



**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## **Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2022 -**

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 2023 et 2027  
● La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- Page 5 :** ● Les enseignants contractuels  
● 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 :** ● Nomenclature 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 et analyses prévisionnelles des ressources humaines  
DGRH A1-1 / C.P.

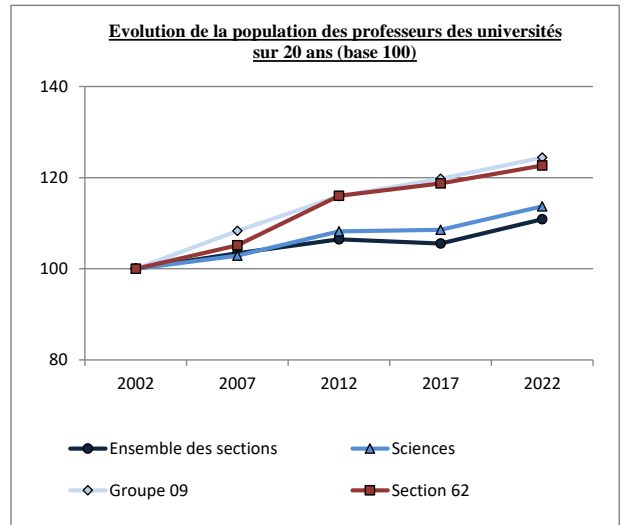
## SECTION 62

## Energétique, génie des procédés

## 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 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>14 238</b>	<b>14 723</b>	<b>15 156</b>	<b>15 027</b>	<b>15 785</b>	<b>10,9%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>7 382</b>	<b>7 594</b>	<b>7 987</b>	<b>8 014</b>	<b>8 393</b>	<b>13,7%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,8%	51,6%	52,7%	53,3%	53,2%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>1 917</b>	<b>2 076</b>	<b>2 222</b>	<b>2 296</b>	<b>2 385</b>	<b>24,4%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,5%	14,1%	14,7%	15,3%	15,1%	
	% dans la grande discipline	26,0%	27,3%	27,8%	28,6%	28,4%	
<b>Section 62</b>	<b>Effectif</b>	<b>331</b>	<b>348</b>	<b>384</b>	<b>393</b>	<b>406</b>	<b>22,7%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,3%	2,4%	2,5%	2,6%	2,6%	
	% dans la grande discipline	4,5%	4,6%	4,8%	4,9%	4,8%	
	% dans le groupe	17,3%	16,8%	17,3%	17,1%	17,0%	
	% dans la grande discipline	4,5%	4,6%	4,8%	4,9%	4,8%	

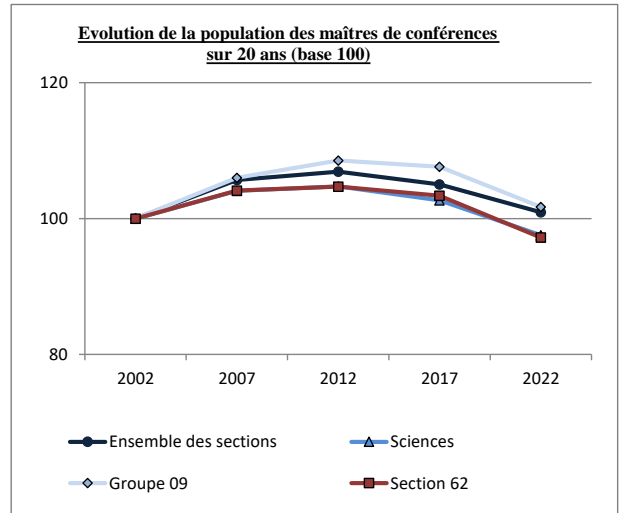


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>31 641</b>	<b>33 436</b>	<b>33 824</b>	<b>33 234</b>	<b>31 936</b>	<b>0,9%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>16 156</b>	<b>16 817</b>	<b>16 920</b>	<b>16 591</b>	<b>15 760</b>	<b>-2,5%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,1%	50,3%	50,0%	49,9%	49,3%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>4 305</b>	<b>4 563</b>	<b>4 673</b>	<b>4 633</b>	<b>4 379</b>	<b>1,7%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,6%	13,6%	13,8%	13,9%	13,7%	
	% dans la grande discipline	26,6%	27,1%	27,6%	27,9%	27,8%	
<b>Section 62</b>	<b>Effectif</b>	<b>680</b>	<b>708</b>	<b>712</b>	<b>703</b>	<b>661</b>	<b>-2,8%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	
	% dans la grande discipline	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	
	% dans le groupe	15,8%	15,5%	15,2%	15,2%	15,1%	
	% dans la grande discipline	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	

