



**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 85

## Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé

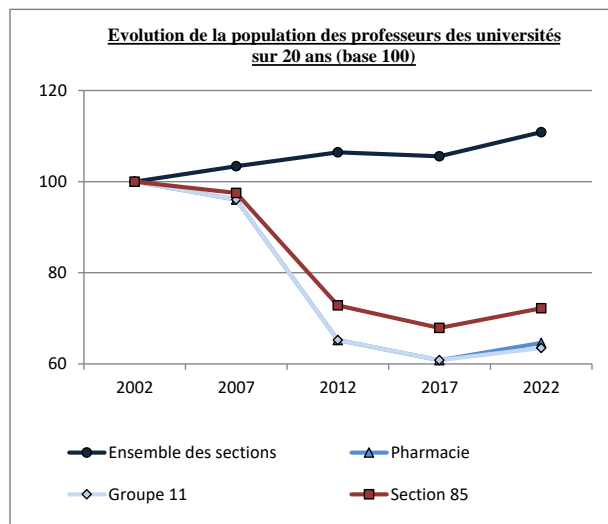
## I / ÉVOLUTION DE LA POPULATION DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS SUR 20 ANS (EN EFFECTIF ET BASE 100) - HORS DISCIPLINES MÉDICALES ET ODONTOLOGIQUES

## 1.1 - Professeurs des universités

|                       |                                    | Années                             |        |        |        |        | Variation<br>2002-2022 |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|                       |                                    | 2002                               | 2007   | 2012   | 2017   | 2022   |                        |
| Ensemble des sections | Effectif                           | 14 238                             | 14 723 | 15 156 | 15 027 | 15 785 | 10,9%                  |
|                       | Pharmacie                          | Effectif                           | 633    | 608    | 413    | 385    | 409                    |
| Groupe 11             | Effectif                           | 633                                | 608    | 413    | 385    | 402    | -36,5%                 |
|                       | Pharmacie                          | % dans l'ensemble des sections CNU | 4,4%   | 4,1%   | 2,7%   | 2,6%   | 2,6%                   |
| Section 85            | % dans la grande discipline        | 100,0%                             | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 98,3%  |                        |
|                       | Effectif                           | 162                                | 158    | 118    | 110    | 117    | -27,8%                 |
|                       | % dans l'ensemble des sections CNU | 1,1%                               | 1,1%   | 0,8%   | 0,7%   | 0,7%   |                        |
|                       | % dans la grande discipline        | 25,6%                              | 26,0%  | 28,6%  | 28,6%  | 28,6%  |                        |
|                       | % dans le groupe                   | 25,6%                              | 26,0%  | 28,6%  | 28,6%  | 29,1%  |                        |

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.

