DGRH A1-1 Septembre 2021



Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2020 -

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 2021 et 2025

• 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.

DGRH A1-1 Septembre 2021

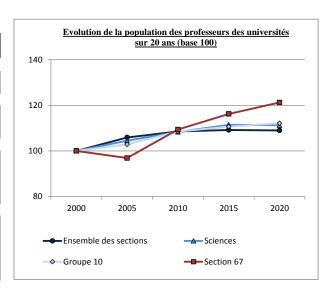
SECTION 67

Biologie des populations et écologie

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 | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------|
| | , | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | Variation 2000-2020 |
| Ensemble des sections | Effectif | 13 882 | 14 702 | 15 073 | 15 158 | 15 127 | 9,0% |
| | Effectif | 7 241 | 7 565 | 7 846 | 8 069 | 0.057 | |
| Sciences | % dans l'ensemble des sections CNU | 52,2% | 51,5% | 52,1% | 53,2% | 8 057 53,3% | 11,3% |
| | | | | | | | |
| Groupe 10 | Effectif | 1 106 | 1 138 | 1 200 | 1 224 | 1 240 | |
| | % dans l'ensemble des sections CNU | 8,0% | 7,7% | 8,0% | 8,1% | 8,2% | 12,1% |
| | % dans la grande discipline | 15,3% | 15,0% | 15,3% | 15,2% | 15,4% | |
| | | | | | | | |
| | Effectif | 160 | 155 | 175 | 186 | 194 | |
| Section 67 | % dans l'ensemble des sectionsCNU | 1,2% | 1,1% | 1,2% | 1,2% | 1,3% | 21,3% |
| Section 07 | % dans la grande discipline | 2,2% | 2,0% | 2,2% | 2,3% | 2,4% | 41,3% |
| Courses CECUD / | % dans le groupe | 14,5% | 13,6% | 14,6% | 15,2% | 15,6% | |

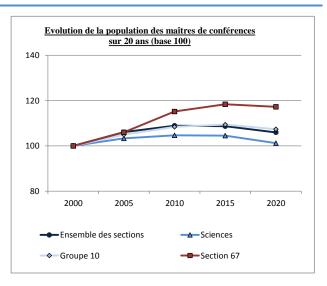


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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 | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| | | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | Variation 2000-2020 |
| nsemble des sections | Effectif | 31 013 | 32 890 | 33 770 | 33 704 | 32 861 | 6,0% |
| | | | | | | | |
| | Effectif | 16 104 | 16 636 | 16 852 | 16 829 | 16 300 | |
| Sciences | % dans l'ensemble des sections CNU | 51,9% | 50,6% | 49,9% | 49,9% | 49,6% | 1,2% |
| | | | | | | | |
| Groupe 10 | Effectif | 2 947 | 3 093 | 3 195 | 3 223 | 3 164 | |
| Biologie et | % dans l'ensemble des sections CNU | 9,5% | 9,4% | 9,5% | 9,6% | 9,6% | 7,4% |
| | % dans la grande discipline | 18,3% | 18,6% | 19,0% | 19,2% | 19,4% | |
| | | • | • | • | • | | |
| | Effectif | 435 | 461 | 501 | 515 | 510 | |
| Section 67 | % dans l'ensemble des sections CNU | 1,4% | 1,4% | 1,5% | 1,5% | 1,6% | 17.20/ |
| Section 67 | % dans la grande discipline | 2,7% | 2,8% | 3,0% | 3,1% | 3,1% | 17,2% |
| | % dans le groupe | 14,8% | 14,9% | 15,7% | 16,0% | 16,1% | |



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

| | | 2000 | 2005 | Années 2010 | 2015 | 2020 | Variation 2000-2020 |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|------------------------|
| Ensemble des sections | Effectif | 44 895 | 47 592 | 48 843 | 48 862 | 47 988 | 6,9% |
| | Effectif | 23 345 | 24 201 | 24 698 | 24 898 | 24 357 | |
| Sciences | % dans l'ensemble des section CNU | 52,0% | 50,9% | 50,6% | 51,0% | 50,8% | 4,3% |
| Groupe 10 | Effectif | 4 053 | 4 231 | 4 395 | 4 447 | 4 404 | |
| | % dans l'ensemble des section CNU | 9,0% | 8,9% | 9,0% | 9,1% | 9,2% | 8,7% |
| | % dans la grande discipline | 17,4% | 17,5% | 17,8% | 17,9% | 18,1% | |
| | Effectif | 595 | 616 | 676 | 701 | 704 | |
| | % dans l'ensemble des section CNU | 1,3% | 1,3% | 1,4% | 1,4% | 1,5% | |
| Section 67 | % dans la grande discipline | 2,5% | 2,5% | 2,7% | 2,8% | 2,9% | 18,3% |
| | % dans le groupe | 14,7% | 14,6% | 15,4% | 15,8% | 16,0% | |

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 140 120 100 80 2000 2005 2015 2020 Ensemble des sections — Sciences → Groupe 10 Section 67

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.