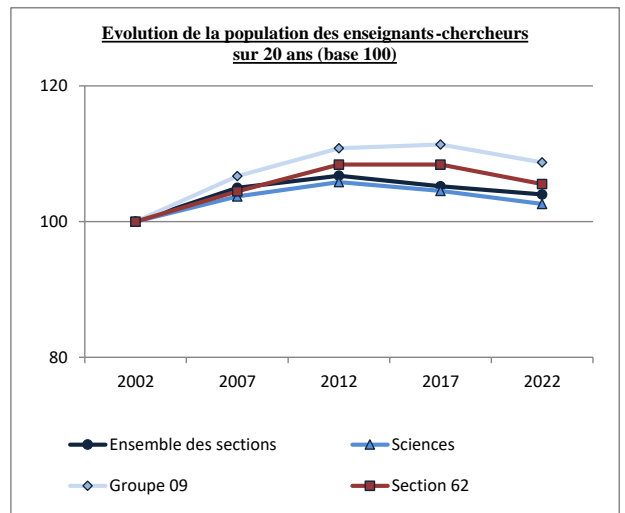


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 2002-2022
		2002	2007	2012	2017	2022	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>45 879</b>	<b>48 159</b>	<b>48 980</b>	<b>48 261</b>	<b>47 721</b>	<b>4,0%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>23 538</b>	<b>24 411</b>	<b>24 907</b>	<b>24 605</b>	<b>24 153</b>	<b>2,6%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	51,3%	50,7%	50,9%	51,0%	50,6%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>6 222</b>	<b>6 639</b>	<b>6 895</b>	<b>6 929</b>	<b>6 764</b>	<b>8,7%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,6%	13,8%	14,1%	14,4%	14,2%	
	% dans la grande discipline	26,4%	27,2%	27,7%	28,2%	28,0%	
<b>Section 62</b>	<b>Effectif</b>	<b>1 011</b>	<b>1 056</b>	<b>1 096</b>	<b>1 096</b>	<b>1 067</b>	<b>5,5%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,2%	2,2%	2,2%	2,3%	2,2%	
	% dans la grande discipline	4,3%	4,3%	4,4%	4,5%	4,4%	
	% dans le groupe	16,2%	15,9%	15,9%	15,8%	15,8%	
	% dans la grande discipline	4,3%	4,3%	4,4%	4,5%	4,4%	



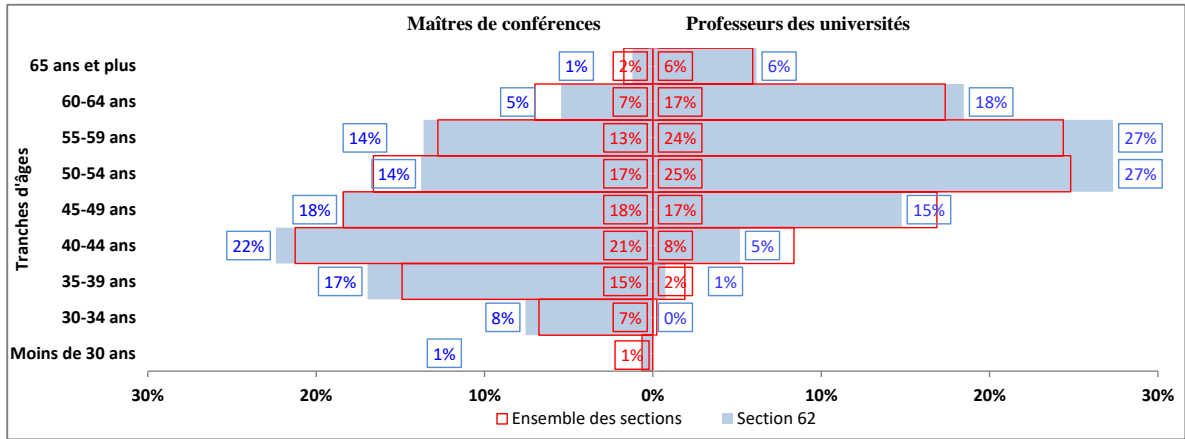
Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 62**  
*Energétique, génie des procédés*

