

Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2020 -

L'objectif de cette fiche est de présenter certaines caractéristiques démographiques de la section et de permettre une comparaison avec son groupe ou sa grande discipline d'appartenance. Chacune de ces données est également mise en regard avec l'ensemble des sections du CNU.

Sommaire:

Page 2: • Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans

Page 3: • Structure démographique de la section

Page 4: • Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2021 et 2025

• La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs

Page 5: • Les enseignants contractuels

• Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section

Page 7: • Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline

Page 8: • Nomenclature des sections du CNU

Secrétariat général

Direction générale des ressources humaines

Service des personnels enseignants de l'enseignement supérieur et de la recherche

Département des études et analyses prévisionnelles des ressources humaines

DGRH A1-1 / C.P.

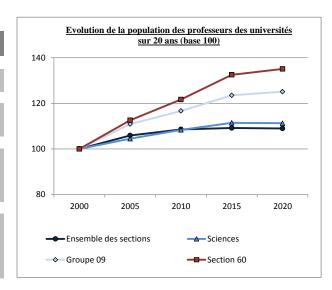
SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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

1.1 - Professeurs des universités

				Années				
		2000	2005	2010	2015	2020	Variation 2000-2020	
Ensemble des sections	Effectif	13 882	14 702	15 073	15 158	15 127	9,0%	
	Effectif	7 241	7 565	7 846	8 069	8 057		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,5%	52,1%	53,2%	53,3%	11,3%	
Groupe 09	Effectif	1 854	2 056	2 163	2 290	2 320		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	14,0%	14,4%	15,1%	15,3%	25,1%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,6%	27,2%	27,6%	28,4%	28,8%		
	Effectif	590	664	718	782	797		
S4 (0	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,3%	4,5%	4,8%	5,2%	5,3%	35,1%	
Section 60	% dans la grande discipline	8,1%	8,8%	9,2%	9,7%	9,9%		
	% dans le groupe	31,8%	32,3%	33,2%	34,1%	34,4%		

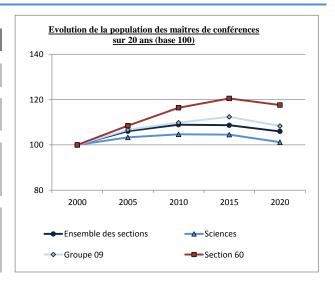


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

Effectif Effectif 6 dans l'ensemble des	2000 31 013	2005 32 890	2010 33 770	2015	2020 32 861	Variation 2000-2020 6,0%	
Effectif			33 770	33 704	32 861	6.0%	
	16 104					2,370	
	10 104	16 636	16 852	16 829	16 300		
ections CNU	51,9%	50,6%	49,9%	49,9%	49,6%	1,2%	
Effectif	4 191	4 469	4 602	4 710	4 540		
6 dans l'ensemble des ections CNU	13,5%	13,6%	13,6%	14,0%	13,8%	8,3%	
6 dans la grande liscipline	26,0%	26,9%	27,3%	28,0%	27,9%		
	•	•	•	•			
Effectif	1 346	1 460	1 567	1 622	1 583		
6 dans l'ensemble des ections CNU	4,3%	4,4%	4,6%	4,8%	4,8%	17,6%	
6 dans la grande liscipline	8,4%	8,8%	9,3%	9,6%	9,7%		
6 dans le groupe	32,1%	32,7%	34,1%	34,4%	34,9%		
1 6 e 6 i	Affectif dans l'ensemble des ctions CNU dans la grande scipline Affectif dans l'ensemble des ctions CNU dans la grande scipline dans la grande scipline	Iffectif 4 191 Idans I'ensemble des ctions CNU 13,5% Idans la grande scipline 26,0% Iffectif 1346 Idans I'ensemble des ctions CNU 4,3% Idans la grande 8,4% Idans la grande 8,4% Idans le groupe 32,1%	### 4 191	### A 191 A 469 A 602 ### A 191 A 191 A 192 A 193 A 19	Effectif 4 191 4 469 4 602 4 710 idans I'ensemble des citions CNU 13,5% 13,6% 13,6% 14,0% idans la grande scipline 26,0% 26,9% 27,3% 28,0% Effectif 1 346 1 460 1 567 1 622 idans le rensemble des citions CNU 4,3% 4,4% 4,6% 4,8% idans la grande scipline 8,4% 8,8% 9,3% 9,6% idans le groupe 32,1% 32,7% 34,1% 34,4%	Effectif 4 191 4 469 4 602 4 710 4 540 idans I ensemble des citions CNU 13,5% 13,6% 13,6% 14,0% 13,8% idans la grande scipline 26,0% 26,9% 27,3% 28,0% 27,9% iffectif 1 346 1 460 1 567 1 622 1 583 idans le grande scipline 4,3% 4,4% 4,6% 4,8% 4,8% idans la grande scipline 8,4% 8,8% 9,3% 9,6% 9,7% idans le groupe 32,1% 32,7% 34,1% 34,4% 34,9%	