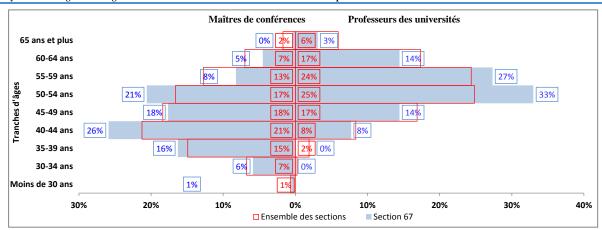
DGRH A1-1 Septembre 2021

SECTION 67

Biologie des populations et écologie

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

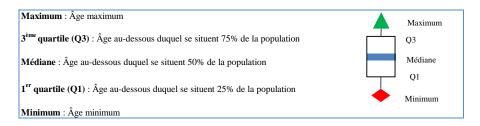
${\bf 2.1} \text{ - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU}$

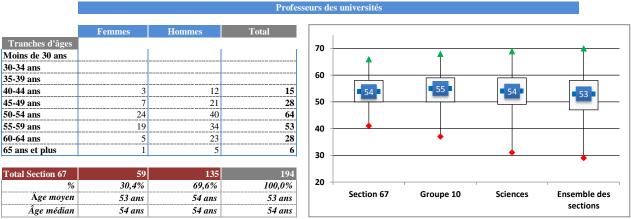


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

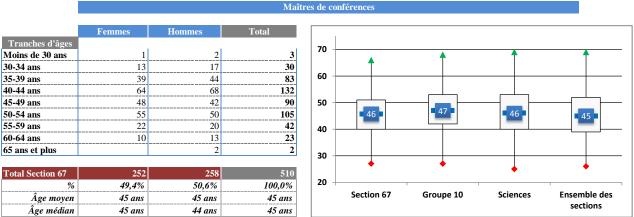
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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



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 Septembre 2021

SECTION 67

Biologie des populations et écologie

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2020 et 2024

| | | | | Pro | fesseurs de | es unive | rsités | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------|------|------|-------------|----------|--------------|---------------|---------------------|
| | Effectif 2020 (A) | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Total (B) | (B/A) en % | Retraites 2016-2020 |
| Ensemble des sections | 15 127 | 486 | 530 | 599 | 588 | 652 | 2 855 | 18,9% | 2 453 |
| Sciences | 8 057 | 228 | 271 | 314 | 311 | 365 | 1 489 | 18,5% | 966 |
| Groupe 10 Biologie et biochimie | 1 240 | 40 | 46 | 55 | 65 | 67 | 273 | 22,0% | 154 |
| Section 67 | 194 | 5 | 5 | 7 | 5 | 10 | 32 | 16,5% | 20 |

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2020 (A) 2021 2022 2023 2024 2025 32 861 378 489 540 597 693 Sciences 16 300 143 191 226 272 303 1 135 7,0% 44 65 53 3 164 19 42 510 9 3 22 4,3% Section 67 4

Sources: RHSupInfo et GESUP - 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 2020 -

