

Liberté Égalité Fraternité

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2023 -

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 2024 et 2028

• 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.

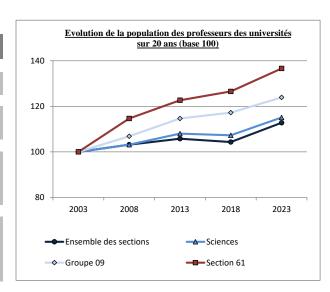
SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

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				
		2003	2008	2013	2018	2023	Variation 2003-2023	
Ensemble des sections	Effectif	14 386	14 839	15 218	15 013	16 226	12,8%	
	Effectif	7 465	7 700	8 062	8 008	8 592		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,9%	51,9%	53,0%	53,3%	53,0%	15,1%	
Groupe 09	Effectif	1 966	2 101	2 254	2 305	2 436		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,7%	14,2%	14,8%	15,4%	15,0%	23,9%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	26,3%	27,3%	28,0%	28,8%	28,4%		
	Effectif	437	501	536	553	597		
Section 61	% dans l'ensemble des sectionsCNU	3,0%	3,4%	3,5%	3,7%	3,7%	36,6%	
	% dans la grande discipline	5,9%	6,5%	6,6%	6,9%	6,9%		
	% dans le groupe	22,2%	23,8%	23,8%	24,0%	24,5%		

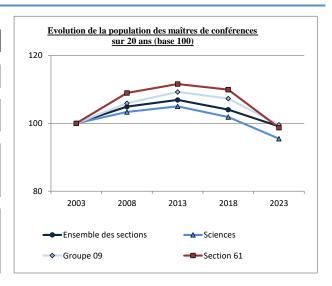


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

				Années				
		2003	2008	2013	2018	2023	Variation 2003-2023	
Ensemble des sections	Effectif	31 809	33 370	33 999	33 083	31 519	-0,9%	
	Effectif	16 188	16 729	16 995	16 488	15 456		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	50,9%	50,1%	50,0%	49,8%	49,0%	-4,5%	
Groupe 09	Effectif	4 313	4 568	4 711	4 627	4 294		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,6%	13,7%	13,9%	14,0%	13,6%	-0,4%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	26,6%	27,3%	27,7%	28,1%	27,8%		
		· ·						
	Effectif	1 099	1 197	1 226	1 208	1 085		
Santian 61	% dans l'ensemble des sections CNU	3,5%	3,6%	3,6%	3,7%	3,4%	-1,3%	
Section 61	% dans la grande discipline	6,8%	7,2%	7,2%	7,3%	7,0%		
	% dans le groupe	25,5%	26,2%	26,0%	26,1%	25,3%		
Sources : GESUP / F	RHSupInfo au 31/12 de l'an	née N - DGR	PH 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

	Ü							
				Années				
		2003	2008	2013	2018	2023	Variation 2003-2023	
Ensemble des sections	Effectif	46 195	48 209	49 217	48 096	47 745	3,4%	
	Effectif	23 653	24 429	25 057	24 496	24 048		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,2%	50,7%	50,9%	50,9%	50,4%	1,7%	
Groupe 09	Effectif	6 279	6 669	6 965	6 932	6 730		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,6%	13,8%	14,2%	14,4%	14,1%	7,2%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	26,5%	27,3%	27,8%	28,3%	28,0%		
	Effectif	1 536	1 698	1 762	1 761	1 682		
g	% dans l'ensemble des sections CNU	3,3%	3,5%	3,6%	3,7%	3,5%	0.70/	
Section 61	% dans la grande discipline	6,5%	7,0%	7,0%	7,2%	7,0%	9,5%	
	% dans le groupe	24,5%	25,5%	25,3%	25,4%	25,0%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2003 2008 2018 2023 Ensemble des sections — Sciences ◆ Groupe 09 Section 61