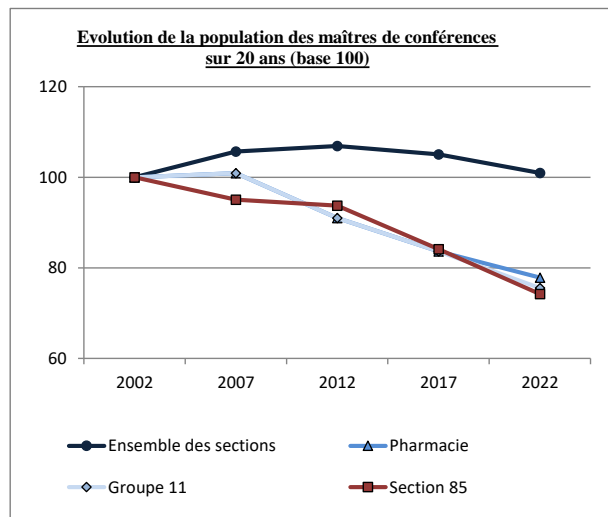


## 1.2 - Maîtres de conférences

|                       |                                    | Années                             |        |        |        |        | Variation<br>2002-2022 |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|                       |                                    | 2002                               | 2007   | 2012   | 2017   | 2022   |                        |
| Ensemble des sections | Effectif                           | 31 641                             | 33 436 | 33 824 | 33 234 | 31 936 | 0,9%                   |
|                       | Pharmacie                          | Effectif                           | 1 210  | 1 221  | 1 101  | 1 012  | 942                    |
| Groupe 11             | Effectif                           | 1 210                              | 1 221  | 1 101  | 1 012  | 914    | -24,5%                 |
|                       | Pharmacie                          | % dans l'ensemble des sections CNU | 3,8%   | 3,7%   | 3,3%   | 3,0%   | 2,9%                   |
| Section 85            | % dans la grande discipline        | 100,0%                             | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 97,0%  |                        |
|                       | Effectif                           | 384                                | 365    | 360    | 323    | 285    | -25,8%                 |
|                       | % dans l'ensemble des sections CNU | 1,2%                               | 1,1%   | 1,1%   | 1,0%   | 0,9%   |                        |
|                       | % dans la grande discipline        | 31,7%                              | 29,9%  | 32,7%  | 31,9%  | 30,3%  |                        |
|                       | % dans le groupe                   | 31,7%                              | 29,9%  | 32,7%  | 31,9%  | 31,2%  |                        |

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.

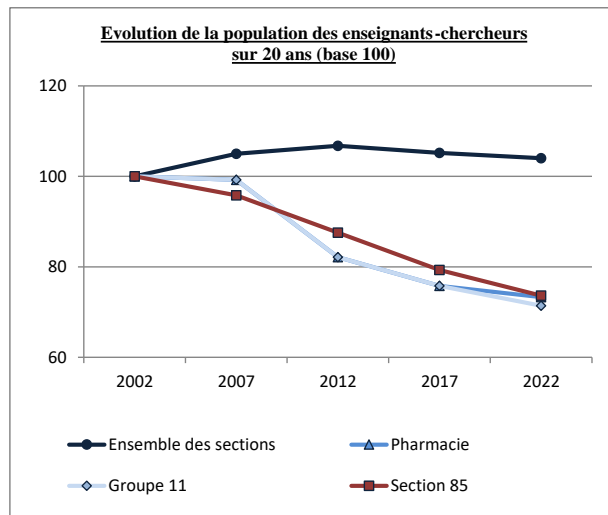


## 1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

|                       |                                    | Années                             |        |        |        |        | Variation<br>2002-2022 |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|                       |                                    | 2002                               | 2007   | 2012   | 2017   | 2022   |                        |
| Ensemble des sections | Effectif                           | 45 879                             | 48 159 | 48 980 | 48 261 | 47 721 | 4,0%                   |
|                       | Pharmacie                          | Effectif                           | 1 843  | 1 829  | 1 514  | 1 397  | 1 351                  |
| Groupe 11             | Effectif                           | 1 843                              | 1 829  | 1 514  | 1 397  | 1 316  | -28,6%                 |
|                       | Pharmacie                          | % dans l'ensemble des sections CNU | 4,0%   | 3,8%   | 3,1%   | 2,9%   | 2,8%                   |
| Section 85            | % dans la grande discipline        | 100,0%                             | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 97,4%  |                        |
|                       | Effectif                           | 546                                | 523    | 478    | 433    | 402    | -26,4%                 |
|                       | % dans l'ensemble des sections CNU | 1,2%                               | 1,1%   | 1,0%   | 0,9%   | 0,8%   |                        |
|                       | % dans la grande discipline        | 29,6%                              | 28,6%  | 31,6%  | 31,0%  | 29,8%  |                        |
|                       | % dans le groupe                   | 29,6%                              | 28,6%  | 31,6%  | 31,0%  | 30,5%  |                        |

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.