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

| | | | Professeu | ırs des universités | | |
|-----------------------|--------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|----------------|
| | Année | Candidats (A) | % femmes | Qualifiés (B) | Dont % femmes | Ratio (B/A) |
| | 2016 | 2 293 | 36,9% | 1 634 | 34,6% | 71,3% |
| | 2017 | 2 308 | 35,1% | 1 666 | 36,1% | 72,2% |
| Ensemble des sections | 2018 | 2 330 | 34,9% | 1 802 | 34,5% | 77,3% |
| | 2019 | 2 225 | 34,9% | 1 704 | 34,7% | 76,6% |
| | 2020 | 2 338 | 36,3% | 1 739 | 36,5% | 74,4% |
| | 2016 | 1 244 | 24,5% | 1 017 | 25,1% | 81,8% |
| | 2017 | 1 347 | 28,3% | 1 090 | 28,9% | 80,9% |
| Sciences | 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% |
| | | | | | | |
| | 2016 | 250 | 43,6% | 204 | 46,1% | 81,6% |
| | 2017 | 279 | 46,2% | 221 | 47,5% | 79,2% |
| | 2018 | 282 | 45,7% 40,4% | 231 | 46,8% | 81,9% |
| | 2019 2020 | 276 | 43,5% | 232 | 41,4% 42,3% | 85,3% 82,2% |
| | 2020 | 270 | 43,370 | 221 | 42,3/0 | 02,2 /0 |
| | 2016 | 54 | 33,3% | 41 | 29,3% | 75,9% |
| | 2017 | 64 | 43,8% | 48 | 39,6% | 75,0% |
| Section 67 | 2018 | 55 | 43,6% | 39 | 46,2% | 70,9% |
| | 2019 | 46 | 39,1% | 35 | 37,1% | 76,1% |
| CALAVIE ANTARE | 2020 | 59 | 39,0% | 53 | 35,8% | 89,8% |

| | | | Maître | s de conférences | | |
|-----------------------|-------|------------------|-------------|------------------|----------|----------------|
| | Année | Candidats (A) | % femmes | Qualifiés (B) | % femmes | Ratio (B/A) |
| | 2016 | 8 472 | 46,4% | 6 426 | 45,7% | 75,8% |
| | 2017 | 8 143 | 46,9% | 6 122 | 46,5% | 75,2% |
| Ensemble des sections | 2018 | 8 148 | 46,5% | 6 042 | 46,6% | 74,2% |
| | 2019 | 8 359 | 46,0% | 6 141 | 45,6% | 73,5% |
| | 2020 | 8 387 | 46,3% | 5 998 | 46,1% | 71,5% |
| | | | | | | |
| | 2016 | 4 165 | 38,2% | 3 474 | 37,0% | 83,4% |
| | 2017 | 3 778 | 38,0% | 3 163 | 27,070 | 83,7% |
| Sciences | 2018 | 3 730 | 37,4% | 3 128 | | 83,9% |
| | 2019 | 3 871 | 36,6% | 3 151 | 20,270 | 81,4% |
| | 2020 | 3 714 | 36,3% | 2 905 | 35,6% | 78,2% |
| | | | | | | |
| Groupe 10 | 2016 | 1 194 | 57,1% | 966 | 55,3% | 80,9% |
| | 2017 | 1 067 | 58,9% | 867 | 59,2% | 81,3% |
| Biologie et biochimie | 2018 | 1 035 | 55,2% | 876 | 55,8% | 84,6% |
| Diotogie et biochimie | 2019 | 1 066 | 53,2% | 875 | 51,8% | 82,1% |
| | 2020 | 930 | 51,5% | 712 | 51,1% | 76,6% |
| | | | | | | |
| | 2016 | 327 | 54,7% | 208 | 51,0% | 63,6% |
| | 2017 | 303 | 60,1% | 204 | 59,8% | 67,3% |
| Section 67 | 2018 | 306 | 51,6% | 222 | 50,0% | 72,5% |
| | 2019 | 320 | 53,8% | 214 | 49,5% | 66,9% |
| | 2020 | 261 | 50,6% | 143 | 46,9% | 54,8% |