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

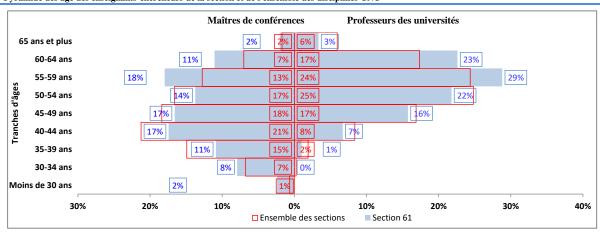
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2023 -

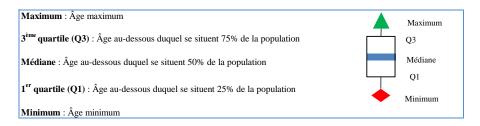
${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants-chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

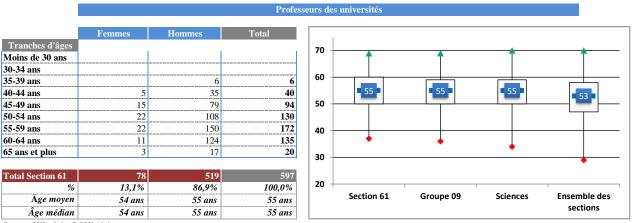


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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.

			Maît
	Femmes	Hommes	Total
Tranches d'âges			
Moins de 30 ans	10	16	26
30-34 ans	20	66	86
35-39 ans	28	90	118
40-44 ans	38	151	189
45-49 ans	42	138	180
50-54 ans	29	120	149
55-59 ans	45	150	195
60-64 ans	18	102	120
65 ans et plus	6	16	22
Total Section 61	236	849	1 085
%	21,8%	78,2%	100,0%
Âge moyen	47 ans	48 ans	48 ans
Âge médian	47 ans	48 ans	48 ans

Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

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

SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2024 et 2028

		Professeurs des universités								
	Effectif 2023 (A)	2024	2025	2026	2027	2028	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2019-2023	
Ensemble des sections	16 226	522	649	702	771	864	3 508	21,6%	2 467	
Sciences	8 592	265	355	349	425	471	1 865	21,7%	1 106	
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie	2 436	79	106	113	123	146	567	23,3%	368	
Section 61	597	21	27	32	40	34	154	25,8%	90	

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2023 2024 2025 2026 2027 2028 (A) 31 519 462 603 642 750 878 317 440 1 630 10,5% Sciences 15 456 215 271 387 4 294 74 103 99 122 54 Section 61 1 085 18 24 28 32 35 137 12,6%

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 2023 -

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

			Professen	rs des universités		
'		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	Année					
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
Ensemble des sections	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%
	2022	394	31,7%	269	28,6%	68,3%
	2023	361	28,5%	247	26,3%	68,4%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
Sciences	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
	2021	301	23,6%	241	24,5%	80,1%
	2022	231	21,2%	180	19,4%	77,9%
	2023	215	21,4%	168	20,8%	78,1%
Groupe 09	2019	429	20,7%	349	20,9%	81,4%
Mécanique, génie	2020	406	19,0%	338	18,6%	83,3%
	2021	98	15,3%	75	14,7%	76,5%
	2022	85	20,0%	67	20,9%	78,8%
	2023	67	11,9%	54	13,0%	80,6%
	2019	122	18,9%	87	17,2%	71,3%
	2020	131	17,6%	107	16,8%	81,7%
Section 61	2021	37	8,1%	32	6,3%	86,5%
	2022	27	14,8%	22	18,2%	81,5%
	2023	23	4,3%	19	5,3%	82,6%
					7	, , , , , , ,