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				
		2000	2005	2010	2015	2020	Variation 2000-2020	
Ensemble des sections	Effectif	44 895	47 592	48 843	48 862	47 988	6,9%	
	Effectif	23 345	24 201	24 698	24 898	24 357		
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,0%	50,9%	50,6%	51,0%	50,8%	4,3%	
Groupe 09	Effectif	6 045	6 525	6 765	7 000	6 860		
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des section CNU	13,5%	13,7%	13,9%	14,3%	14,3%	13,5%	
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,9%	27,0%	27,4%	28,1%	28,2%		
	Effectif	1 936	2 124	2 285	2 404	2 380		
Section 60	% dans l'ensemble des section CNU	4,3%	4,5%	4,7%	4,9%	5,0%	22.00/	
Section 60	% dans la grande discipline	8,3%	8,8%	9,3%	9,7%	9,8%	22,9%	
	% dans le groupe	32,0%	32,6%	33,8%	34,3%	34,7%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 140 120 100 80 2000 2005 2015 2020 Ensemble des sections — Sciences ♦ Groupe 09 Section 60

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

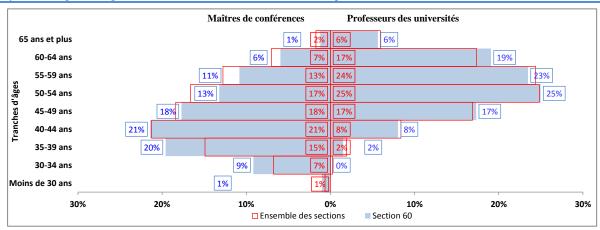
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2020 -

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

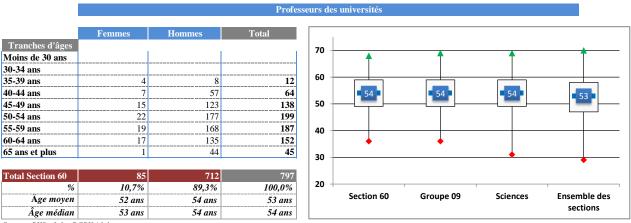


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

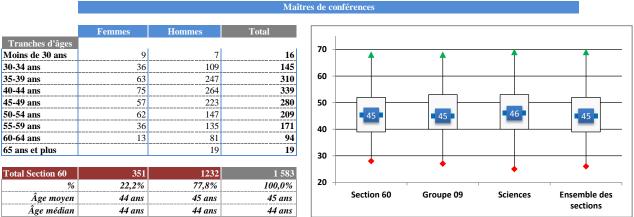
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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



Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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

	Professeurs des universités									
	Effectif 2020 (A)	2021	2022	2023	2024	2025	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2016-2020	
Ensemble des sections	15 127	486	530	599	588	652	2 855	18,9%	2 453	
Sciences	8 057	228	271	314	311	365	1 489	18,5%	966	
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie	2 320	63	71	95	99	106	434	18,7%	270	
Section 60	797	21	30	36	37	40	164	20,6%	90	

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2020 2021 2022 2023 2024 2025 (A) 32 861 378 489 540 597 693 303 1 135 7,0% Sciences 16 300 143 191 226 272 4 540 45 59 72 83 87 Section 60 1 583 13 21 23 25 26 108 6,8%

