

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

Fiches démographiques des sections du CNU

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 2014 et 2018
 - 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

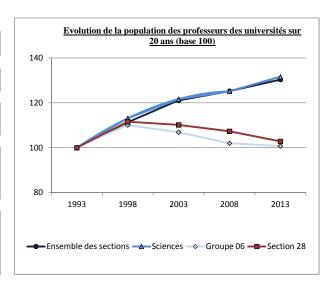
SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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

1.1 - Professeurs des universités

| | | | | Années | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| | | 1993 | 1998 | 2003 | 2008 | 2013 | Variation 1993-2013 |
| Ensemble des sections | Effectif | 11 757 | 13 084 | 14 238 | 14 723 | 15 325 | 30,3% |
| | Effectif | 6 069 | 6 865 | 7 382 | 7 594 | 7 987 | _ |
| Sciences | % dans l'ensemble des section CNU | 51,6% | 52,5% | 51,8% | 51,6% | 52,1% | 31,6% |
| | | | | | | | |
| Groupe 06 | Effectif | 913 | 1 005 | 976 | 931 | 920 | |
| | % dans l'ensemble des section CNU | 7,8% | 7,7% | 6,9% | 6,3% | 6,0% | 0,8% |
| Physique | % dans la grande discipline | 15,0% | 14,6% | 13,2% | 12,3% | 11,5% | |
| | | | | | | | |
| | Effectif | 492 | 549 | 542 | 528 | 506 | |
| Section 28 | % dans l'ensemble des section CNU | 4,2% | 4,2% | 3,8% | 3,6% | 3,3% | 2 80/ |
| | % dans la grande discipline | 8,1% | 8,0% | 7,3% | 7,0% | 6,3% | 2,8% |
| | % dans le groupe | 53,9% | 54,6% | 55,5% | 56,7% | 55,0% | |

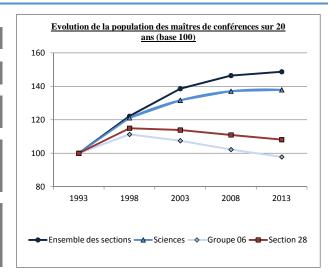


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

| | | | | Années | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| | | 1993 | 1998 | 2003 | 2008 | 2013 | Variation 1993-2013 |
| nsemble des sections | Effectif | 22 832 | 27 895 | 31 641 | 33 436 | 33 953 | 48,7% |
| | Effectif | 12 268 | 14 868 | 16 156 | 16 817 | 16 920 | |
| Sciences | % dans l'ensemble des section CNU | 53,7% | 53,3% | 51,1% | 50,3% | 49,8% | 37,9% |
| | | | | =.1 | | | |
| Groupe 06 | Effectif | 1 543 | 1 717 | 1 659 | 1 577 | 1 509 | |
| Physique | % dans l'ensemble des section CNU | 6,8% | 6,2% | 5,2% | 4,7% | 4,4% | -2,2% |
| 1 nysique | % dans la grande discipline | 12,6% | 11,5% | 10,3% | 9,4% | 8,9% | |
| | | | | | | | |
| | Effectif | 821 | 944 | 935 | 911 | 888 | |
| Section 28 | % dans l'ensemble des section CNU | 3,6% | 3,4% | 3,0% | 2,7% | 2,6% | P 20/ |
| | % dans la grande discipline | 6,7% | 6,3% | 5,8% | 5,4% | 5,2% | 8,2% |
| | % dans le groupe | 53,2% | 55,0% | 56,4% | 57,8% | 58,8% | |



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

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

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

| | | | | Années | | | |
|---|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| | | 1993 | 1998 | 2003 | 2008 | 2013 | Variation 1993-2013 |
| Ensemble des sections | Effectif | 34 589 | 40 979 | 45 879 | 48 159 | 49 278 | 42,5% |
| | | | | | | | |
| | Effectif | 18 337 | 21 733 | 23 538 | 24 411 | 24 907 | |
| Sciences | % dans l'ensemble des section CNU | 53,0% | 53,0% | 51,3% | 50,7% | 50,5% | 35,8% |
| | | | | | | | |
| Groupe 06 | Effectif | 2 456 | 2 722 | 2 635 | 2 508 | 2 429 | |
| DL | % dans l'ensemble des section CNU | 7,1% | 6,6% | 5,7% | 5,2% | 4,9% | -1,1% |
| Physique | % dans la grande discipline | 13,4% | 12,5% | 11,2% | 10,3% | 9,8% | |
| | | | | | | | |
| | Effectif | 1 313 | 1 493 | 1 477 | 1 439 | 1 394 | |
| Section 28 Warm lensemble des 3,8% 3,6% 3,2% | 3,2% | 3,0% | 2,8% | 6 20/ | | | |
| | | 7,2% | 6,9% | 6,3% | 5,9% | 5,6% | 6,2% |
| | % dans le groupe | 53,5% | 54,8% | 56,1% | 57,4% | 57,4% | |

