>1 206</b>	<b>1 754</b>	<b>100,0%</b>

## SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

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

Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs des universités		Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs		
			Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
Droit	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%	
	Total groupe 01 - Droit et sciences politiques			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 groupe 02 - Sciences économiques			1 031	6,9%	2 812	8,5%	3 843	8,0%
	Total Droit			2 350	15,6%	5 254	15,8%	7 604	15,8%
	Lettres	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	240	1,6%	531	1,6%	771	1,6%
08		Langues et littératures anciennes	102	0,7%	189	0,6%	291	0,6%	
09		Langue et littérature françaises	320	2,1%	603	1,8%	923	1,9%	
10		Littératures comparées	85	0,6%	123	0,4%	208	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 romanes	238	1,6%	728	2,2%	966	2,0%	
15		Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	108	0,7%	281	0,8%	389	0,8%	
Total groupe 03 - Langues et littératures			1 608	10,7%	4 133	12,4%	5 741	11,9%	
16		Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	397	2,6%	963	2,9%	1 360	2,8%	
17		Philosophie	160	1,1%	224	0,7%	384	0,8%	
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	204	1,4%	514	1,5%	718	1,5%	
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 mondes médiévaux ; de l'art	256	1,7%	489	1,5%	745	1,5%	
22		Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde 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%	164	0,5%	263	0,5%	
Total groupe 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	1,8%	783	1,6%	
72		Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	22	0,1%	66	0,2%	88	0,2%	
73		Cultures et langues régionales	22	0,1%	34	0,1%	56	0,1%	
74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	166	1,1%	642	1,9%	808	1,7%		
Total groupe 12 - Interdisciplinaire			553	3,7%	1 859	5,6%	2 412	5,0%	
76	Théologie catholique	13	0,1%	17	0,1%	30	0,1%		
77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	0,0%		
Total Théologie			27	0,2%	21	0,1%	48	0,1%	
Total Lettres			4 278	28,5%	10 377	31,2%	14 655	30,4%	
Sciences	25	Mathématiques	498	3,3%	823	2,5%	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%	3 371	7,0%	
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique			2 095	13,9%	4 373	13,2%	6 468	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	490	3,3%	858	2,6%	1 348	2,8%	
	29	Constituants élémentaires	175	1,2%	221	0,7%	396	0,8%	
	30	Milieux dilués et optique	250	1,7%	374	1,1%	624	1,3%	
	Total groupe 06 - Physique			915	6,1%	1 453	4,4%	2 368	4,9%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	326	2,2%	668	2,0%	994	2,1%	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	388	2,6%	845	2,5%	1 233	2,6%	
	33	Chimie des matériaux	329	2,2%	574	1,7%	903	1,9%	
	Total groupe 07 - Chimie			1 043	6,9%	2 087	6,3%	3 130	6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	69	0,5%	116	0,3%	185	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%	
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	59	0,4%	132	0,4%	191	0,4%	
	Total groupe 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%	2 391	5,0%	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	548	3,6%	1 206	3,6%	1 754	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%	1 688	3,5%	
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique			2 296	15,3%	4 633	13,9%	6 929	14,4%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	296	2,0%	773	2,3%	1 069	2,2%	
	65	Biologie cellulaire	274	1,8%	752	2,3%	1 026	2,1%	
66	Physiologie	197	1,3%	544	1,6%	741	1,5%		
67	Biologie des populations et écologie	195	1,3%	499	1,5%	694	1,4%		
68	Biologie des organismes	153	1,0%	344	1,0%	497	1,0%		
69	Neurosciences	118	0,8%	287	0,9%	405	0,8%		
Total groupe 10 - Biologie et biochimie			1 233	8,2%	3 199	9,6%	4 432	9,2%	
Total Sciences			8 014	53,3%	16 591	49,9%	24 605	51,0%	
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	110	0,7%	323	1,0%	433	0,9%	
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	180	1,2%	389	1,2%	569	1,2%	
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	95	0,6%	300	0,9%	395	0,8%	
	Total Pharmacie			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%	

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU	
DROIT	01	Droit et science politique	01	Droit privé et sciences criminelles	
			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	
LETTRES	03	Langues et littératures	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	
				16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
				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
			04	Sciences humaines	21
	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
		72			Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		73			Cultures et langues régionales
		74			Sciences et techniques des activités physiques et sportives
		76			Théologie catholique
		77			Théologie protestante
	SCIENCES	05			Mathématiques et informatique
			26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	
27			Informatique		
06		Physique	28	Milieux denses et matériaux	
			29	Constituants élémentaires	
			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	
			60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	
09		Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	
			62	Energétique, génie des procédés	
			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 ingénierie 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 ingénierie appliquée à la santé
	86			Sciences du médicament et des autres produits de santé	
	87			Sciences biologiques, fondamentales et clinique	