Sources : RHSupInfo et GESUP - DGRH A1-1

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

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNÉE 2020 -

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

			Professen	rs des universités		
		Candidats		Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	% femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2016	2 293	36,9%	1 634	34,6%	71,3%
	2017	2 308	35,1%	1 666	36,1%	72,2%
Ensemble des sections	2018	2 330	34,9%	1 802	34,5%	77,3%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%
Sciences	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
Groupe 09	2016	379	18,5%	290	18,6%	76,5%
Mécanique, génie	2017	399	19,8%	306	20,6%	76,7%
mécanique,	2018	405	16,8%	334	17,7%	82,5%
	2019	429	20,7%	349	20,9%	81,4%
	2020	406	19,0%	338	18,6%	83,3%
						/
	2016	132	17,4%	98	16,3%	74,2%
	2017	134	17,9%	108	18,5%	80,6%
Section 60	2018	167	15,6%	135	15,6%	80,8%
	2019	141	22,0%	117	20,5%	83,0%
	2020	140	16,4%	118	13,6%	84,3%
	-520				,0/0	- 01,070

Maîtres de conférence Candidats Qualifiés femmes (B) (A) 8 472 2016 46.4% 6 426 45,7% 8 143 6 122 46,5% 2017 46.9% 8 148 74,2% Ensemble des sections 46,5% 46,6% 6 042 2018 2019 8 359 46,0% 6 141 45,6% 73,5% 2020 8 387 46 3% 5 998 46 1% 71.5% 3 474 4 165 | 38,2% 83,4% 37,0% 2016 3 163 **3 778** 38,0% 2017 37,8% 83,7% 3 128 2018 3 730 37,4% 37,9% 83,9% 3 151 2019 3 871 36.6% 36,3% 81.4% 3 714 36,3% 2020 35,6% 78,2% 2016 1 089 28.7% 809 27,4% 2017 1 035 28.8% 771 28,4% 74,5% 26,6% 784 2018 1 007 26,7% 77,9% 1 123 838 2019 28.5% 74.6% 1 154 29,7% 68,2% 2020 28,7% 80,1% 2016 397 24 4% 24,5% 375 2017 26,4% 297 26,9% 79.2% 397 23,7% 324 23,8% Section 60 2018 81,6% 451 24,6% 357 25,5% 25,7% 2019 79,2% 480 27,9% 342 2020

Source : GALAXIE - ANTARES

3.2 - Recrutement des enseignants-chercheurs - Postes publiés et pourvus, taux de pression et part des postes non pourvus - Session synchronisée et "au fil de l'eau" -

			Pro	fesseurs d	es univer	sités		
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
Ensemble des sections	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
sections	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%
	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	38,7%	6,6%
	2017	255	979	10.00/	3.8	239	21.20/	(20/
	2016	251	919	19,0%	- /-		21,3%	6,3%
Sciences	2017	203	891	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%
Sciences	2018	203	29	19,6% 41.4%	4,4 0,1	194 207	20,1%	4,4% 6.8%
	2019	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%
				,_,	-,-		,	-,
Groupe 09	2016	76	288	9,0%	3,8	72	11,1%	5,3%
	2017	77	260	16,2%	3,4	74	16,2%	3,9%
	2018	51	213	18,3%	4,2	51	13,7%	0,0%
	2019	63	268	14,9%	4,3	61	14,8%	3,2%
énergétique	2020	81	289	15,6%	3,6	76	19,7%	6,2%
	2016	25	134	9,0%	5,4	25	12,0%	0,0%
Section 60	2017	30	111	12.6%	3.7	28	21.4%	6.7%
	2018	19	87	14,9%	4,6	19	10,5%	0,0%
	2019	22	100	13.0%	4.5	21	19.0%	4,5%
		37	140	13.6%	3.8	35	22.9%	5,4%

Publiés Candidats % Pourvus % femme (A) 2016 1 328 9 507 47.4% 1 287 50.3% 9 034 1 188 2017 1 254 47,7% 47,4% Ensemble de 8 540 1 189 47,7% 1 108 46,5% 6,8% 2018 sections 2019 1 070 7 958 47,4% 48,6% 8 508 2020 1 155 47.2% 7.4 1 104 48 2% 4 4% 2,6% 455 3 788 32,5% 2016 443 34,1% 3 282 417 33,1% 395 2017 31,6% 2018 390 3 115 8,0 5,1% 34,5% 370 30,0% 2019 364 209 47,4% 0,6 348 35,9% 4.4% 2 958 2020 409 34.1% 392 36.0% 982 2016 110 24,8% 23,6% 106 2017 918 25,5% 7,0 121 27,3% 7,6% 2018 124 845 26,9% 6,8 113 20,4% 8,9% 797 2019 114 27.2% 106 34,0% 978 122 113 2020 30,2% 28,3% 27,3% 2016 47 439 23,0% 11 441 2017 58 24,0% 7,6 51 31,4% 417 57 25,2% 5.3% Section 60 2018 54 18,5% 25,5% 2019 51 49 28,6% 3,9% 42 423 2020 27,9% 40 25,0%