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

140

120

100

80

1993

1998

2003

2008

2013

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

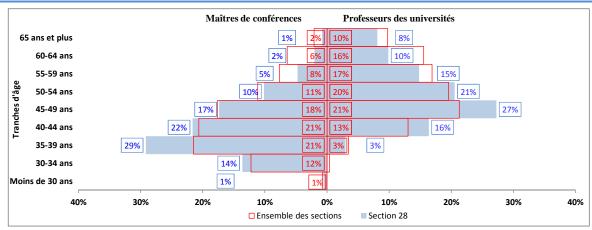
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2013 -

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

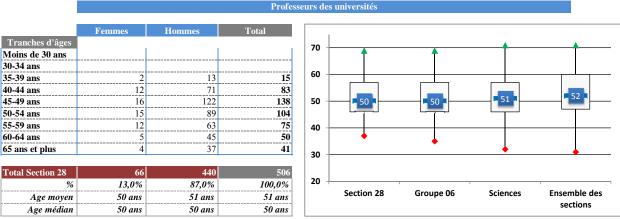


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

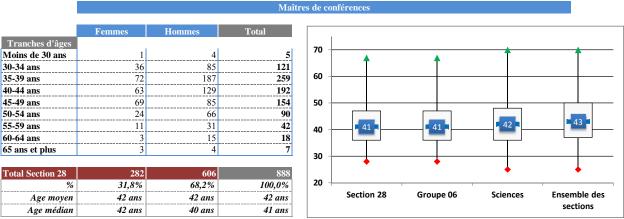
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





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

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



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

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

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2014 et 2018

| | | Professeurs des universités | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|--------------|---------------|------------------------|
| | Effectif 2013 (A) | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Total (B) | (B/A) en % | Retraites 2009-2013 |
| Ensemble des sections | 15 325 | 454 | 446 | 475 | 519 | 488 | 2 382 | 15,5% | 3 431 |
| Sciences | 7 987 | 174 | 163 | 189 | 214 | 197 | 937 | 11,7% | 1 599 |
| Groupe 06 Physique | 920 | 21 | 18 | 17 | 24 | 22 | 102 | 11,1% | 208 |
| Section 28 | 506 | 10 | 8 | 11 | 11 | 10 | 50 | 9,9% | 125 |

Effectif 2013 2014 2015 2016 2017 2018 (A) 33 953 413 423 490 470 485 des sections 16 920 146 135 128 160 161 1 509 11 888 4

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

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

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNEE 2013 -

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

| | | | Professe | urs des université | s | |
|---------------------|-------|------------------|-------------|--------------------|------------------|----------------|
| | | Candidats (A) | % femmes | Qualifiés (B) | Dont % femmes | Ratio (B/A) |
| | Année | | | | | |
| | 2009 | 2 822 | 29,8% | 1 745 | 29,5% | 61,8% |
| Ensemble des | 2010 | 2 349 | 28,5% | 1 453 | 28,2% | 61,9% |
| sections | 2011 | 2 335 | 28,7% | 1 602 | 29,5% | 68,6% |
| sections | 2012 | 2 394 | 30,7% | 1 630 | 30,6% | 68,1% |
| | 2013 | 2 405 | 32,7% | 1 657 | 33,7% | 68,9% |
| | | | | | | |
| | 2009 | 1 939 | 24,7% | 1 244 | 23,6% | 64,2% |
| | 2010 | 1 598 | 23,5% | 1 036 | 23,1% | 64,8% |
| Sciences | 2011 | 1 569 | 22,7% | 1 109 | 23,4% | 70,7% |
| | 2012 | 1 561 | 24,9% | 1 144 | 25,3% | 73,3% |
| | 2013 | 1 609 | 27,1% | 1 187 | 27,3% | 73,8% |
| | | | | | | |
| Groupe 06 | 2009 | 312 | 17,6% | 184 | 15,8% | 59,0% |
| | 2010 | 267 | 18,4% | 149 | 17,4% | 55,8% |
| Physique | 2011 | 228 | 16,7% | 139 | 13,7% | 61,0% |
| 1 nystque | 2012 | 229 | 20,5% | 171 | 21,1% | 74,7% |
| | 2013 | 212 | 24,5% | 152 | 22,4% | 71,7% |
| | | | | | | |
| | 2009 | 214 | 17,8% | 109 | 15,6% | 50,9% |
| | 2010 | 142 | 20,4% | 75 | 18,7% | 52,8% |
| Section 28 | 2011 | 132 | 18,9% | 74 | 17,6% | 56,1% |
| | 2012 | 147 | 18,4% | 103 | 18,4% | 70,1% |
| Course CALAVIE ANTA | 2013 | 153 | 25,5% | 105 | 23,8% | 68,6% |