**II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2022 -**

**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** : Âge maximum

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

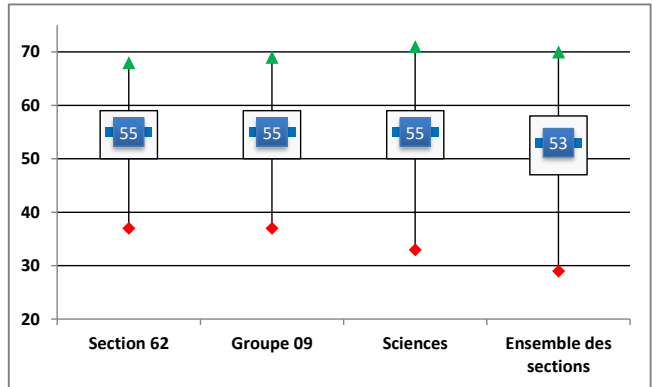
**Médiane** : Âge au-dessous duquel se situent 50% de la population

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

**Minimum** : Âge minimum

**Professeurs des universités**

Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans			
30-34 ans			
35-39 ans		3	3
40-44 ans	5	16	21
45-49 ans	14	46	60
50-54 ans	30	81	111
55-59 ans	31	80	111
60-64 ans	19	56	75
65 ans et plus	3	22	25
<b>Total Section 62</b>	<b>102</b>	<b>304</b>	<b>406</b>
%	25,1%	74,9%	100,0%
Âge moyen	55 ans	55 ans	55 ans
Âge médian	55 ans	55 ans	55 ans

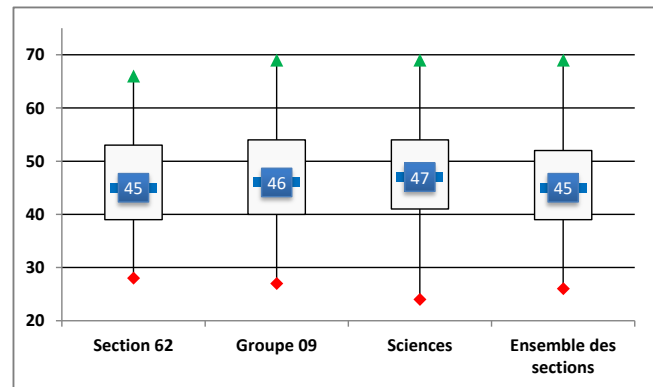


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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		4	4
30-34 ans	21	29	50
35-39 ans	32	80	112
40-44 ans	40	108	148
45-49 ans	49	73	122
50-54 ans	36	55	91
55-59 ans	32	58	90
60-64 ans	13	23	36
65 ans et plus	2	6	8
<b>Total Section 62</b>	<b>225</b>	<b>436</b>	<b>661</b>
%	34,0%	66,0%	100,0%
Âge moyen	47 ans	46 ans	46 ans
Âge médian	47 ans	44 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 62

### Energétique, génie des procédés

#### 2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2023 et 2027

	Professeurs des universités							Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2018-2022
	Effectif 2022 (A)	2023	2024	2025	2026	2027	758			
<b>Ensemble des sections</b>	<b>15 785</b>	513	567	671	689	758	3 198	20,3%	2 451	
<b>Sciences</b>	<b>8 393</b>	256	295	368	345	420	1 684	20,1%	1 036	
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique</i>	<b>2 385</b>	70	92	109	111	120	502	21,0%	335	
<b>Section 62</b>	<b>406</b>	12	15	19	21	17	84	20,7%	51	

	Maîtres de conférences							Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2018-2022
	Effectif 2022 (A)	2023	2024	2025	2026	2027	773			
<b>Ensemble des sections</b>	<b>31 936</b>	418	520	657	665	773	3 033	9,5%	2 083	
<b>Sciences</b>	<b>15 760</b>	177	242	295	323	396	1 433	9,1%	727	
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique</i>	<b>4 379</b>	57	70	84	106	102	419	9,6%	226	
<b>Section 62</b>	<b>661</b>	4	5	8	12	10	39	5,9%	37	

Sources : RHSupInfo et GESUP - 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 2022 -