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

SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)	
Ensemble des	Effectif *	6 473	10 291	4 456	927	907	2 346	1 958	27 358	61.110	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,1%		6,9%	1,4%		3,7%	3,1%		64 148	
Sciences	Effectif * Ratio "effectif / (A)	2 733 9,4%	5 030	1 329 4,6%		182	468 1,6%	317 1,1%	10 059	29 204	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	42,2%	48,9%	29,8%		20,1%	19,9%	16,2%	36,8%	27204	
Groupe 09	Effectif *	628	1 277	355		45	212	111	2 628		
	Ratio "effectif / (A)	7,7%		4,3%			2,6%	1,4%			
	% dans l'ensemble des section CNU	9,7%	12,4%	8,0%		5,0%	9,0%	5,7%	9,6%	8 166	
	% dans la grande discipline	23,0%	25,4%	26,7%		24,7%	45,3%	35,0%	26,1%		
	Effectif *	247	422			11	103	55	969		
Section 60	Ratio "effectif" / (A) % dans l'ensemble des section CNU	8,5% 3,8%	4,1%	4,5% 2,9%		1,2%	3,5% 4,4%	1,9% 2,8%	3,5%	2 916	
	% dans la grande discipline	9,0%	8,4%	9,9%		6,0%	22,0%	17,4%	9,6%		
	% dans le groupe	39,3%	33,0%	36,9%		24,4%	48,6%	49,5%	36,9%		