| | | | Maîtres | de conférences | | |
|--------------|-------|------------------|-------------|------------------|----------|----------------|
| | | Candidats (A) | % femmes | Qualifiés (B) | % femmes | Ratio (B/A) |
| | Année | | | | | |
| | 2009 | 11 971 | 43,8% | 7 087 | 44,1% | 59,2 |
| Ensemble des | 2010 | 10 194 | 44,2% | 6 081 | 44,9% | 59,7 |
| sections | 2011 | 10 580 | 43,3% | 6 503 | 43,3% | 61,5 |
| beetions | 2012 | 10 611 | 44,6% | 6 689 | 44,5% | 63,0 |
| | 2013 | 10 877 | 44,2% | 6 799 | 43,9% | 62,5 |
| | | | | | | |
| | 2009 | 6 462 | 36,3% | 4 206 | | 65,1 |
| | 2010 | 5 491 | 36,1% | 3 581 | 36,4% | 65,2 |
| Sciences | 2011 | 5 795 | 35,5% | 3 900 | 35,7% | 67,3 |
| | 2012 | 5 510 | 36,1% | 3 855 | 36,1% | 70,0 |
| | 2013 | 5 700 | 36,0% | 3 889 | 35,7% | 68,2 |
| | | | | | | |
| | 2009 | 955 | 27,4% | 603 | 28,9% | 63,1 |
| | 2010 | 748 | 25,7% | 455 | 24,6% | 60,8 |
| | 2011 | 835 | 27,4% | 567 | 26,1% | 67,9 |
| | 2012 | 765 | 27,3% | 517 | 25,5% | 67,6 |
| | 2013 | 802 | 28,2% | 525 | 25,9% | 65,5 |
| | | | | | | |
| | 2009 | 670 | 29,1% | 373 | 32,2% | 55,7 |
| | 2010 | 522 | 26,8% | 292 | 24,7% | 55,9 |
| Section 28 | 2011 | 559 | 29,2% | 335 | 28,7% | 59,9 |
| | 2012 | 532 | 27,8% | 322 | 24,2% | 60,5 |
| | 2013 | 542 | 30.1% | 314 | | 57,9 |