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 | rsités | | |
|--------------|-------|----------------|------------------|------------|----------------|---------|-------------|---------------|
| | Année | Publiés (A) | Candidats (B) | % femmes | Ratio (B/A) | Pourvus | % femmes | % non pourvus |
| | 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% |
| Ensemble des | 2018 | 578 | 1 908 | 34.5% | 3,3 | 528 | 37,1% | 8,7% |
| sections | 2019 | 566 | 1 908 | 34,2% | 3,4 | 524 | 34,7% | 7,4% |
| | 2020 | 580 | 2 004 | 35,5% | 3,5 | 542 | 38,7% | 6,6% |
| | | | | | | | | |
| | 2016 | 255 | 979 | 19,0% | 3,8 | 239 | 21,3% | 6,3% |
| | 2017 | 251 | 987 | 21,1% | 3,9 | 237 | 24,5% | 5,6% |
| Sciences | 2018 | 203 | 891 | 19,6% | 4,4 | 194 | 20,1% | 4,4% |
| | 2019 | 222 | 29 | 41,4% | 0,1 | 207 | 22,7% | 6,8% |
| | 2020 | 225 | 942 | 22,6% | 4,2 | 212 | 29,2% | 5,8% |
| | | | | | | | | |
| Groupe 10 | 2016 | 42 | 99 | 39,4% | 2,4 | 38 | 36,8% | 9,5% |
| | 2017 | 39 | 105 | 37,1% | 2,7 | 36 | 47,2% | 7,7% |
| Biologie et | 2018 | 31 | 80 | 42,5% | 2,6 | 26 | 42,3% | 16,1% |
| biochimie | 2019 | 34 | 93 | 32,3% | 2,7 | 29 | 31,0% | 14,7% |
| | 2020 | 23 | 83 | 45,8% | 3,6 | 23 | 56,5% | 0,0% |
| | | | | | | | | |
| | 2016 | 6 | 19 | 36,8% | 3,2 | 5 | 20,0% | 16,7% |
| | 2017 | 11 | 39 | 30,8% | 3,5 | 10 | 50,0% | 9,1% |
| Section 67 | 2018 | 6 | 17 | 35,3% | 2,8 | 5 | 20,0% | 16,7% |
| | 2019 | 5 | 13 | 15,4% | 2,6 | 4 | 25,0% | 20,0% |
| | 2020 | 4 | 17 | 35,3% | 4,3 | 4 | 50,0% | 0,0% |

| | | | M | aîtres de | conféren | coc | | |
|--------------|---------------|----------------|------------------|-------------|----------------|-------|----------|---------------|
| | | Publiés (A) | Candidats (B) | % femmes | Ratio (B/A) | | % femmes | % non pourvus |
| | Année 2016 | 1 328 | 9 507 | 47.4% | 7.2 | 1 287 | 50.3% | 3.1% |
| ٠ | | | 9 034 | | | | | |
| Ensemble des | 2017 | 1 254 1 189 | 8 540 | 47,7% | 7,2 | 1 188 | 47,4% | 5,3% |
| sections | 2018 | | | 47,7% | 7,2 | 1 108 | 46,5% | 6,8% |
| | 2019 | 1 070 | 7 958 | 47,4% | 7,4 | 1 018 | 48,6% | 4,9% |
| | 2020 | 1 155 | 8 508 | 47,2% | 7,4 | 1 104 | 48,2% | 4,4% |
| | | | | | | | | |
| | 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% |
| Sciences | 2018 | 390 | 3 115 | 34,5% | 8,0 | 370 | 30,0% | 5,1% |
| | 2019 | 364 | 209 | 47,4% | 0,6 | 348 | 35,9% | 4,4% |
| | 2020 | 409 | 2 958 | 34,1% | 7,2 | 392 | 36,0% | 4,2% |
| | | | | | | | | |
| Groupe 10 | 2016 | 94 | 912 | 53,6% | 9,7 | 90 | 53,3% | 4,3% |
| | 2017 | 80 | 748 | 53,5% | 9,4 | 76 | 50,0% | 5,0% |
| Biologie et | 2018 | 75 | 7 645 | 5,3% | 101,9 | 70 | 51,4% | 6,7% |
| biochimie | 2019 | 62 | 621 | 53,8% | 10,0 | 60 | 51,7% | 3,2% |
| | 2020 | 70 | 618 | 52.6% | 8,8 | 67 | 58.2% | 4,3% |
| | | | | | | | | |
| | 2016 | 11 | 140 | 50,7% | 12,7 | 11 | 36,4% | 0,0% |
| | 2017 | 12 | 142 | 49,3% | 11,8 | 12 | 50,0% | 0,0% |
| Section 67 | 2018 | 14 | 191 | 48,2% | 13,6 | 13 | 30,8% | 7,1% |
| | 2019 | 8 | 125 | 52,8% | 15,6 | 8 | 25,0% | 0,0% |
| | 2020 | 12 | 149 | 51,7% | 12,4 | 12 | 58,3% | 0,0% |

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS Champ: Hors article 46-3 et les agrégations. DGRH A1-1 Septembre 2021