Maîtres de Candidats Qualifiés femmes (B) (A) 8 359 2019 46.0% 6 141 45,6% 5 998 71.5% 2020 46.3% 46,1% 8 195 5 95. 45,9% Ensemble des sections 45,5% 2021 72,6% 2022 7 338 45,2% 5 342 45,2% 72,8% 7 235 2023 46.6% 5 358 46 3% 74.1% 3 871 36,6% 3 151 81,4% 2019 36,3% 2 905 2 941 3 714 36,3% 2020 35,6% 78,2% 2021 3 707 36,2% 35,6% 2022 3 374 37.0% 2 655 36,4% 78.7% 3 217 36,6% 2023 35,5% 80,4% 2019 1 123 27.2% 838 28,5% 2020 1 154 29.7% 787 28,7% 68,2% 1 191 28,0% 1 120 31,2% 2021 803 27,1% 67,4% 765 2022 31.5% 68.3% 707 1 012 28,0% 69,9% 2023 28,0% 2019 386 25.6% 261 67,6% 369 219 34,2% 27,3% 2020 33,1% 59.3% 278 434 31,3% 64,1% Section 61 2021 401 31,4% 253 63,1% 2022 31,2% 352 28,1% 238 2023 28,2%

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								
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus		
	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%		
Ensemble des sections	2021	598	2 225	35,8%	3,7	555	42,0%	7,2%		
sections	2022	607	2 011	35,6%	3,3	569	40,2%	6,3%		
	2023	631	1 895	35,4%	3,0	572	41,3%	9,4%		
	2019	222	942	20,9%	4,2	207	22,7%	6,8%		
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%		
Sciences	2021	238	1 046	22,1%	4,4	223	29,1%	6,3%		
	2022	234	937	22,2%	4,0	224	22,3%	4,3%		
	2023	267	867	20,1%	3,2	250	24,8%	6,4%		
	2019	63	268	14,9%	4,3	61	14,8%	3,2%		
Mécanique, énie mécanique,	2020	81	289	15,6%	3,6	76	19,7%	6,2%		
génie mecanique, génie	2021	72	296	14,5%	4,1	67	17,9%	6,9%		
	2022	76	299	17,4%	3,9	73	20,5%	3,9%		
énergétique	2023	90	280	15,0%	3,1	82	14,6%	8,9%		
	2019	18	102	17,6%	5.7	18	22,2%	0.0%		
	2019	16	87	16.1%	5,4	16	31.3%	0.0%		
Section 61	2021	21	96	11,5%	4,6	20	15,0%	4,8%		
Section 01	2021	21	115	13.0%	5,5	20	14.3%	0.0%		
	2023	18	77	13.0%	4.3	18	16,7%	0.0%		
Source : GALAXII				13,070		10	10,770	0,0 /6		

Publiés Candidats % Pourvus % femme (A) 2019 1 070 7 958 47.4% 1 018 48.6% 8 508 2020 1 155 47,2% 7,4 1 104 48,1% Ensemble de 8 504 45,7% 1 106 2021 1 065 46,7% sections 2022 1 351 8 230 45,0% 52,0% 2023 1 567 8 110 45.0% 1 430 46.0% 8 4% 2 719 4,4% 2019 34,4% 35,9% 364 348 2 958 409 34,1% 392 36,0% 2020 2021 411 3 130 4,6% 31,6% 7,6 392 30,9% 2022 518 2 905 31,8% 5,6 479 33,4% 7.5% 2023 596 2 832 32,2% 4.8 528 30.3% 11.4% 797 2019 114 27,2% 34,0% 106 2020 978 30,2% 8,0 28,3% 7,4% 2021 123 1 087 27,2% 8,8 115 29,6% 6,5% 918 25.0% 8.9% 2022 158 28 5% 5.8 144 856 184 23,8% 2023 29,3% 151 2019 291 27,8% 33,3% 377 2020 35 32,4% 31 38,7% 11,4% 345 28,1% 11.5 Section 61 2021 30 29 31,0% 27,2% 14,3% 2022 42 36 22,2% 51 303 26,8% 2023 33,0% 41

<u>Champ</u>: Hors article 46-3 et les agrégations.

SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

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	Effectif *	6 615	12 540	4 807	910	1 154	2 271	2 751	31 048	65 000
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,2%		7,4%	1,4%		3,5%	4,2%		65 099
			1							
	Effectif *	3 437	6 900	1 380		186	359	506	12 768	
Sciences	Ratio "effectif / (A)	11,6%		4,6%			1,2%	1,7%		29 730
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,0%	55,0%	28,7%		16,1%	15,8%	18,4%	41,1%	
Groupe 09	Effectif *	758	1 517	370		60	160	200	3 065	
Mécanique,	Ratio "effectif / (A)	9,2%		4,5%			1,9%	2,4%		
génie mécanique, génie	% dans l'ensemble des sections CNU	11,5%	12,1%	7,7%		5,2%	7,0%	7,3%	9,9%	8 218
informatique, énergétique	% dans la grande discipline	22,1%	22,0%	26,8%		32,3%	44,6%	39,5%	24,0%	
	Effectif *	177	365	111		22	36	49	760	
	Ratio "effectif" / (A)	8,6%		5,4%			1,8%	2,4%		
Section 61	% dans l'ensemble des sections CNU	2,7%	2,9%	2,3%		1,9%	1,6%	1,8%	2,4%	2 055
	% dans la grande discipline	5,1%	5,3%	8,0%		11,8%	10,0%	9,7%	6,0%	
	% dans le groupe	23,4%	24,1%	30,0%		36,7%	22,5%	24,5%	24,8%	

 $\underline{Source}\ : Enquête\ sur\ la\ situation\ des\ enseignants\ contractuels\ 2022-2023\ -\ DGRH\ A1-1$

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2023 -

	Corps						
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences					
AIX-MARSEILLE	8	25					
ANGERS	13	16					
ANTILLES							
ARTOIS	5	11					
AVIGNON		3					
BESANCON	4	11					
BESANCON ENSM	4	6					
BORDEAUX	14	19					
BORDEAUX IP	5	10					
BREST	5	12					
BRETAGNE SUD	8	12					
CAEN	3	10					
CAEN ENSI	3	2					
CENTRALE LILLE INSTITUT	9	11					
CENTRALESUPELEC	4						
CHAMBERY	8	15					
CLERMONT AUVERGNE	9	16					
CLERMONT SIGMA	3	8					
CORTE	1	1					
COTE D'AZUR UNIVERSITE	13	19					
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	5	11					
DIJON	13	17					
ENS PARIS-SACLAY	2	5					
EVRY	13	16					
GRENOBLE ALPES	3	14					
GRENOBLE IP	27	35					
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	2	2					
GUYANE		2 2 4 5					
LA REUNION	1	4					
LA ROCHELLE	4	5					
LE HAVRE	2	8					
LE MANS	2	4					
LILLE	12	22					
LIMOGES	4	7					
LITTORAL	6	13					
LORRAINE	47	81					
LYON 1	9	20					
LYON EC	3	8					
LYON ENS		2					

Total	ı	%
33		2.00/
<u>33</u> 29		2,0%
29		1,7%
16		1,0%
3		0,2%
15		0,9%
10		0,6%
33		2,0%
15		0,9%
17		1,0%
20		1,2%
13		0,8%
5		0,3% 1,2%
20		1,2%
4		0,2%
23		1,4%
25		1,5% 0,7%
11		
2		0,1%
32		1,9%
$\frac{16}{30}$		1,0%
<u>30</u>		1,8%
<u>1</u>		0,4%
<u>29</u>		1,7%
62		1,0% 3,7%
4		0,2%
		0,1%
2 5		0,3%
9		0,5%
10		0,6%
6		0,4%
34		2,0%
11		0,7%
19		1,1%
128		7,6% 1,7%
29		1,7%
11		0,7%
2	.	0,1%

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

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.

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
MONTPELLIER	8	14
MONTPELLIER ENSC		
MULHOUSE	13	25
NANTES	12	25
NIMES		
NOUVELLE CALEDONIE		
ORLEANS	12	32
PARIS 12	8	24
PARIS 13	7	16
PARIS CITE UNIVERSITE	1	
PARIS CNAM	1	6
PARIS COL.DE FRANCE		
PARIS ENS		
PARIS ENSC		
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	12	21
PAU	1	3
PERPIGNAN	2.	6
POITIERS	10	18
REIMS	15	22
RENNES	13	25
RENNES EHESP		
RENNES ENSC		
ROUEN	7	12
SORBONNE UNIVERSITE	<u>-</u>	15
ST ETIENNE	11	16
STRASBOURG	10	18
TOULON		21
TOULOUSE 3	13	21
TOURS	1	6
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE	-FRANCE 13	21
VERSAILLES ST QUENT.	15	21 8
Total général	597	1 085
Total general	397	1 085