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

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

AIX-MARSEILLE 23 39 AIX-MARSEILLE EC 7 5 ALBI INU JF CHAMPOLLION 1 AMIENS 8 20 ANGERS 2 12 ANTILLES 1 7 AVIOLATE STATES 1 1 7 BELFORT UTBM 6 19 BESANCON 9 19 BESANCON 9 19 BESANCON 9 19 BESANCON 9 19 BESANCON 1 2 3 BORDEAUX 20 37 BORDEAUX 20 37 BORDEAUX 5 12 2 BORDEAUX 6 9 BOURGES INSA CVL 5 12 BREST ENI 2 4 BRETS TENI 2 4 BRETS TENI 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPPLEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPLEGNE UTC 16 28 COMPLEGNE UTC 16 28 COMPLEGNE UTC 16 28 COMPLEGNE UTC 16 28 CONTE 1 3 19 EVERY 4 15 EVERY 5 17 EVERY 6 18 EVERY 6 18 EVERY 7 17 EVERY 8 19 EVERY 9 17 EVERY 9 17 EVERY 9 18 EVERY 9 18 EVERY 9 17 EVERY 9 18 EVERY 9 17 EVERY 9 18 EVERY 9 19 EVERY 9 10 EVERY 10 10		Corps						
AIX-MARSEILLE EC 7	Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences					
AIX-MARSEILLE EC 7	AIX-MARSEILLE	23	39					
ALBI INU JF CHAMPOLLION								
AMIENS								
ANGERS 2 12 ANTILLES 1 ANTILLES 1 ARTOIS 12 23 AVIGNON 1 1 7 BELFORT UTBM 6 19 BESANCON 9 19 BESANCON 9 19 BESANCON 9 19 BESANCON ENSM 4 8 BORDEAUX 9 6 9 BOURGES INSA CVL 5 12 BREST 3 3 16 BREST 3 3 16 BREST BI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 199 CLERMONT SIGMA 6 111 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 5 17 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 5 17 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 5 17 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 INSA HAUTS-DE-FRANCE 1 18 INSA HAUTS-DE-FRANCE 1 18 INSA HAUTS-DE-FRANCE 1 17 LE HAVRE 6 13 LILLE WANS 15 18 LILLE WANS 15 18 LILLE WANS 15 18 LILLE HANS 15 18 LILLE WANS 15 18 LILLE WANS 15 18 LILLE 15 18 LILLE 15 18 LILLE 15 15 18 LILLE 15 15 18 LILLE LILLE INSTITU 15 18 LILLE 15 15 18 LILLE 15 15 18 LILLE 15 15 18			20					
ANTILLES ARTOIS ARTOIS ARTOIS 12 23 AVIGNON BELFORT UTBM 6 6 19 BESANCON BESANCON BISSM 4 8 BORDEAUX 20 37 BORDEAUX B BOR								
ARTOIS AVIGNON 1								
AVIGNON	ARTOIS	12						
BELFORT UTBM 6 19 BESANCON 9 19 BESANCON ENSM 4 8 BORDEAUX 20 37 BORDEAUX IP 6 9 BOURGES INSA CVL 5 12 BREST 3 16 BREST ENI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 CORTE 1 3 CORTE 1 3 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GREN								
BESANCON 9 19 BESANCON ENSM 4 8 BORDEAUX 20 37 BORDEAUX IP 6 9 BOURGES INSA CVL 5 12 BREST 3 16 BREST ENI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 <								
BESANCON ENSM 4 8 BORDEAUX 20 37 BORDEAUX IP 6 9 BOURGES INSA CVL 5 12 BREST 3 16 BREST ENI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALESUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE IP 18 19 GVANE 3 3 INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 <	BESANCON							
BORDEAUX 20 37 BORDEAUX IP 6 9 BOURGES INSA CVL 5 12 BREST 3 16 BREST ENI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA	BESANCON ENSM	4						
BORDEAUX IP 6 9 BOURGES INSA CVL 5 12 BREST 3 16 BREST ENI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJION 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUYANE 3 10 IA REUNION 7 7 LA ROCHELIE 8 17 <td< td=""><td>BORDEAUX</td><td>20</td><td>37</td></td<>	BORDEAUX	20	37					
BOURGES INSA CVL 5 12 BREST 3 16 BREST ENI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALESUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17	BORDEAUX IP	6						
BREST ENI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALESUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LILLE 22 33	BOURGES INSA CVL		12					
BREST ENI 2 4 BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALESUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33<	BREST	3	16					
BRETAGNE SUD 6 9 CAEN 4 14 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALESUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	BREST ENI							
CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALESUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 EN PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LILLE 22 33	BRETAGNE SUD		9					
CENTRALESUPELEC 7 5 CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 COTE D'AZUR UNIVERSITE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	CAEN		14					
CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 COTE D'AZUR UNIVERSITE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	CENTRALE LILLE INSTITUT	6	10					
CHAMBERY 11 19 CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 COTE D'AZUR UNIVERSITE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	CENTRALESUPELEC	7	5					
CLERMONT AUVERGNE 9 17 CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUYANE 3 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	CHAMBERY	11						
CLERMONT SIGMA 6 11 COMPIEGNE UTC 16 28 CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUYANE 3 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	CLERMONT AUVERGNE	9	17					
CORTE 1 3 COTE D'AZUR UNIVERSITE 2 2 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 TA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	CLERMONT SIGMA		11					
CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	COMPIEGNE UTC	16	28					
CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	CORTE	1	3					
CY CERGY PARIS UNIVERSITE 5 17 DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	COTE D'AZUR UNIVERSITE	2						
DIJON 6 23 ENS PARIS-SACLAY 13 19 EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	CY CERGY PARIS UNIVERSITE	5						
EVRY 4 15 GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 10 INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	DIJON		23					
GRENOBLE ALPES 22 43 GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 3 INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	ENS PARIS-SACLAY	13	19					
GRENOBLE IP 18 19 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 3 INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 LA REUNION 7 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	EVRY	4	15					
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 6 18 GUYANE 3 INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	GRENOBLE ALPES	22	43					
GUYANE 3 INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	GRENOBLE IP	18	19					
INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	6	18					
INSA HAUTS-DE-FRANCE 3 10 LA REUNION 7 7 LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	GUYANE		3					
LA ROCHELLE 8 17 LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	INSA HAUTS-DE-FRANCE	3						
LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	LA REUNION		7					
LE HAVRE 6 13 LE MANS 15 18 LILLE 22 33	LA ROCHELLE	8	17					
LILLE 22 33	LE HAVRE		13					
	LE MANS	15	18					
	LILLE	22	33					
	LIMOGES		19					