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" -

| | | | Prof | esseurs d | les unive | ersités | | |
|--------------|-------|----------------|------------------|-------------|----------------|---------|----------|---------------|
| | | Publiés (A) | Candidats (B) | % femmes | Ratio (B/A) | Pourvus | % femmes | % non pourvus |
| | Année | | | | | | | |
| | 2009 | 1 185 | 2 269 | 29,2% | 1,9 | 947 | 30,7% | 20,1% |
| Ensemble | 2010 | 1 129 | 2 138 | 28,6% | 1,9 | 899 | 29,7% | 20,4% |
| des sections | 2011 | 1 162 | 2 420 | 27,9% | 2,1 | 970 | | 16,5% |
| des sections | 2012 | 1 075 | 2 434 | 29,5% | 2,3 | 883 | | 17,9% |
| | 2013 | 817 | 2 072 | 30,3% | 2,5 | 717 | 31,7% | 12,2% |
| | | | | | | | | |
| | 2009 | 545 | 1 447 | 22,7% | 2,7 | 476 | 23,5% | 12,7% |
| | 2010 | 470 | 1 271 | 19,9% | 2,7 | 423 | 19,1% | 10,0% |
| Sciences | 2011 | 507 | 1 516 | 21,7% | 3,0 | 466 | 23,2% | 8,1% |
| | 2012 | 448 | 1 302 | 19,4% | 2,9 | 403 | 16,9% | 10,0% |
| | 2013 | 323 | 1 201 | 22,6% | 3,7 | 294 | 20,7% | 9,0% |
| | | | | | | | | |
| Groupe 06 | 2009 | 57 | 186 | 18,8% | 3,3 | 54 | 20,4% | 5,3% |
| | 2010 | 44 | 146 | 15,8% | 3,3 | 43 | 4,7% | 2,3% |
| | 2011 | 49 | 184 | 15,8% | 3,8 | 47 | 17,0% | 4,1% |
| | 2012 | 40 | 196 | 12,8% | 4,9 | 38 | 7,9% | 5,0% |
| | 2013 | 29 | 131 | 17,6% | 4,5 | 28 | 14,3% | 3,4% |
| | | | | | | | | |
| | 2009 | 32 | 124 | 21,0% | 3,9 | 30 | 26,7% | 6,3% |
| | 2010 | 21 | 62 | 16,1% | 3,0 | 20 | 5,0% | 4,8% |
| Section 28 | 2011 | 33 | 102 | 18,6% | 3,1 | 32 | 21,9% | 3,0% |
| | 2012 | 24 | 130 | 12,3% | 5,4 | 23 | 8,7% | 4,2% |
| | 2013 | 16 | 78 | 20,5% | 4,9 | 16 | 25,0% | 0,0% |

| | | | M | aîtres de | conféren | ces | | |
|--------------|-------|----------------|------------------|-------------|----------------|---------|----------|---------------|
| | | Publiés (A) | Candidats (B) | % femmes | Ratio (B/A) | Pourvus | % femmes | % non pourvus |
| | Année | | | 44.007 | | | 47.507 | 5.0 0/ |
| | 2009 | 2 194 | 9 756 | 44,9% | 4,4 | 2 036 | 41,7% | 7,2% |
| Ensemble | 2010 | 2 101 | 9 706 | 45,8% | 4,6 | 1 963 | 43,4% | 6,6% |
| des sections | 2011 | 1 989 | 9 9 18 | 46,4% | 5,0 | 1 881 | 44,8% | 5,4% |
| | 2012 | 1 852 | 9 697 | 46,5% | 5,2 | 1 742 | 45,2% | 5,9% |
| | 2013 | 1 675 | 9 859 | 45,9% | 5,9 | 1 593 | 46,5% | 4,9% |
| | | | | | | | | |
| | 2009 | 1028 | 5 390 | 37,1% | 5,2 | 953 | 28,5% | 7,3% |
| | 2010 | 952 | 5 270 | 36,7% | 5,5 | 890 | 30,0% | 6,5% |
| Sciences | 2011 | 878 | 5 393 | 36,9% | 6,1 | 842 | 28,9% | 4,1% |
| | 2012 | 774 | 4 355 | 34,8% | 5,6 | 736 | 31,5% | 4,9% |
| | 2013 | 639 | 5 138 | 36,4% | 8,0 | 615 | 29,4% | 3,8% |
| | | | | | | | | |
| Groupe 06 | 2009 | 79 | 638 | 24,9% | 8,1 | 76 | 22,4% | 3,8% |
| | 2010 | 64 | 559 | 24,9% | 8,7 | 62 | 25,8% | 3,1% |
| | 2011 | 63 | 647 | 23,5% | 10,3 | 59 | 27,1% | 6,3% |
| | 2012 | 47 | 532 | 23,3% | 11,3 | 47 | 14,9% | 0,0% |
| | 2013 | 52 | 578 | 23.5% | 11.1 | 52 | 25.0% | 0.0% |
| | | | | | | | | |
| | 2009 | 43 | 405 | 25,7% | 9,4 | 43 | 25,6% | 0,0% |
| | 2010 | 39 | 377 | 26.8% | 9.7 | 38 | 28,9% | 2,6% |
| Section 28 | 2011 | 42 | 440 | 25.9% | 10,5 | 39 | 28.2% | 7,1% |
| | 2012 | 28 | 373 | 23.9% | 13,3 | 28 | 14.3% | 0,0% |
| | 2013 | 36 | 466 | 23,8% | 12,9 | 36 | 19,4% | 0,0% |