SECTION 61

 $G\'{e}nie\ informatique,\ automatique\ et\ traitement\ du\ signal$

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2023 -

Grande Discipline Droit	Section du CNU 01 02 03	Titre de la section du CNU Droit privé et sciences criminelles Droit public	Effectif 679 534	%	Effectif 1 183	%	Effectif 1 862	% 3.9%
-	01 02 03	Droit public						3,9%
Droit	03		53/	2 20/				
Droit		wwwt. a a ta ttt.		3,3%	785	2,5%	1 319	2,8%
Droit	04	Histoire du droit et des institutions Science politique	113 148	0,7% 0,9%	158 276	0,5%	271 424	0,6% 0,9%
	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 474	9,1%	2 402	7,6%	3 876	8,1%
	05	Sciences économiques	625	3,9%	1 117	3,5%	1 742	3,6%
	06 Total group	Sciences de gestion et du management e 02 - Sciences économiques	590 1 215	3,6%	1 639 2 756	5,2%	2 229 3 971	4,7%
	Total Droit	e 02 - Sciences economiques	2 689	7,5% 16,6%	5 158	8,7% 16,4%	7 847	8,3% 16,4%
	07	Sciences du langage	250	1,5%	526	1,7%	776	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	97	0,6%	175	0,6%	272	0,6%
	<u>09</u> 10	Langue et littérature françaises Littératures comparées	296 82	1,8% 0,5%	535 118	1,7% 0,4%	831 200	1,7% 0,4%
-	11	Etudes anglophones	413	2,5%	1 152	3,7%	1 565	3,3%
	12	Etudes germaniques et scandinaves	82	0,5%	244	0,8%	326	0,7%
	13	Etudes slaves et baltes	35	0,2%	81	0,3%	116	0,29
-	14	Etudes romanes Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires	259	1,6%	662	2,1%	921	1,9%
	15	linguistiques	106	0,7%	320	1,0%	426	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 620	10,0%	3 813	12,1%	5 433	11,4%
	16 17	Psychologie et ergonomie Philosophie	462 161	2,8% 1,0%	931 225	3,0% 0,7%	1 393 386	2,9% 0,8%
-	1/	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques,	101	1,070		0,770	380	0,0 /
	18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	220	1,4%	513	1,6%	733	1,5%
		musicologie, musique, sciences de l'art	271	1.70/		2.00/		
Lettres	<u>19</u> 	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	271 77	1,7% 0,5%	631 139	2,0% 0,4%	902 216	1,9% 0,5%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des			452	1,4%	714	
	21 	mondes médiévaux ; de l'art	262	1,6%	452	1,4%	/14	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	374	2,3%	644	2,0%	1 018	2,1%
-	23	contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale	272	1,7%	577	1,8%	849	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	93	0,6%	164	0,5%	257	0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 192	13,5%	4 276	13,6%	6 468	13,5%
	<u>70</u> 71	Sciences de l'éducation et de la formation Sciences de l'information et de la communication	202 200	1,2% 1,2%	501 599	1,6% 1,9%	703 799	1,5% 1,7%
-	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	27	0,2%	66	0,2%	93	0,29
	73	Cultures et langues régionales	17	0,1%	31	0,1%	48	0,1%
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	235	1,4%	660	2,1%	895	1,9%
	Total group 76	e 12 - Interdisciplinaire Théologie catholique	681 11	4,2% 0,1%	1 857 17	5,9% 0,1%	2 538 28	5,3% 0,1%
-	70	Théologie protestante	11	0,1%	6	0,0%	17	0,0%
	Total Théolo	ogie	22	0,1%	23	0,1%	45	0,1%
	Total Lettre 25		4 515 468	27,8% 2,9%	9 969 771	31,6% 2,4%	14 484 1 239	30,3% 2,6%
-	25 26	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	651	4,0%	1 138	3,6%	1 789	3,7%
	27	Informatique	1 090	6,7%	2 233	7,1%	3 323	7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 209	13,6%	4 142	13,1%	6 351	13,3%
	<u>28</u> 	Milieux denses et matériaux Constituants élémentaires	525 167	3,2% 1,0%	773 212	2,5% 0,7%	1 298 379	2,7% 0,8%
-	30	Milieux dilués et optique	254	1,6%	347	1,1%	601	1,3%