Total	%
62	2 60/
	2,6%
12	0,5%
1	0,0%
28	1,2%
14	0,6%
1	0,0%
35	1,5%
8	0,3%
25	1,1%
28	1,2%
12	0,5%
57	2,4%
15	0,6%
17	0,7%
19	0,8%
6	0,3%
15	0,6%
18	0,8%
16	
12	0,7%
30	0,5%
	1,3%
26	1,1%
17	0,7%
44	1,8%
4	0,2%
4	0,2%
22	0,9%
29	1,2%
32	1,3%
19	0,8%
65	2,7%
37	1,6%
24	1,0%
3	0,1%
13	0,5%
14	0,6%
25	1,1%
19	0,8%
33	1,4%
55	2,3%
24	1,0%
<u>_</u>	L1,070

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

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.

Total général

100,0%

SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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

Description Description of selection for the company Description Description of selection for the company Description	Frande	Section		Professeurs de		Maîtres de c		Enseignants-o	
Company Comp			Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
March Missing and some are in protections 110 0.7% 152 0.5% 262		01							3,
1988 School profitings									2,
Total groups 1.5 Print of sensors politiques 1.5 Met 1.5 M									0,
15 Scheene de genome 16 Scheene de genome 17 Scheene de genome 18 Scheene de genome 18 Scheene de genome 18 Scheene de genome 19 Scheene de genome 19 Scheene de genome 19 Scheene de la genome 10 Scheene de la genome 11 January de la genome 11 January de la genome 12 Scheene de la genome 13 Scheene de la genome 13 Scheene de la genome 13 Scheene de la genome 14 Scheene de la genome 15 Scheene de la genome 16 Scheene de la genome 16 Scheene de la genome 17 Scheene de la genome 18 Scheene de la genome 18 Scheene de la genome 19 Scheene de la genome 19 Scheene de la genome 19 Scheene de la genome 10 Scheene de la genome 10 Scheene de la genome 11 January de la genome 12 Scheene de la genome 13 Scheene de la genome 13 Scheene de la genome 14 January de la genome 15 Scheene de la genome 16 Scheene de la genome 16 Scheene de la genome 17 Scheene de la genome 18 Scheene de la genome 19 Scheene de la genome 10 Scheene de la genom	Droit								0 , 7,
100 Science de parion 9-14 3-48 1-60 5-78 2-15 1-60 1-60 3-50 3-	21011								3,
Part		06							4,
97 Science of Linguages Emplorations accommon 44 0.6% 1.6% 5.2% 1.6% 7.0% 2.0% 2.0% 2.0% 2.0% 3.5% 1.6% 3.5% 2.0% 3.5% 1.6% 3.5% 2.0% 3.5% 1.6% 3.5% 3.0% 3			02 - Sciences économiques						8,
10 Largeure at Informative ascicements 94 0.0% 166 0.0% 209 100 10									16,
10 Langues et informers implanes at apple security 1.1 Langues et informers implanes at apple security 1.2 1									
10 Literatures compareds 15 0.5% 127 0.4% 208									0,
11 Langues en linetratures amplatives of study outcomes 350 2,06 1244 3,38 1633 121 121 121 132 133 133 133 133 133 133 134									0.
12 Langues et illustratures durcs 13 0.0% 274 0.0% 357 136 1									3
Langues Inflantance procurses - economic Author procupes, auros langues 224 1.55 775 2.15 9.39		12		83	0,5%	274	0,8%	357	0
Semantes 1.5		13		31	0,2%	95	0,3%	126	0
15 Langues et Inferioreus aches, chimotes, jeponiaies, behreiques 110 0,7% 288 0,9% 398		14		234	1,5%	705	2,1%	939	2
Total groups of Language efficiency 150 15									
16 Psychologic psychologic floridge, psychologic located 407 2.7% 988 3.0% 1.985 1.76 1.77 3.899 Architecture (see, therene et see printigues), arts appliquées, arts appliquées de production appliquées de production appliquées des architects phaquees et sportives appliquées et appliquées et sportives appliquées et appliquées e		15		110	0,7%	288	0,9%	398	0
17 Ribborophie 250 1.1% 2.30 0.7% 389									11