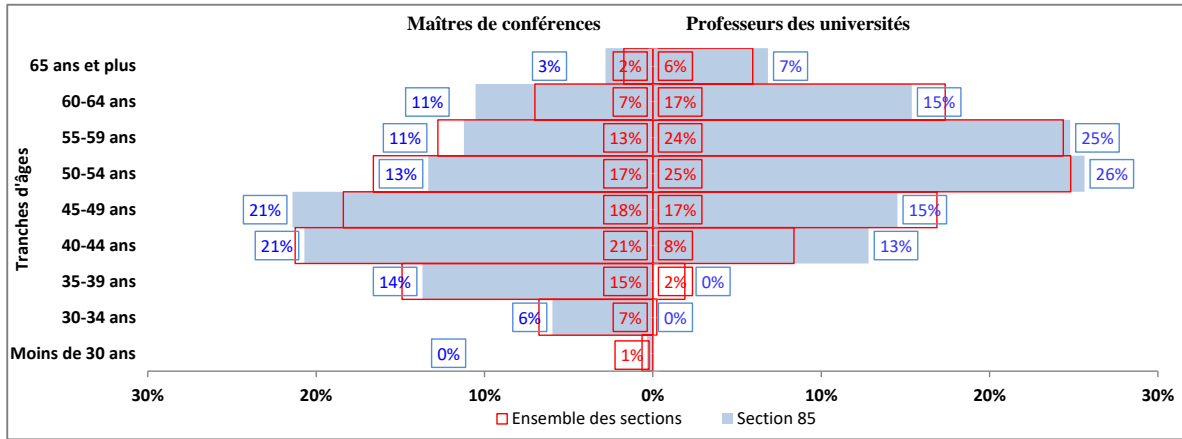


**SECTION 85**

Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé

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

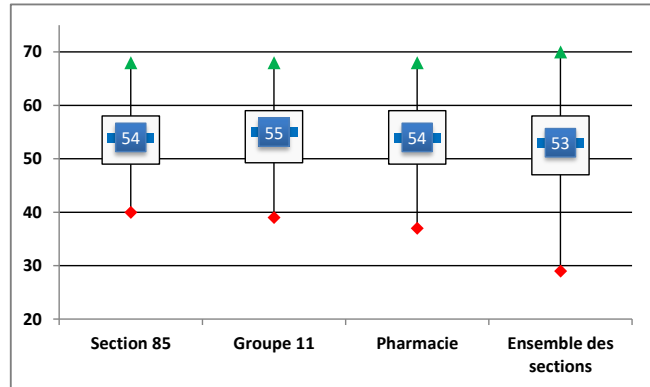
**Médiane** : Âge au-dessous duquel se situent 50% de la population

**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               |           |           |            |
| 40-44 ans               | 8         | 7         | 15         |
| 45-49 ans               | 9         | 8         | 17         |
| 50-54 ans               | 15        | 15        | 30         |
| 55-59 ans               | 13        | 16        | 29         |
| 60-64 ans               | 6         | 12        | 18         |
| 65 ans et plus          |           | 8         | 8          |
| <b>Total Section 85</b> | <b>51</b> | <b>66</b> | <b>117</b> |
| %                       | 43,6%     | 56,4%     | 100,0%     |
| Âge moyen               | 52 ans    | 55 ans    | 54 ans     |
| Âge médian              | 53 ans    | 55 ans    | 54 ans     |

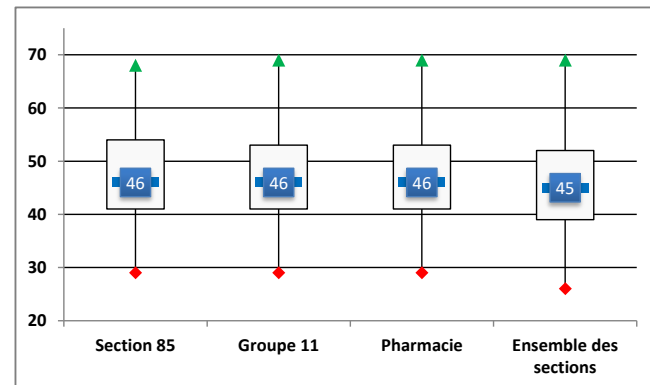


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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         |            | 1          | 1          |
| 30-34 ans               | 12         | 5          | 17         |
| 35-39 ans               | 24         | 15         | 39         |
| 40-44 ans               | 37         | 22         | 59         |
| 45-49 ans               | 36         | 25         | 61         |
| 50-54 ans               | 23         | 15         | 38         |
| 55-59 ans               | 16         | 16         | 32         |
| 60-64 ans               | 19         | 11         | 30         |
| 65 ans et plus          | 4          | 4          | 8          |
| <b>Total Section 85</b> | <b>171</b> | <b>114</b> | <b>285</b> |
| %                       | 60,0%      | 40,0%      | 100,0%     |
| Âge moyen               | 47 ans     | 48 ans     | 48 ans     |
| Âge médian              | 46 ans     | 47 ans     | 46 ans     |



Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

## SECTION 85

Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé

## 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          | Maîtres de conférences |      |      |      |      |           |            |                     |       |
|------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|----------|-----------|------------|------------------------------|------------------------|------|------|------|------|-----------|------------|---------------------|-------|
|                              | Effectif 2022 (A)           | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2022 (A) |           |            |                              | 2023                   | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | Total (B) | (B/A) en % | Retraites 2018-2022 |       |
| <b>Ensemble des sections</b> | <b>15 785</b>               | 513  | 567  | 671  | 689  | 758  | 3 198    | 20,3%     | 2 451      | <b>Ensemble des sections</b> | <b>31 936</b>          | 418  | 520  | 657  | 665  | 773       | 3 033      | 9,5%                | 2 083 |
| <b>Pharmacie</b>             | <b>409</b>                  | 14   | 19   | 9    | 19   | 17   | 78       | 19,1%     | 71         | <b>Pharmacie</b>             | <b>942</b>             | 13   | 21   | 13   | 18   | 17        | 82         | 8,7%                | 73    |
| <b>Groupe 11 Pharmacie</b>   | <b>402</b>                  | 14   | 19   | 9    | 19   | 17   | 78       | 19,4%     | 71         | <b>Groupe 11 Pharmacie</b>   | <b>914</b>             | 13   | 21   | 13   | 18   | 17        | 82         | 9,0%                | 73    |
| <b>Section 85</b>            | <b>117</b>                  | 3    | 3    | 3    | 7    | 3    | 19       | 16,2%     | 23         | <b>Section 85</b>            | <b>285</b>             | 5    | 9    | 4    | 7    | 4         | 29         | 10,2%               | 20    |

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-CERCHEURS - 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) | Maîtres de conférences |               |          |               |          |       |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|-------------|------------------------|---------------|----------|---------------|----------|-------|
|                              | Année                       | Candidats (A) | % femmes | Qualifiés (B) | Dont % femmes |             | Année                  | Candidats (A) | % femmes | Qualifiés (B) | % femmes |       |
|                              |                             |               |          |               |               |             |                        |               |          |               |          |       |
| <b>Ensemble des sections</b> | 2018                        | 2 330         | 34,9%    | 1 802         | 34,5%         | 77,3%       | 2018                   | 8 148         | 46,5%    | 6 042         | 46,6%    | 74,2% |
|                              | 2019                        | 2 225         | 34,9%    | 1 704         | 34,7%         | 76,6%       | 2019                   | 8 359         | 46,0%    | 6 141         | 45,6%    | 73,5% |
|                              | 2020                        | 2 338         | 36,3%    | 1 739         | 36,5%         | 74,4%       | 2020                   | 8 387         | 46,3%    | 5 998         | 46,1%    | 71,5% |
|                              | 2021                        | 501           | 26,7%    | 359           | 28,4%         | 71,7%       | 2021                   | 8 195         | 45,5%    | 5 953         | 45,9%    | 72,6% |
|                              | 2022                        | 394           | 31,7%    | 269           | 28,6%         | 68,3%       | 2022                   | 7 338         | 45,2%    | 5 342         | 45,2%    | 72,8% |
| <b>Pharmacie</b>             | 2018                        | 42            | 57,1%    | 19            | 57,9%         | 45,2%       | 2018                   | 271           | 60,9%    | 210           | 60,0%    | 77,5% |
|                              | 2019                        | 39            | 30,8%    | 20            | 30,0%         | 51,3%       | 2019                   | 219           | 54,8%    | 168           | 56,5%    | 76,7% |
|                              | 2020                        | 46            | 43,5%    | 22            | 54,5%         | 47,8%       | 2020                   | 319           | 53,3%    | 211           | 51,2%    | 66,1% |
|                              | 2021                        | 15            | 33,3%    | 2             | 0,0%          | 13,3%       | 2021                   | 319           | 53,3%    | 220           | 61,4%    | 69,0% |
|                              | 2022                        | 231           | 21,2%    | 180           | 19,4%         | 77,9%       | 2022                   | 3 374         | 37,0%    | 2 655         | 36,4%    | 78,7% |
| <b>Groupe 11 Pharmacie</b>   | 2018                        | 42            | 57,1%    | 19            | 57,9%         | 45,2%       | 2018                   | 271           | 60,9%    | 210           | 60,0%    | 77,5% |
|                              | 2019                        | 39            | 30,8%    | 20            | 30,0%         | 51,3%       | 2019                   | 219           | 54,8%    | 168           | 56,5%    | 76,7% |
|                              | 2020                        | 29            | 51,7%    | 16            | 50,0%         | 55,2%       | 2020                   | 197           | 52,8%    | 160           | 51,9%    | 81,2% |
|                              | 2021                        | 10            | 40,0%    | 1             | 0,0%          | 10,0%       | 2021                   | 197           | 52,8%    | 172           | 61,0%    | 87,3% |
|                              | 2022                        | 7             | 71,4%    | 1             | 0,0%          | 14,3%       | 2022                   | 173           | 61,3%    | 141           | 61,7%    | 81,5% |
| <b>Section 85</b>            | 2018                        | 17            | 47,1%    | 6             | 33,3%         | 35,3%       | 2018                   | 84            | 53,6%    | 46            | 45,7%    | 54,8% |
|                              | 2019                        | 16            | 31,3%    | 7             | 57,1%         | 43,8%       | 2019                   | 69            | 47,8%    | 51            | 43,1%    | 73,9% |
|                              | 2020                        | 9             | 44,4%    | 7             | 42,9%         | 77,8%       | 2020                   | 53            | 54,7%    | 40            | 47,5%    | 75,5% |
|                              | 2021                        | 2             | 50,0%    | 0             | 0,0%          | 0,0%        | 2021                   | 58            | 53,4%    | 39            | 48,7%    | 67,2% |
|                              | 2022                        | 3             | 100,0%   | 0             | 0,0%          | 0,0%        | 2022                   | 52            | 65,4%    | 36            | 55,6%    | 69,2% |