SECTION 67

Biologie des populations et écologie

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

| | | 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 * | 6 473 | 10 291 | 4 456 | 927 | 907 | 2 346 | 1 958 | 27 358 | (1.110 |
| sections | Ratio "effectif / (A)" | 10,1% | | 6,9% | 1,4% | | 3,7% | 3,1% | | 64 148 |
| | | | | | | | | | | |
| | Effectif * | 2 733 | 5 030 | | | 182 | 468 | 317 | 10 059 | |
| Sciences | Ratio "effectif / (A) | 9,4% | | 4,6% | | | 1,6% | 1,1% | | 29 204 |
| | % dans l'ensemble des section CNU | 42,2% | 48,9% | 29,8% | | 20,1% | 19,9% | 16,2% | 36,8% | |
| | | | | | | | | | | |
| Groupe 10 | Effectif * | 581 | 1 168 | 233 | | 20 | 56 | 33 | 2 091 | |
| | Ratio "effectif / (A) | 10,9% | | 4,4% | | | 1,1% | 0,6% | | |
| Biologie et biochimie | % dans l'ensemble des section CNU | 9,0% | 11,3% | 5,2% | | 2,2% | 2,4% | 1,7% | 7,6% | 5 307 |
| | % dans la grande discipline | 21,3% | 23,2% | 17,5% | | 11,0% | 12,0% | 10,4% | 20,8% | |
| | | | | | | | | | | |
| | Effectif * | 121 | 166 | 48 | | 3 | 16 | 6 | 360 | |
| | Ratio "effectif" / (A) | 13,5% | | 5,4% | | | 1,8% | 0,7% | | |
| Section 67 | % dans l'ensemble des section CNU | 1,9% | 1,6% | 1,1% | | 0,3% | 0,7% | 0,3% | 1,3% | 895 |
| | % dans la grande discipline | 4,4% | 3,3% | 3,6% | | 1,6% | 3,4% | 1,9% | 3,6% | |
| | % dans le groupe | 20,8% | 14,2% | 20,6% | | 15,0% | 28,6% | 18,2% | 17,2% | |

Source : Enquête sur la situation des enseignants contractuels 2019-2020 - DGRH A1-1

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2020 -

| | Corps | |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Etablissement | Professeurs des universités | Maîtres de conférences |
| AIX-MARSEILLE | 13 | 61 |
| AMIENS | 3 | 5 |
| ANGERS | | 6 |
| ANTILLES | 2 | 7 |
| AVIGNON | | 3 |
| BESANCON | 5 | 11 |
| BORDEAUX | 8 | 13 |
| BORDEAUX IP | | 3 |
| BOURGES INSA CVL | | |
| BREST | 5 | 12 |
| BRETAGNE SUD | | |
| CAEN | 3 | 2 7 |
| CHAMBERY | 3 | 8 |
| CLERMONT AUVERGNE | 3 | 9 |
| CORTE | 2 | 6 |
| COTE D'AZUR UNIVERSITE | 2 | 5 |
| DIJON | 5 | 9 |
| EVRY | | 1 |
| GRENOBLE ALPES | 3 | 3 |
| GUYANE | | 2 7 9 |
| LA REUNION | 4 | 7 |
| LA ROCHELLE | 2 | 9 |
| LE HAVRE | 1 | 3 |
| LE MANS | | 3 |
| LILLE | 9 | 21 |
| LIMOGES | | 3 |
| LITTORAL | 3 | 4 |
| LORRAINE | 7 | 15 |
| LYON 1 | 22 | 56 |
| LYON ENS | 1 | |
| MAYOTTE CUFR | | 3 |
| MONTPELLIER | 15 | 28 |
| MONTPELLIER 3 | 2 | 3 |
| NANTES | 2 | 7 |
| NOUVELLE CALEDONIE | 1 | 2 |
| ORLEANS | | 6 |
| PARIS 12 | 3 | 5 |
| PARIS CNAM | | 5 2 2 |
| PARIS ENS | 1 | 2 |
| PARIS UNIVERSITE | 2 | 4 |
| PARIS-SACLAY UNIVERSITE | 9 | 14 |