		e 06 - Physique	946	5,8%	1 332	4,2%	2 278	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	363	2,2%	636	2,0%	999	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	421 354	2,6% 2,2%	761 516	2,4% 1,6%	1 182 870	2,5% 1,8%
	Total group	e 07 - Chimie	1 138	7,0%	1 913	6,1%	3 051	6,4%
	34	Astronomie, astrophysique	82	0,5%	105	0,3%	187	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	183	1,1%	325	1,0%	508	1,1%
Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	127	0,8%	251	0,8%	378	0,8%
	37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes	62	0,4%	125	0,4%	187	0,4%
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	454	2,8%	806	2,6%	1 260	2,6%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal	833 597	5,1% 3,7%	1 503 1 085	4,8% 3,4%	2 336 1 682	4,9% 3,5%
	62	Energétique, génie des procédés	407	2,5%	660	2,1%	1 067	2,2%
Ï	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	599	3,7%	1 046	3,3%	1 645	3,4%
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire	2 436	15,0%	4 294	13,6%	6 730	14,1%
	64 65	Biologie cellulaire	330 331	2,0% 2,0%	709 701	2,2% 2,2%	1 039 1 032	2,2%
-	66	Physiologie	227	1,4%	505	1,6%	732	1,5%
[67	Biologie des populations et écologie	222	1,4%	492	1,6%	714	1,5%
	68 69	Biologie des organismes Neurosciences	165 134	1,0% 0,8%	309 253	1,0% 0,8%	474 387	1,0% 0,8%
1		e 10 - Biologie et biochimie	1 409	8,7%	2 969	9,4%	4 378	9,2%
	Total Scienc	res	8 592	53,0%	15 456	49,0%	24 048	50,4%
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	117	0,7%	281	0,9%	398	0,8%
	86 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique	188 112	1,2% 0,7%	350 267	1,1% 0,8%	538 379	1,1% 0,8%
ī	Total group	e 11 - Pharmacie	417	2,6%	898	2,8%	1 315	2,8%
Pharmacie	90	Maïeutique	3 9	0,0%	7	0,0%	10	0,0%
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières		0,1%	19	0,1%	28	0,1%
		Laciences Infirmeres	1	0,0%	12	0,0%	13	0,0%
	92 Total Autres							0.19
		s sections santé	13 430	0,1% 2,7%	38 936	0,1% 3,0%	41 1 366	0,1% 2,9%

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Discipline				
			01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT	01	Droit et science politique	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
			10	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémolog
			18	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
				Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la
			22	musique
			23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme
	12		70	Sciences de l'éducation et de la formation
		Groupe interdisciplinaire	71	Sciences de l'information et de la communication
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
			73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		76	Théologie catholique
	Theologie		77	Théologie protestante
GOVENICES	05	Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
			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
SCIENCES			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes
	09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
			61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
			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
PHARMACIE	11	Pharmacie	69	Neurosciences Crimoso physica chimiques et ingéniéria appliquée à la corté
			<u>80</u>	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé
			81	
			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			<u>85</u>	Sciences physico-chimiques et ingenierie appliquee à la sante Sciences du médicament et des autres produits de santé
			<u>86</u> 87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique
	<u> </u>		90	Maïeutique Maïeutique
	Autres	ections santé	90 91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
	Autres sections santé		91	Sciences de la reeducation et de readaptation Sciences infirmières
			92	Lacrences utilitimeres