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" -

|                              | Professeurs des universités |             |               |          |             |         |               | Maîtres de conférences |             |               |          |             |         |          |               |       |
|------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|----------|-------------|---------|---------------|------------------------|-------------|---------------|----------|-------------|---------|----------|---------------|-------|
|                              | Année                       | Publiés (A) | Candidats (B) | % femmes | Ratio (B/A) | Pourvus | % non pourvus | Année                  | Publiés (A) | Candidats (B) | % femmes | Ratio (B/A) | Pourvus | % femmes | % non pourvus |       |
|                              |                             |             |               |          |             |         |               |                        |             |               |          |             |         |          |               |       |
| <b>Ensemble des sections</b> | 2018                        | 578         | 1 908         | 34,5%    | 3,3         | 528     | 37,1%         | 8,7%                   | 2018        | 1 189         | 8 540    | 47,7%       | 7,2     | 1 108    | 46,5%         | 6,8%  |
|                              | 2019                        | 566         | 1 908         | 34,2%    | 3,4         | 524     | 34,7%         | 7,4%                   | 2019        | 1 070         | 7 958    | 47,4%       | 7,4     | 1 018    | 48,6%         | 4,9%  |
|                              | 2020                        | 580         | 2 004         | 35,5%    | 3,5         | 542     | 38,7%         | 6,6%                   | 2020        | 1 155         | 8 508    | 47,2%       | 7,4     | 1 104    | 48,2%         | 4,4%  |
|                              | 2021                        | 598         | 2 225         | 35,8%    | 3,7         | 555     | 42,0%         | 7,2%                   | 2021        | 1 106         | 8 504    | 45,7%       | 7,7     | 1 065    | 46,7%         | 3,7%  |
|                              | 2022                        | 607         | 2 011         | 35,6%    | 3,3         | 569     | 40,2%         | 6,3%                   | 2022        | 1 351         | 8 230    | 45,0%       | 6,1     | 1 270    | 44,7%         | 6,0%  |
| <b>Pharmacie</b>             | 2018                        | 12          | 29            | 41,4%    | 2,4         | 12      | 12,5%         | 0,0%                   | 2018        | 27            | 218      | 56,9%       | 8,1     | 25       | 51,6%         | 7,4%  |
|                              | 2019                        | 14          | 942           | 20,9%    | 67,3        | 14      | 25,0%         | 0,0%                   | 2019        | 23            | 2 719    | 34,4%       | 118,2   | 22       | 60,0%         | 4,3%  |
|                              | 2020                        | 14          | 28            | 32,1%    | 2,0         | 13      | 38,5%         | 7,1%                   | 2020        | 33            | 212      | 50,0%       | 6,4     | 27       | 48,1%         | 18,2% |
|                              | 2021                        | 16          | 34            | 29,4%    | 2,1         | 16      | 37,5%         | 0,0%                   | 2021        | 38            | 264      | 47,7%       | 6,9     | 36       | 44,4%         | 5,3%  |
|                              | 2022                        | 16          | 937           | 22,2%    | 58,6        | 15      | 40,0%         | 6,3%                   | 2022        | 48            | 2 905    | 31,8%       | 60,5    | 46       | 58,7%         | 4,2%  |
| <b>Groupe 11 Pharmacie</b>   | 2018                        | 12          | 29            | 41,4%    | 2,4         | 12      | 12,5%         | 0,0%                   | 2018        | 27            | 218      | 56,9%       | 8,1     | 25       | 51,6%         | 7,4%  |
|                              | 2019                        | 14          | 29            | 41,4%    | 2,1         | 14      | 25,0%         | 0,0%                   | 2019        | 23            | 209      | 47,4%       | 9,1     | 22       | 60,0%         | 4,3%  |
|                              | 2020                        | 13          | 25            | 32,0%    | 1,9         | 13      | 38,5%         | 0,0%                   | 2020        | 31            | 202      | 49,0%       | 6,5     | 27       | 48,1%         | 12,9% |
|                              | 2021                        | 13          | 30            | 30,0%    | 2,3         | 13      | 38,5%         | 0,0%                   | 2021        | 31            | 214      | 45,8%       | 6,9     | 30       | 40,0%         | 3,2%  |
|                              | 2022                        | 12          | 24            | 41,7%    | 2,0         | 12      | 41,7%         | 0,0%                   | 2022        | 27            | 157      | 52,2%       | 5,8     | 26       | 53,8%         | 3,7%  |