| | % |
|----|--------|
| 74 | 10.50/ |
| | 10,5% |
| 8 | 1,1% |
| 6 | 0,9% |
| 9 | 1,3% |
| 3 | 0,4% |
| 16 | 2,3% |
| 21 | 3,0% |
| 3 | 0,4% |
| 2 | 0,3% |
| 17 | 2,4% |
| 2 | 0,3% |
| 10 | 1,4% |
| 11 | 1,6% |
| 12 | 1,7% |
| 8 | 1,1% |
| 7 | 1,0% |
| 14 | 2,0% |
| 1 | 0,1% |
| 6 | 0,9% |
| 2 | 0,3% |
| 11 | 1,6% |
| 11 | 1,6% |
| 4 | 0,6% |
| 3 | 0,4% |
| 30 | 4,3% |
| 3 | 0,4% |
| 7 | 1,0% |
| 22 | 3,1% |
| 78 | 11,1% |
| 1 | 0,1% |
| 3 | 0,4% |
| 43 | 6,1% |
| 5 | 0,7% |
| 9 | 1,3% |
| 3 | 0,4% |
| 6 | 0,9% |
| 8 | 1,1% |
| 2 | 0,3% |
| 3 | 0,4% |
| 6 | 0,9% |
| 23 | 3,3% |
| | |

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

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

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

| DGRH A1-1 | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| | Corps | |
| Etablissement | Professeurs des universités | Maîtres de conférences |
| | Ţ | |
| PAU | 4 | 9 |
| PERPIGNAN | 6 | 9 |
| POITIERS | 2 | 9 |
| POLYNESIE | 1 | 2 |
| REIMS | | 2 |
| RENNES 1 | 7 | 18 |
| ROUEN | 3 | 8 |
| SORBONNE UNIVERSITE | 17 | 30 |
| ST ETIENNE | | 3 |
| STRASBOURG | | 8 |
| TOULON | 1 | 5 |
| TOULOUSE 2 | | 1 |
| TOULOUSE 3 | 7 | 24 |
| TOURS | 5 | 9 |
| VERSAILLES ST QUENT. | | |
| Total général | 194 | 510 |