<u>Source</u>: GALAXIE - ANTEE / FIDIS <u>Champ</u>: Hors article 46-3 et les agrégations

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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

| | | Doctorants contractuels avec enseignement | Doctorants contractuels sans enseignement | ATER | Lecteurs / Maîtres de langues | Enseignants invités | Enseignants associés | Total |
|--------------------------|---|---|---|---------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|--------|
| Ensemble les sections | Effectif * | 7 341 | 6 263 | 5 323 | 1 030 | 2 235 | 2 771 | 24 963 |
| | Ratio "effectif / (A)" | 11,2% | | 8,1% | 1,6% | | 4,2% | |
| | Effectif * | 4 752 | 4 484 | 1 940 | | 984 | 606 | 12 766 |
| Sciences | Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU | 14,8% 64,7% | 71,6% | 6,0% 36,4% | | 44,0% | 1,9% 21,9% | 51,1% |
| Groupe 06 | Effectif * | 557 | 432 | 96 | | 102 | 23 | 1 210 |
| Groupe oo | Ratio "effectif / (A) | 17,9% | 432 | 3,1% | | 102 | 0.7% | 1 210 |
| Physique | % dans l'ensemble des section CNU | 7,6% | 6,9% | 1,8% | | 4,6% | 0,8% | 4,8% |
| | % dans la grande discipline | 11,7% | 9,6% | 4,9% | | 10,4% | 3,8% | 9,5% |
| | Effectif * | 326 | 259 | 66 | | 73 | 10 | 734 |
| | Ratio "effectif" / (A) | 18,2% | 239 | 3,7% | | 13 | 0,6% | 134 |
| Section 28 | % dans l'ensemble des section CNU | 4,4% | 4,1% | 1,2% | | 3,3% | 0,4% | 2,9% |
| | % dans la grande discipline | 6,9% | 5,8% | 3,4% | | 7,4% | 1,7% | 5,7% |
| | % dans le groupe | 58,5% | 60,0% | 68,8% | | 71,6% | 43,5% | 60,7% |

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2013 - DGRH A1-1

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2013 -

| | Corps | |
|-----------------|-----------------------------|------------------------|
| Etablissement | Professeurs des universités | Maîtres de conférences |
| AIX-MARSEILLE | 30 | 52 |
| AMIENS | 8 | 20 |
| ANGERS | 1 | 2 |
| ANTILLES-GUYANE | 2 | 7 |
| ARTOIS | 2 | 5 |
| BELFORT UTBM | 1 | |
| BESANCON | 2 | <u>4</u> 5 |
| BESANCON ENSM | 4 | 4 |
| BORDEAUX | 6 | 11 |
| BORDEAUX 3 | 1 | 3 |
| BREST | 3 | 5 2 9 |
| CACHAN ENS | 2 | 2 |
| CAEN | 5 | 9 |
| CERGY-PONTOISE | 5 | 8 |
| CHAMBERY | 5 | 9 |
| CLERMONT 1 | 1 | |
| CLERMONT 2 | 5 | 7 |
| COMPIEGNE UTC | 2 | 1 |
| DIJON | 7 | 9 |
| ENSI CAEN | 3 | 3 |
| EVRY | 4 | 8 |
| GRENOBLE 1 | 25 | 52 |
| GRENOBLE IP | 8 | 10 |
| LA ROCHELLE | 4 | 7 |
| LE HAVRE | 1 | 2 |
| LE MANS | 10 | 15 |
| LILLE 1 | 16 | 27 |
| LIMOGES ENSCI | 3 | 5 |
| LITTORAL | 2 | 5 |
| LORRAINE | 36 | 41 |
| LYON 1 | 13 | 29 |
| LYON EC | 4 | 7 |
| LYON ENS | 4 | 9 |
| LYON INSA | 12 | 21 |
| MARNE-LA-VALLEE | 4 | 4 |
| MONTPELLIER 2 | 23 | 39 |
| MULHOUSE | 6 | 18 |
| NANTES | 8 | 19 |