| <b>Section 85</b>            | 2018                        | 3           | 6             | 33,3%    | 2,0         | 3       | 0,0%          | 0,0%                   | 2018        | 7             | 71       | 42,3%       | 10,1    | 6        | 50,0%         | 14,3% |
|                              | 2019                        | 4           | 6             | 33,3%    | 1,5         | 4       | 50,0%         | 0,0%                   | 2019        | 13            | 131      | 51,9%       | 10,1    | 13       | 69,2%         | 0,0%  |
|                              | 2020                        | 3           | 9             | 33,3%    | 3,0         | 3       | 33,3%         | 0,0%                   | 2020        | 3             | 20       | 50,0%       | 6,7     | 2        | 0,0%          | 33,3% |
|                              | 2021                        | 6           | 12            | 50,0%    | 2,0         | 6       | 50,0%         | 0,0%                   | 2021        | 9             | 50       | 48,0%       | 5,6     | 8        | 37,5%         | 11,1% |
|                              | 2022                        | 4           | 7             | 85,7%    | 1,8         | 4       | 75,0%         | 0,0%                   | 2022        | 8             | 58       | 56,9%       | 7,3     | 8        | 62,5%         | 0,0%  |

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations.

## SECTION 85

## Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé

## 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 contractuels (A) |
|------------------------|------------------------------------|---|---|-------|-------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|--------|--------------------------------------|
| Ensemble des sections  | Effectif *                         | 6 893                                     | 11 450                                    | 4 824 | 944                           | 1 014               | 2 262                | 2 446          | 29 833 | 65 090                               |
|                        | Ratio "effectif / (A)"             | 10,6%                                     |   | 7,4%  | 1,5%                          |                     | 3,5%                 | 3,8%           |        |                                      |
| Pharmacie              | Effectif *                         | 85  | 207                                       | 53    |                               | 4                   | 85                   | 40             | 474    | 1 614                                |
|                        | Ratio "effectif / (A)"             | 5,3%                                      |   | 3,3%  |                               |                     | 5,3%                 | 2,5%           |        |                                      |
|                        | % dans l'ensemble des sections CNU | 1,2%                                      | 1,8%                                      | 1,1%  |                               | 0,4%                | 3,8%                 | 1,6%           | 1,6%   |                                      |
| Groupe 11<br>Pharmacie | Effectif *                         | 84  | 205                                       | 51    |                               | 4                   | 72                   | 15             | 431    | 1 538                                |
|                        | Ratio "effectif / (A)"             | 5,5%                                      |   | 3,3%  |                               |                     | 4,7%                 | 1,0%           |        |                                      |
|                        | % dans l'ensemble des sections CNU | 1,2%                                      | 1,8%                                      | 1,1%  |                               | 0,4%                | 3,2%                 | 0,6%           | 1,4%   |                                      |
| Section 85             | Effectif *                         | 25  | 57  | 11    |                               |                     | 19                   | 5              | 117    | 462                                  |
|                        | Ratio "effectif" / (A)             | 5,4%                                      |   | 2,4%  |                               |                     | 4,1%                 | 1,1%           |        |                                      |
|                        | % dans l'ensemble des sections CNU | 0,4%                                      | 0,5%                                      | 0,2%  |                               |                     | 0,8%                 | 0,2%           | 0,4%   |                                      |
|                        | % dans la grande discipline        | 29,4%                                     | 27,5%                                     | 20,8% |                               |                     | 22,4%                | 12,5%          | 24,7%  |                                      |
|                        | % dans le groupe                   | 29,8%                                     | 27,8%                                     | 21,6% |                               |                     | 26,4%                | 33,3%          | 27,1%  |                                      |