DGRH A1.1 Septembre 2021

SECTION 67

Biologie des populations et écologie

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2020 -

| rande | Section | | Professeurs de | s universités | Maîtres de co | onférences | Enseignants-c | nercheurs |
|------------------|-------------------------------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------|
| rande cipline | du CNU | Titre de la section du CNU | Effectif | % | Effectif | % | Effectif | % |
| | 01 | Droit privé et sciences criminelles | 609 | 4,0% | 1 220 | 3,7% | 1 829 | 3, |
| | 02 | Droit public Histoire du droit et des institutions | 497 110 | 3,3% 0,7% | 806 152 | 2,5% 0,5% | 1 303 | 2, |
| | 04 | Science politique | 132 | 0,7% | 279 | 0,3% | 411 | 0. |
| roit | | 01 - Droit et sciences politique | 1 348 | 8,9% | 2 457 | 7,5% | 3 805 | 7. |
| | 05 | Sciences économiques | 564 | 3,7% | 1 173 | 3,6% | 1 737 | 3 |
| | 06 | Sciences de gestion | 514 | 3,4% | 1 636 | 5,0% | 2 150 | 4 |
| | Total groupe Total Droit | 02 - Sciences économiques | 1 078 | 7,1% | 2 809 5 266 | 8,5% | 3 887 7 692 | 8 16 |
| | 1 otal Droit 07 | Sciences du langage : linguistique et phonétique générales | 2 426 236 | 16,0% 1,6% | 526 | 16,0% 1,6% | 7 692 | 16 |
| | 08 | Langues et littératures anciennes | 94 | 0,6% | 186 | 0,6% | 280 | d |
| | 09 | Langue et littérature françaises | 305 | 2,0% | 552 | 1,7% | 857 | 1 |
| | 10 | Littératures comparées | 81 | 0,5% | 127 | 0,4% | 208 | (|
| | 11 | Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes | 389 | 2,6% | 1 234 | 3,8% | 1 623 | 3 |
| | 12 | Langues et littératures germaniques et scandinaves | 83 | 0,5% | 274 | 0,8% | 357 | |
| | 13 | Langues et littératures slaves Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues | 31 | 0,2% | 95 | 0,3% | 126 | |
| | 14 | Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres | 234 | 1,5% | 705 | 2,1% | 939 | |
| | 15 | domaines linguistiques | | 0,7% | 288 | 0,9% | 398 | |
| | | 03 - Langues et littératures | 1 563 | 10,3% | 3 987 | 12,1% | 5 550 | 1 |
| | 16 | Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale | 407 159 | 2,7% 1,1% | 988 230 | 3,0% 0,7% | 1 395 | |
| | 17 | Philosophie Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, | 139 | 1,1% | 230 | 0,7% | 389 | |
| | 18 | arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, | 200 | 1,3% | 521 | 1,6% | 721 | : |
| | 19 | musicologie, musique, sciences de l'art Sociologie, démographie | 246 | 1,6% | 657 | 2,0% | 903 | |
| ttres | 20 | Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire | 73 | 0,5% | 141 | 0,4% | 214 | |
| | 21 | Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art | 259 | 1,7% | 475 | 1,4% | 734 | |
| | 22 | Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde | 390 | 2,6% | 656 | 2,0% | 1 046 | |
| | 23 | contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale | 275 | 1,8% | 585 | 1,8% | | |
| | 24 | Aménagement de l'espace, urbanisme | 96 | 0,6% | 169 | 0,5% | 860 265 | |
| | | 04 - Sciences humaines | 2 105 | 13,9% | 4 422 | 13,5% | 6 527 | 1 |
| | 70 | Sciences de l'éducation | 175 | 1,2% | 518 | 1,6% | 693 | |
| | 71 | Sciences de l'information et de la communication | 169 | 1,1% | 607 | 1,8% | 776 | |
| | 72 | Epistémologie, histoire des sciences et des techniques | 26 | 0,2% | 72 | 0,2% | 98 | |
| | 73 | Cultures et langues régionales | 18 | 0,1% | 28 | 0,1% | 46 | |
| | 74 | Sciences et techniques des activités physiques et sportives | 178 | 1,2% | 664 | 2,0% | 842 | |
| | Total groupe 76 | 12 - Interdisciplinaire | 566 | 3,7% 0,1% | 1 889 | 5,7% | 2 455 32 | |
| | 77 | Théologie catholique Théologie protestante | 14 14 | 0,1% | 18 4 | 0,1% | 18 | |
| | Total Théolo | | 28 | 0,2% | 22 | 0,1% | 50 | |
| | Total Lettres | | 4 262 | 28,2% | 10 320 | 31,4% | 14 582 | 3 |
| | 25 | Mathématiques | 474 | 3,1% | 786 | 2,4% | 1 260 | |
| | 26 | Mathématiques appliquées et applications des mathématiques | 629 | 4,2% | 1 152 | 3,5% | 1 781 | |
| | 27 Total groupe | Informatique 05 - Mathématiques et informatique | 980 2 083 | 6,5% 13,8% | 2 380 4 318 | 7,2% 13,1% | 3 360 6 401 | 1 |
| | 28 | Milieux denses et matériaux | 501 | 3,3% | 812 | 2,5% | 1 313 | 1 |
| | 29 | Constituants élémentaires | 168 | 1,1% | 220 | 0,7% | 388 | |
| | 30 | Milieux dilués et optique | 253 | 1,7% | 359 | 1,1% | 612 | |
| | | 06 - Physique | 922 | 6,1% | 1 391 | 4,2% | 2 313 | |
| | | Chimie théorique, physique, analytique | 334 | 2,2% | 668 | 2,0% | 1 002 | |
| | 32 | Chimie organique, minérale, industrielle | 385 | 2,5% | 821 | 2,5% | 1 206 | |
| | 33 Total groups | Chimie des matériaux | 331 | 2,2% | 564 | 1,7% | 895 | |
| | Total groupe 34 | 07 - Chimie Astronomie, astrophysique | 1 050 79 | 6,9% 0,5% | 2 053 111 | 6,2% 0,3% | 3 103 190 | |
| | 35 | Structure et évolution de la Terre et des autres planètes | 174 | 1,2% | 337 | 1,0% | 511 | |
| | 36 | Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère | 125 | 0,8% | 262 | 0,8% | 387 | |
| ences | 37 | Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement | 64 | 0,4% | 124 | 0,4% | 188 | |
| | Total groupe | 08 - Sciences de la terre | 442 | 2,9% | 834 | 2,5% | 1 276 | |
| | 60 | Mécanique, génie mécanique, génie civil | 797 | 5,3% | 1 583 | 4,8% | 2 380 | |
| | 61 | Génie informatique, automatique et traitement du signal | 556 | 3,7% | 1 182 | 3,6% | 1 738 | |
| | 62 | Energétique, génie des procédés | 381 | 2,5% | 692 | 2,1% | 1 073 | |
| | 63 | Génie électrique, électronique, photonique et systèmes | 586 | 3,9% | 1 083 | 3,3% | 1 669 | 1 |
| | Total groupe | 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire | 2 320 | 15,3% 1,9% | 4 540 760 | 13,8% | 6 860 1 048 | 1 |
| | 64 65 | Biologie cellulaire | 288 292 | 1,9% | 753 | 2,3% | 1 048 | |
| | 66 | Physiologie | 194 | 1,3% | 532 | 1,6% | 726 | |
| | 67 | Biologie des populations et écologie | 194 | 1,3% | 510 | 1,6% | 704 | |
| | 68 | Biologie des organismes | 154 | 1,0% | 329 | 1,0% | 483 | |
| | 69 | Neurosciences | 118 | 0,8% | 280 | 0,9% | 398 | |
| | Total groupe Total Science | 10 - Biologie et biochimie | 1 240 | 8,2% 53.3% | 3 164 | 9,6% | 4 404 | - |
| harmacie | 85 | Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé | 8 057 105 | 53,3% 0,7% | 16 300 313 | 49,6% 1,0% | 24 357 418 | 5 |
| | 86 | Sciences du médicament et des autres produits de santé | 179 | 1,2% | 372 | 1,1% | 551 | |
| | 87 | Sciences biologiques, fondamentales et clinique | 97 | 0,6% | 285 | 0,9% | 382 | |
| | | 11 - Pharmacie | 381 | 2,5% | 970 | 3,0% | 1 351 | |
| | 90 | Maïeutique | | | 2 | 0,0% | 2 | |
| mucic | 91 | Sciences de la rééducation et de réadaptation | 1 | 0,0% | 2 | 0,0% | 3 | |
| initere | | Sciences infirmières | | | 1 | 0,0% | 1 | 1 |
| macic | 92 | | | 0-004 | | 0.004 | | |
| macic | | sections santé | 1 382 | 0,0% 2,5% | 5 975 | 0,0% 3,0% | 4 1 357 | |