| Total | % |
|-------|--------------|
| | |
| 82 | 5,9% |
| 28 | 2,0% |
| 3 | 0,2% |
| 9 | 0,6% |
| 7 | 0,5% |
| 5 | 0,4% |
| 7 | 0,5% |
| 8 | 0.6% |
| 17 | 0,6% 1,2% |
| 4 | 0,3% |
| 8 | 0,6% |
| 4 | 0,3% |
| 14 | 1,00 |
| | 1,0% |
| 13 | 0,9% |
| 14 | 1,0% |
| 1 | 0,1% |
| 12 | 0,9% |
| 3 | 0,2% |
| 16 | 1,1% |
| 6 | 0,4% |
| 12 | 0,9% |
| 77 | 5,5% 1,3% |
| 18 | 1,3% |
| 11 | 0,8% 0,2% |
| 3 | 0,2% |
| 25 | 1,8% |
| 43 | 3,1% 0,6% |
| 8 | 0.6% |
| 7 | 0,5% |
| 77 | 5,5% |
| 42 | 3,0% |
| 11 | 0,8% |
| 13 | 0,9% |
| 33 | 2,4% |
| 8 | 0,6% |
| 62 | 4,4% |
| 24 | 1.70 |
| | 1,7% |
| 27 | 1,9% |
| | |

^{*} 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.

| GRH A1-1 | Corps | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|-------|---|
| Etablissement | Professeurs des universités | Maîtres de conférences | Total | |
| NICE | 8 | 10 | 18 | [|
| NOUVELLE CALEDONIE | 1 | 3 | 4 | [|
| ORLEANS | 8 | 18 | 26 | [|
| PARIS 5 | 4 | 8 | 12 | [|
| PARIS 6 | 27 | 58 | 85 | |
| PARIS 7 | 24 | 35 | 59 | [|
| PARIS 11 | 17 | 32 | 49 | |
| PARIS 12 | 4 | 8 | 12 | |
| PARIS 13 | 7 | 16 | 23 | |
| PARIS EC | 1 | 3 | 4 | |
| PARIS ENS | 3 | 4 | 7 | |
| PAU | 3 | 8 | 11 | |
| PERPIGNAN | 2 | 2 | 4 | |
| POITIERS | 15 | 22 | 37 | |
| POITIERS ENSMA | 2 | 2 | 4 | |
| REIMS | 10 | 11 | 21 | |
| RENNES 1 | 16 | 22 | 38 | |
| RENNES INSA | 6 | 12 | 18 | |
| ROUEN | 12 | 19 | 31 | |
| ST ETIENNE | 3 | 2 | 5 | |
| STRASBOURG | 17 | 27 | 44 | |
| ΓOULON | 3 | 6 | 9 | [|
| TOULOUSE 3 | 14 | 21 | 35 | |
| TOULOUSE INSA | 8 | 17 | 25 | |
| TOURS | 4 | 8 | 12 | |
| TROYES UTT | 3 | 3 | 6 | |
| VALENCIENNES | 1 | 1 | 2 | |
| VERSAILLES ST QUENT. | 5 | 6 | 11 | |