##### 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	
		2018	2 330	34,9%	1 802	
<b>Ensemble des sections</b>	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%
	2022	394	31,7%	269	28,6%	68,3%
<b>Sciences</b>	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
	2021	301	23,6%	241	24,5%	80,1%
2022	15	46,7%	4	25,0%	26,7%	
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	2018	405	16,8%	334	17,7%	82,5%
	2019	429	20,7%	349	20,9%	81,4%
	2020	406	19,0%	338	18,6%	83,3%
	2021	98	15,3%	75	14,7%	76,5%
2022	85	20,0%	67	20,9%	78,8%	
<b>Section 62</b>	2018	76	23,7%	54	27,8%	71,1%
	2019	90	26,7%	72	31,9%	80,0%
	2020	71	23,9%	57	24,6%	80,3%
	2021	18	22,2%	9	33,3%	50,0%
2022	20	15,0%	14	14,3%	70,0%	

Source : GALAXIE - ANTARES

	Maîtres de conférences					Ratio (B/A)
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	
		2018	8 148	46,5%	6 042	
<b>Ensemble des sections</b>	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
	2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%	72,6%
	2022	7 338	45,2%	5 342	45,2%	72,8%
<b>Sciences</b>	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
	2021	3 714	36,3%	2 941	35,6%	79,2%
2022	241	60,6%	167	59,9%	69,3%	
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	2018	1 007	26,6%	784	26,7%	77,9%
	2019	1 123	27,2%	838	28,5%	74,6%
	2020	1 154	29,7%	787	28,7%	68,2%
	2021	1 154	29,7%	803	27,1%	69,6%
2022	1 120	31,2%	765	31,5%	68,3%	
<b>Section 62</b>	2018	173	34,7%	127	34,6%	73,4%
	2019	223	38,6%	160	39,4%	71,7%
	2020	242	32,2%	169	32,0%	69,8%
	2021	213	35,2%	141	34,0%	66,2%
2022	211	31,8%	154	30,5%	73,0%	

##### 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
		2018	578	1 908	34,5%	3,3	528
<b>Ensemble des sections</b>	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	7,4%
	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	6,6%
	2021	598	2 225	35,8%	3,7	555	7,2%
	2022	607	2 011	35,6%	3,3	569	6,3%
<b>Sciences</b>	2018	203	891	19,6%	4,4	194	4,4%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	6,8%
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	5,8%
	2021	238	1 046	22,1%	4,4	223	6,3%
2022	234	29	37,9%	0,1	224	4,3%	
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	2018	51	213	18,3%	4,2	51	0,0%
	2019	63	268	14,9%	4,3	61	3,2%
	2020	81	289	15,6%	3,6	76	6,2%
	2021	72	296	14,5%	4,1	67	6,9%
2022	76	299	17,4%	3,9	73	3,9%	
<b>Section 62</b>	2018	7	23	30,4%	3,3	7	0,0%
	2019	9	30	16,7%	3,3	8	11,1%
	2020	12	47	14,9%	3,9	10	16,7%
	2021	11	47	27,7%	4,3	9	18,2%
2022	16	52	36,5%	3,3	15	6,3%	

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
		2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108
<b>Ensemble des sections</b>	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	4,9%
	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	4,4%
	2021	1 106	8 504	45,7%	7,7	1 065	3,7%
	2022	1 351	8 230	45,0%	6,1	1 270	6,0%
<b>Sciences</b>	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	4,2%
	2021	411	3 130	31,6%	7,6	392	4,6%
2022	518	224	53,1%	0,4	479	7,5%	
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	2018	124	845	26,9%	6,8	113	8,9%
	2019	114	797	27,2%	7,0	106	7,0%
	2020	122	978	30,2%	8,0	113	7,4%
	2021	123	1 087	27,2%	8,8	115	6,5%
2022	158	918	28,5%	5,8	144	8,9%	
<b>Section 62</b>	2018	18	156	29,5%	8,7	16	11,1%
	2019	10	142	34,5%	14,2	10	0,0%
	2020	16	183	33,9%	11,4	16	0,0%
	2021	18	229	31,0%	12,7	18	0,0%
2022	16	181	34,8%	11,3	16	0,0%	

**SECTION 62**  
*Energétique, génie des procédés*

**IV / Composition des effectifs enseignants contractuels au sein de la section, du groupe, de la grande discipline et dans l'ensemble des sections du CNU**