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<u>Champ</u> : 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 |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|---|
| | | | 01 | Droit privé et sciences criminelles |
| | 01 | Droit et science | 02 | Droit public |
| | 01 | politique | 03 | Histoire du droit et des institutions |
| DROIT | | | 04 | Science politique |
| | 02 | Sciences économiques | 05 | Sciences économiques |
| | | et de gestion | 06 | Sciences de gestion |
| | | Langues et littératures | 07 | Sciences du langage : linguistique et phonétique générales |
| | | | 08 | Langues et littératures anciennes |
| | 03 | | 09 | Langue et littérature françaises Littératures comparées |
| | | | 10 11 | Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes |
| | | | 12 | Langues et interatures angraises et angro-saxonnes Langues et littératures germaniques et scandinaves |
| | 0.0 | | 13 | Langues et littératures slaves |
| | | | | Langues et littératures romanes : espagnol, italien, |
| | | | 14 | portugais, autres langues romanes |
| | | | 15 | Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques |
| | 04 | Sciences humaines | 16 17 | Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie |
| LETTRES | | | 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 anciens et des mondes médiévaux; de l'art |
| | | | | 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 |
| | | Groupe interdisciplinaire | 70 | Sciences de l'éducation |
| | | | 71 | Sciences de l'information et de la communication |
| | 12 | | 72 | Epistémologie, histoire des sciences et des techniques |
| | | | 73 | Cultures et langues régionales |
| | | | 74 76 | Sciences et techniques des activités physiques et sportives [Théologie catholique] |
| | Théologie | | 70 | Théologie rotestante |
| | | Mathématiques et informatique | 25 | Mathématiques |
| | 05 | | 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 Sciences de la terre | 31 | Chimie théorique, physique, analytique |
| | | | 32 | Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux |
| | | | 33 34 | Astronomie, astrophysique |
| | | | 35 | Structure et évolution de la Terre et des autres planètes |
| SCIENCES | 08 | | 36 | Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère |
| | | | 37 | Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement |
| | 09 | Mécanique, génie | 60 | Mécanique, génie mécanique, génie civil |
| | | mécanique, | 61 | Génie informatique, automatique et traitement du signal |
| | | génie informatique, | 62 | Energétique, génie des procédés |
| | | énergétique | 63 | Génie électrique, électronique, photonique et systèmes |
| | | Biologie et biochimie | 64 | Biochimie et biologie moléculaire |
| | | | 65 66 | Biologie cellulaire Physiologie |
| | 10 | | 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 90 | Sciences biologiques, fondamentales et clinique Maïeutique |
| | Autres sections santé | | 91 | Sciences de la rééducation et de réadaptation |
| | Autres s | cuons same | 91 | Sciences de la reeducation et de readaptation |