888

100,0%

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

Total général

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

506

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

m VI/LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2013 -

| rande | Section | Titro do lo coation du CNU | Professeurs des | % | Maîtres de co | % | Enseignants-o | % |
|----------|-------------------|--|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------|
| scipline | du CNU | Titre de la section du CNU | | | | | | |
| - | 01 | Droit privé et sciences criminelles Droit public | 580 516 | 3,8% | 1 227 796 | 3,6% 2,3% | 1 807 1 312 | 3, |
| ŀ | 03 | Histoire du droit et des institutions | 118 | 0,8% | 158 | 0,5% | 276 | <u>2</u> , |
| | 04 | Science politique | 130 | 0,8% | 230 | 0,7% | 360 | 0, |
| Oroit | Total group | e 01 - Droit et sciences politique | 1 344 | 8,8% | 2 411 | 7,1% | 3 755 | 7. |
| | 05 06 | Sciences économiques | 539 | 3,5% | 1 271 | 3,7% | 1 810 1 994 | <u>3</u> |
| | Total group | Sciences de gestion e 02 - Sciences économiques | 966 | 2,8% 6,3% | 1 567 2 838 | 4,6% 8,4% | 3 804 | 7 |
| | Total Droit | e 02 - Sciences economiques | 2 310 | 15,1% | 5 249 | 15,5% | 7 559 | 15 |
| | 07 | Sciences du langage : linguistique et phonétique générales | 237 | 1,5% | 529 | 1,6% | 766 | |
| | 08 | Langues et littératures anciennes | 122 | 0,8% | 217 | 0,6% | 339 | |
| | 09 10 | Langue et littérature françaises Littératures comparées | 381 86 | 2,5% | 655 | 1,9% 0,4% | 1 036 216 | |
| | 11 | Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes | 404 | 2,6% | 1 341 | 3,9% | 1 745 | |
| | 12 | Langues et littératures germaniques et scandinaves | 118 | 0,8% | 346 | 1,0% | 464 | |
| | 13 | Langues et littératures slaves | 40 | 0,3% | 93 | 0,3% | 133 | |
| | 14 | Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes | 253 | 1,7% | 759 | 2,2% | 1 012 | : |
| | 15 | Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques | 121 | 0,8% | 300 | 0,9% | 421 | |
| | Total group | e 03 - Langues et littératures | 1 762 | 11,5% | 4 370 | 12,9% | 6 132 | 1 |
| | 16 | Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale | 357 164 | 2,3% | 942 | 2,8% | 1 299 | |
| - | 17 | 17 Philosophie | | 1,1% | 234 | 0,7% | 398 | |
| | 18 | Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, | 186 | 1,2% | 479 | 1,4% | 665 | |
| | 19 | musicologie, musique, sciences de l'art Sociologie, démographie | 242 | 1,6% | 635 | 1,9% | 877 | |
| ttres | 20 | Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire | 72 | 0,5% | 130 | 0,4% | 202 | |
| | 21 | Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art | 273 | 1,8% | 519 | 1,5% | 792 | |
| | 22 | Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique | 423 | 2,8% | 656 | 1,9% | 1 079 | |
| ŀ | 23 | Géographie physique, humaine, économique et régionale | 267 | 1,7% | 612 | 1,8% | 879 | |
| | 24 | Aménagement de l'espace, urbanisme | 101 | 0,7% | 157 | 0,5% | 258 | |
| | Total group | e 04 - Sciences humaines | 2 085 | 13,6% | 4 364 | 12,9% | 6 449 | 1 |
| | 70 | Sciences de l'éducation | 170 | 1,1% | 480 | 1,4% | 650 | |
| - | 71 72 | Sciences de l'information et de la communication Epistémologie, histoire des sciences et des techniques | 180 23 | 1,2% 0,2% | 610 59 | 1,8% 0,2% | 790 82 | |
| - | 73 | Cultures et langues régionales | 26 | 0,2% | 32 | 0,2% | 58 | |
| | 74 | Sciences et techniques des activités physiques et sportives | 166 | 1,1% | 618 | 1,8% | 784 | |
| | Total group | e 12 - Interdisciplinaire | 565 | 3,7% | 1 799 | 5,3% | 2 364 | |
| - | 76 77 | Théologie catholique | 18 16 | 0,1% | 13 | 0,0% | 23 | |
| | Total Théolo | Théologie protestante | 34 | 0,1% 0,2% | 7 20 | 0,0% 0,1% | 54 | |
| | Total Lettre | | 4 446 | 29,0% | 10 553 | 31,1% | 14 999 | 3 |
| | 25 | Mathématiques | 540 | 3,5% | 877 | 2,6% | 1 417 | |
| | 26 27 | Mathématiques appliquées et applications des mathématiques | 626 | 4,1% | 1 161 | 3,4% | 1 787 | |
| | 21 Total group | Informatique e 05 - Mathématiques et informatique | 954 2 120 | 6,2% 13.8% | 2 443 4 481 | 7,2% 13,2% | 3 397 6 601 | 1 |
| | 28 | Milieux denses et matériaux | 506 | 3,3% | 888 | 2,6% | 1 394 | |
| | 29 | Constituants élémentaires | 180 | 1,2% | 231 | 0,7% | 411 | |
| | 30 | Milieux dilués et optique | 234 | 1,5% | 390 | 1,1% | 624 | |
| | | e 06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique | 920 | 6,0% | 1 509 | 4,4% 2,0% | 2 429 1 024 | |
| - | 31 32 | Chimie theorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle | 338 | 2,2% | 686 896 | 2,6% | 1 302 | |
| | 33 | Chimie des matériaux | 315 | 2,1% | 578 | 1,7% | 893 | |
| | Total group | e 07 - Chimie | 1 059 | 6,9% | 2 160 | 6,4% | 3 219 | |
| | 34 | Astronomie, astrophysique | 71 | 0,5% | 120 | 0,4% | 191 | |
| ŀ | 35 | Structure et évolution de la Terre et des autres planètes | 185 | 1,2% | 352 | 1,0% | 537 | |
| ences - | 36 | Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère | 122 | 0,8% | 275 | 0,8% | 397 | |
| | 37 | Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement | 64 | 0,4% | 121 | 0,4% | 185 | |
| | Total group 60 | e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil | 750 | 2,9% 4,9% | 868 1 585 | 2,6% 4,7% | 1 310 2 335 | |
| | 61 | Génie informatique, automatique et traitement du signal | 531 | 3,5% | 1 210 | 3,6% | 1 741 | |
| | 62 | Energétique, génie des procédés | 384 | 2,5% | 712 | 2,1% | 1 096 | |
| | 63 T-4-1 | Génie électrique, électronique, photonique et systèmes | 557 | 3,6% | 1 166 | 3,4% | 1 723 | |
| | Total group 64 | e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire | 2 222 298 | 14,5% 1,9% | 4 673 789 | 13,8% 2,3% | 6 895 1 087 | 1 |
| | 65 | Biologie cellulaire | 263 | 1,7% | 732 | 2,3% | 995 | |
| | 66 | Physiologie | 218 | 1,4% | 551 | 1,6% | 769 | |
| | 67 | Biologie des populations et écologie | 185 | 1,2% | 514 | 1,5% | 699 | |
| | 68 69 | Biologie des organismes Neurosciences | 145 115 | 0,9% | 357 286 | 1,1% | 502 | |
| | | Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie | 115 | 0,8% 8,0% | 3 229 | 0,8% 9,5% | 401 4 453 | |
| | Total Science | | 7 987 | 52,1% | 16 920 | 49,8% | 24 907 | 5 |
| | 85 | Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé | 139 | 0,9% | 380 | 1,1% | 519 | |
| harmacie | 86 | Sciences du médicament et des autres produits de santé | 252 | 1,6% | 454 | 1,3% | 706 | |
| macie r | 0.7 | Sciences biologiques, fondamentales et clinique | 191 | 1,2% | 397 | 1,2% | 588 | |
| | 87 Total Pharn | | 582 | 3,8% | 1 231 | 3,6% | 1 813 | |