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 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 2022 -

| Etablissement           | Corps                       |                        | Total      | %             |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|---------------|
|                         | Professeurs des universités | Maîtres de conférences |            |               |
| AIX-MARSEILLE           | 5                           | 14                     | 19         | 4,7%          |
| AMIENS                  | 2                           | 7                      | 9          | 2,2%          |
| ANGERS                  | 4                           | 7                      | 11         | 2,7%          |
| BESANCON                | 1                           | 7                      | 8          | 2,0%          |
| BORDEAUX                | 5                           | 15                     | 20         | 5,0%          |
| BREST                   |                             | 1                      | 1          | 0,2%          |
| CAEN                    | 3                           | 7                      | 10         | 2,5%          |
| CLERMONT AUVERGNE       | 4                           | 11                     | 15         | 3,7%          |
| DIJON                   | 3                           | 6                      | 9          | 2,2%          |
| GRENOBLE ALPES          | 3                           | 11                     | 14         | 3,5%          |
| LILLE                   | 11                          | 19                     | 30         | 7,5%          |
| LIMOGES                 | 5                           | 9                      | 14         | 3,5%          |
| LORRAINE                | 5                           | 11                     | 16         | 4,0%          |
| LYON I                  | 5                           | 14                     | 19         | 4,7%          |
| MONTPELLIER             | 12                          | 30                     | 42         | 10,4%         |
| NANTES                  | 3                           | 9                      | 12         | 3,0%          |
| PARIS CITE UNIVERSITE   | 6                           | 28                     | 34         | 8,5%          |
| PARIS CNAM              |                             | 1                      | 1          | 0,2%          |
| PARIS-SACLAY UNIVERSITE | 13                          | 32                     | 45         | 11,2%         |
| POITIERS                | 2                           | 5                      | 7          | 1,7%          |
| REIMS                   | 6                           | 2                      | 8          | 2,0%          |
| RENNES                  | 1                           | 7                      | 8          | 2,0%          |
| ROUEN                   | 2                           | 5                      | 7          | 1,7%          |
| STRASBOURG              | 7                           | 11                     | 18         | 4,5%          |
| TOULOUSE 3              | 5                           | 8                      | 13         | 3,2%          |
| TOURS                   | 4                           | 8                      | 12         | 3,0%          |
| <b>Total général</b>    | <b>117</b>                  | <b>285</b>             | <b>402</b> | <b>100,0%</b> |

## SECTION 85

## Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé

## 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   |  |   |
|                   |                       |  | 25                            | Mathématiques   |  |   |
|                   | 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                            | Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes                                    |  |   |
| 09                |                       | Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique  | 60                            | Mécanique, génie mécanique, génie civil   |  |   |
|                   |                       |  | 61                            | Génie informatique, automatique et traitement du signal                                 |  |   |
|                   |                       |  | 62                            | Energétique, génie des procédés   |  |   |
| 10                |                       | Biologie et biochimie  | 63                            | Génie électrique, électronique, photonique et systèmes                                  |  |   |
|                   |                       |  | 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   |  |   |
|                   | Autres sections santé |  | 90                            | Maïeutique  |  |   |
|                   |                       |  | 91                            | Sciences de la rééducation et de réadaptation   |  |   |
|                   |                       |  | 92                            | Sciences infirmières  |  |   |