	Docteurs contractuels avec enseignement	Docteurs contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L. 954-3	Total	Total titulaires et contractuels (A) 1)
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif * Ratio "effectif / (A)"</b>	<b>6 893 10,6%</b>	<b>11 450 7,4%</b>	<b>4 824 1,5%</b>	<b>944 1,5%</b>	<b>1 014 3,5%</b>	<b>2 262 3,8%</b>	<b>29 833</b>	<b>65 090</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif * Ratio "effectif / (A)"</b>	<b>3 835 12,7%</b>	<b>6 705 58,6%</b>	<b>1 370 28,4%</b>	<b>196 19,3%</b>	<b>401 17,7%</b>	<b>526 21,5%</b>	<b>13 033</b>	<b>30 285</b>
<b>Groupe 09</b> <i>Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique</i>	<b>Effectif * Ratio "effectif / (A)"</b>	<b>780 9,4%</b>	<b>1 454 12,7%</b>	<b>376 7,8%</b>	<b>62 6,1%</b>	<b>173 7,6%</b>	<b>219 9,0%</b>	<b>3 064</b>	<b>8 312</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	11,3%	12,7%	7,8%	6,1%	7,6%	9,0%	10,3%	
	% dans la grande discipline	20,3%	21,7%	27,4%	31,6%	43,1%	41,6%	23,5%	
<b>Section 62</b>	<b>Effectif * Ratio "effectif / (A)"</b>	<b>105 8,3%</b>	<b>202 1,8%</b>	<b>50 1,0%</b>	<b>8 0,8%</b>	<b>25 1,1%</b>	<b>16 0,7%</b>	<b>406</b>	<b>1 263</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	1,5%	1,8%	1,0%	0,8%	1,1%	0,7%	1,4%	
	% dans la grande discipline	2,7%	3,0%	3,6%	4,1%	6,2%	3,0%	3,1%	
	% dans le groupe	13,5%	13,9%	13,3%	12,9%	14,5%	7,3%	13,3%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants contractuels 2021-2022 - 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 docteurs contractuels sans enseignement.

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

**V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2022 -**

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
AIX-MARSEILLE	20	32	52	4,9%
AIX-MARSEILLE EC	3	3	6	0,6%
ALBI INU JF CHAMPOLLION	1		1	0,1%
AMIENS	2	9	11	1,0%
ANGERS	2	6	8	0,7%
ANTILLES	2	4	6	0,6%
ARTOIS		3	3	0,3%
BELFORT UTBM	2	3	5	0,5%
BESANCON	3	11	14	1,3%
BORDEAUX	4	11	15	1,4%
BORDEAUX IP	4	4	8	0,7%
BOURGES INSA CVL	4	1	5	0,5%
BREST		2	2	0,2%
BRETAGNE SUD	7	16	23	2,2%
CAEN	3	11	14	1,3%
CENTRALE LILLE INSTITUT	7	3	10	0,9%
CENTRALESUPELEC	11	9	20	1,9%
CHAMBERY	5	5	10	0,9%
CLERMONT AUVERGNE	5	7	12	1,1%
CLERMONT SIGMA	2	4	6	0,6%
COMPIEGNE UTC	6	11	17	1,6%
CORTE	5	6	11	1,0%
COTE D'AZUR UNIVERSITE		1	1	0,1%
CY CERGY PARIS UNIVERSITE		1	1	0,1%
DIJON	4	8	12	1,1%
DIJON AGROSUP	4	5	9	0,8%
EVRY	1	8	9	0,8%
GRENOBLE ALPES	8	13	21	2,0%
GRENOBLE IP	9	14	23	2,2%
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	1	7	8	0,7%
INSA HAUTS-DE-FRANCE	1	2	3	0,3%
LA REUNION	3	7	10	0,9%
LA ROCHELLE	1	4	5	0,5%
LE HAVRE	1	1	2	0,2%
LILLE	4	8	12	1,1%
LIMOGES	6	6	12	1,1%
LITTORAL		4	4	0,4%
LORRAINE	51	55	106	9,9%
LYON 1	7	15	22	2,1%
LYON 2	1	1	2	0,2%
LYON EC	1	2	3	0,3%
LYON INSA	13	21	34	3,2%
MONTPELLIER	7	9	16	1,5%
MONTPELLIER ENSC	1	2	3	0,3%
MULHOUSE	7	8	15	1,4%
NANTES	16	26	42	3,9%
NANTES EC	3	1	4	0,4%
ORLEANS	9	21	30	2,8%
PARIS 08		1	1	0,1%
PARIS 10	4	9	13	1,2%
PARIS 12	6	12	18	1,7%
PARIS 13	5	11	16	1,5%
PARIS CITE UNIVERSITE	2	2	4	0,4%
PARIS CNAM	1	8	9	0,8%
PARIS ENSAM	2	2	4	0,4%
PARIS ENSC	3	3	6	0,6%
PARIS-SACLAY UNIVERSITE		4	4	0,4%
PAU	15	22	37	3,5%
PERPIGNAN	6	7	13	1,2%
POITIERS	8	15	23	2,2%
POITIERS ENSMA	5	8	13	1,2%
POLYNESIE	1		1	0,1%
REIMS	8	10	18	1,7%
RENNES	2	10	12	1,1%
RENNES ENSC	2	4	6	0,6%
ROUBAIX ENSAIT	1	5	6	0,6%
ROUEN	9	17	26	2,4%
ROUEN INSA	9	13	22	2,1%
SORBONNE UNIVERSITE	2	7	9	0,8%
STRASBOURG	8	10	18	1,7%
STRASBOURG INSA	1	5	6	0,6%
TOULOUSE 3	13	22	35	3,3%
TOULOUSE INP	25	29	54	5,1%
TOULOUSE INSA	12	9	21	2,0%
TOURS	1	1	2	0,2%
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE	3	3	6	0,6%
VERSAILLES ST QUENT.	1	1	2	0,2%
<b>Total général</b>	<b>406</b>	<b>661</b>	<b>1 067</b>	<b>100,0%</b>