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

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

| Grande Discipline | Groupe | Libellé sous-groupe | Section | Titre de la section du CNU |
|----------------------|-----------|--|-----------------|---|
| | | | 01 | Droit privé et sciences criminelles |
| | 01 | Droit et science politique | 02 | Droit public |
| | 01 | | 03 | Histoire du droit et des institutions |
| DROIT | | | 04 | Science politique |
| | | Sciences économiques et de gestion | 05 | Sciences économiques |
| | 02 | | 06 | Sciences de gestion |
| | | Langues et littératures Sciences humaines | 07 | Sciences du langage : linguistique et phonétique générales |
| | 03 | | 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 |
| | 04 | | 17 | 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 |
| | | | 21 | 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 Sciences et techniques des activités physiques et sportives |
| | | | 74 75 | Théologie catholique |
| | Théologic | . | 76 | 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 |
| | | Chimie | 31 | Chimie théorique, physique, analytique |
| | 07 | | 32 | Chimie organique, minérale, industrielle |
| | | | 33 | Chimie des matériaux |
| COUNCEC | 08 | Sciences de la terre | 34 | Astronomie, astrophysique |
| | | | 35 | Structure et évolution de la Terre et des autres planètes |
| SCIENCES | | | 36 | Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère |
| | | | <u>37</u> 60 | Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie civil |
| | 09 | mécanique, genie mécanique, | 61 | Génie informatique, automatique et traitement du signal |
| | | génie informatique, | 62 | Energétique, génie des procédés |
| | | énergétique | 63 | Génie électrique, électronique, photonique et systèmes |
| | 10 | Biologie et biochimie | 64 | Biochimie et biologie moléculaire |
| | | | 65 | Biologie cellulaire |
| | | | 66 | Physiologie |
| | | | 67 | Biologie des populations et écologie |
| | | | 68 | Biologie des organismes |
| | | | 69 | Neurosciences |
| | | | 85 | Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé |
| HARMACIE | 11 | Pharmacie | 86 | Sciences du médicament et des autres produits de santé |
| | | I I | 87 | Sciences biologiques, fondamentales et clinique |