## SECTION 62

Energétique, génie des procédés

## VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2022 -

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	660	4,2%	1 179	3,7%	1 839	3,9%	
	02	Droit public	513	3,2%	798	2,5%	1 311	2,7%	
	03	Histoire du droit et des institutions	112	0,7%	155	0,5%	267	0,6%	
	04	Science politique	136	0,9%	276	0,9%	412	0,9%	
	Total groupe 01 - Droit et sciences politiques			1 421	9,0%	2 408	7,5%	3 829	8,0%
	05	Sciences économiques	598	3,8%	1 143	3,6%	1 741	3,6%	
	06	Sciences de gestion et du management	558	3,5%	1 623	5,1%	2 181	4,6%	
	Total groupe 02 - Sciences économiques			1 156	7,3%	2 766	8,7%	3 922	8,2%
	Total Droit			2 577	16,3%	5 174	16,2%	7 751	16,2%
	Lettres	07	Sciences du langage	242	1,5%	521	1,6%	763	1,6%
08		Langues et littératures anciennes	97	0,6%	176	0,6%	273	0,6%	
09		Langue et littérature françaises	296	1,9%	554	1,7%	850	1,8%	
10		Littératures comparées	80	0,5%	122	0,4%	202	0,4%	
11		Etudes anglophones	392	2,5%	1 184	3,7%	1 572	3,3%	
12		Etudes germaniques et scandinaves	87	0,6%	247	0,8%	334	0,7%	
13		Etudes slaves et baltes	34	0,2%	84	0,3%	118	0,2%	
14		Etudes romanes	246	1,6%	678	2,1%	924	1,9%	
15		Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires linguistiques	106	0,7%	312	1,0%	418	0,9%	
Total groupe 03 - Langues et littératures			1 580	10,0%	3 878	12,1%	5 458	11,4%	
16		Psychologie et ergonomie	439	2,8%	937	2,9%	1 376	2,9%	
17		Philosophie	160	1,0%	234	0,7%	394	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	210	1,3%	523	1,6%	733	1,5%	
19		Sociologie, démographie	263	1,7%	635	2,0%	898	1,9%	
20		Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	73	0,5%	138	0,4%	211	0,4%	
21		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	261	1,7%	461	1,4%	722	1,5%	
22		Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	384	2,4%	649	2,0%	1 033	2,2%	
23		Géographie physique, humaine, économique et régionale	274	1,7%	574	1,8%	848	1,8%	
24		Aménagement de l'espace, urbanisme	92	0,6%	165	0,5%	257	0,5%	
Total groupe 04 - Sciences humaines			2 156	13,7%	4 316	13,5%	6 472	13,6%	
70		Sciences de l'éducation et de la formation	197	1,2%	488	1,5%	685	1,4%	
71		Sciences de l'information et de la communication	192	1,2%	595	1,9%	787	1,6%	
72		Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	27	0,2%	64	0,2%	91	0,2%	
73		Cultures et langues régionales	18	0,1%	32	0,1%	50	0,1%	
74		Sciences et techniques des activités physiques et sportives	211	1,3%	666	2,1%	877	1,8%	
Total groupe 12 - Interdisciplinaire			645	4,1%	1 845	5,8%	2 490	5,2%	
76		Théologie catholique	13	0,1%	16	0,1%	29	0,1%	
77		Théologie protestante	12	0,1%	5	0,0%	17	0,0%	
Total Théologie			25	0,2%	21	0,1%	46	0,1%	
Total Lettres			4 406	27,9%	10 060	31,5%	14 466	30,3%	
Sciences	25	Mathématiques	467	3,0%	768	2,4%	1 235	2,6%	
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	638	4,0%	1 153	3,6%	1 791	3,8%	
	27	Informatique	1 067	6,8%	2 280	7,1%	3 347	7,0%	
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique			2 172	13,8%	4 201	13,2%	6 373	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	516	3,3%	789	2,5%	1 305	2,7%	
	29	Constituants élémentaires	169	1,1%	216	0,7%	385	0,8%	
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	354	1,1%	601	1,3%	
	Total groupe 06 - Physique			932	5,9%	1 359	4,3%	2 291	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	347	2,2%	651	2,0%	998	2,1%	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	414	2,6%	776	2,4%	1 190	2,5%	
	33	Chimie des matériaux	345	2,2%	535	1,7%	880	1,8%	
	Total groupe 07 - Chimie			1 106	7,0%	1 962	6,1%	3 068	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	83	0,5%	109	0,3%	192	0,4%	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	181	1,1%	333	1,0%	514	1,1%	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	128	0,8%	251	0,8%	379	0,8%	
	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	63	0,4%	121	0,4%	184	0,4%	
	Total groupe 08 - Sciences de la terre			455	2,9%	814	2,5%	1 269	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	814	5,2%	1 547	4,8%	2 361	4,9%	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	583	3,7%	1 104	3,5%	1 687	3,5%	
	62	Energétique, génie des procédés	406	2,6%	661	2,1%	1 067	2,2%	
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	582	3,7%	1 067	3,3%	1 649	3,5%	
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique			2 385	15,1%	4 379	13,7%	6 764	14,2%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	312	2,0%	725	2,3%	1 037	2,2%	
	65	Biologie cellulaire	309	2,0%	729	2,3%	1 038	2,2%	
	66	Physiologie	217	1,4%	508	1,6%	725	1,5%	
	67	Biologie des populations et écologie	213	1,3%	500	1,6%	713	1,5%	
	68	Biologie des organismes	161	1,0%	320	1,0%	481	1,0%	
	69	Neurosciences	131	0,8%	263	0,8%	394	0,8%	
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie			1 343	8,5%	3 045	9,5%	4 388	9,2%
	Total Sciences			8 393	53,2%	15 760	49,3%	24 153	50,6%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	117	0,7%	285	0,9%	402	0,8%	
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	177	1,1%	360	1,1%	537	1,1%	
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	108	0,7%	269	0,8%	377	0,8%	
	Total groupe 11 - Pharmacie			402	2,5%	914	2,9%	1 316	2,8%
	90	Maïeutique	2	0,0%	5	0,0%	7	0,0%	
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation	4	0,0%	16	0,1%	20	0,0%	
	92	Sciences infirmières	1	0,0%	7	0,0%	8	0,0%	
Total Autres sections santé			7	0,0%	28	0,1%	28	0,1%	
Total Pharmacie			409	2,6%	942	2,9%	1 351	2,8%	
Total général			15 785	100,0%	31 936	100,0%	47 721	100,0%	

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

Page 6 de 7

## 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 et du management		
LETTRES	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage		
			08	Langues et littératures anciennes		
			09	Langue et littérature française		
			10	Littératures comparées		
			11	Etudes anglophones		
			12	Etudes germaniques et scandinaves		
			13	Etudes slaves et baltes		
			14	Etudes romanes		
			15	Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires linguistiques		
			04	Sciences humaines	16	Psychologie et ergonomie
					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	Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique
					21	Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux
	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				
	12	Groupe interdisciplinaire	24	Aménagement de l'espace, urbanisme		
			70	Sciences de l'éducation et de la formation		
			71	Sciences de l'information et de la communication		
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques		
	Théologie		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	25
	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		Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes		
		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
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					
Autres sections santé			90			Maïeutique
			91	Sciences de la rééducation et de réadaptation		
			92	Sciences infirmières		