## Architecture (set théories et se pratiques), arro applaties, are plantiques, and a spectacle, spiciemhologie des nordes unitériques, euchétique, musicologie, prehistoire (musicologie, musicologie, prehistoire (musicologie, prehistoire) (musicologie, prehistoire) (musicologie, prehistoire (musicologie, prehistoire) (musicologie, musicologie, prehistoire) (musicologie, prehistoire) (musico									2
tetres 18 arts du perculer, épsiemologie des energiements artistiques, esthérique, 200 1.3% 521 1.6% 721		17		159	1,1%	230	0,7%	389	0
musicologie, musique, sciences de l'art 20 Authropologie biologique, colonogie, préhistorie 20 Authropologie biologique, colonogie, préhistorie 21 Bissiène et civilianies : Hissorie et archéologie des mondes modernes et des mondes modéreux; de l'art 1,490 224 22 Bissiène et civilianies : Hissorie et archéologie des mondes modernes, historie du monde 299 1,790 4735 1,490 734 22 Elissorie et civilianies : Hissorie des mondes modernes, historie du monde 290 2,690 656 2,090 1,946 23 Colonogie de L'Asserves humanies 200 2,690 656 2,090 1,946 24 Colonogie de L'Asserves humanies 200 2,690 656 2,090 1,946 25 Colonogie de L'Asserves humanies 2,000 2,090 2,090 2,090 26 Colonogie de L'Asserves humanies 2,000 2,090 2,090 2,090 2,090 27 Colonogie de L'Asserves humanies 2,000 2,090		18		200	1 3%	521	1.6%	721	1
19 Sociologia, demographic 246 1,6% 657 2,0% 903		10		200	1,570	321	1,070	/21	1
20		19		246	1,6%	657	2,0%	903	1
Histoine et existisations: histoine et archifologie des mondes moderns, sitoine via plant	ettres		Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire						(
monder meldevaux; de l'art 14 missine 22 missine 22 missine 22 missine et consenuous modernes, histoire du monde 300 2,5% 656 2,0% 1 046 22 missine 23 missine 23 missine 23 missine 23 missine 23 missine 23 missine 24 missine 24 missine 24 missine 25 missine 24			Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						1
2				237	1,7/0	7/3	1,7/0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 275 1,8% 585 1,8% 366 24 Aménagement of Espace, urbainne 96 0,0% 109 0,5% 265 Total group Q4 - Sciences humaines 2105 1,09% 4422 1,55% 6527 70 Sciences de Flactuarion 175 1,2% 518 1,0% 693 71 Sciences de Flactuarion 160 1,1% 6677 1,8% 776 72 Epistermologie, institute de sciences et des techniques 26 0,2% 72 0,2% 998 73 Cultures et laugues régionales 18 0,1% 28 0,1% 46 74 Sciences et des richiques des activités physiques et sportives 178 1,2% 664 2,0% 342 Total Broupe 12 Intertistiques des activités physiques et sportives 178 1,2% 664 2,0% 342 Total Broupe 12 Intertistiques des activités physiques et sportives 178 1,2% 664 2,0% 342 Total Broupe 12 Intertistiques des activités physiques et sportives 178 1,2% 664 2,0% 342 Total Broupe 12 Intertistiques des activités physiques et sportives 178 1,2% 664 2,0% 342 Total Broupe 12 Intertistiques des activités physiques et sportives 178 1,2%		22	· ·	390	2,6%	656	2,0%	1 046	2
24		23		275	1 8%	585	1 8%	860	1
Total groups 64-Sciences homaines									
71 Sciences de Tinformation et de la communication 160 1.1% 607 1.8% 776 72 275 72 0.2% 988 73 Cultures et langues régionales 18 0.1% 28 0.1% 46 67 74 85 75 75 75 75 75 75 75									13
72		70	Sciences de l'éducation	175	1,2%	518	1,6%	693	1
73									
74									9
Total groups 12- Interdisciplinative									
Page	1								1
Total Lettres									(
Total Théologie									·`
25			gie	28	0,2%	22	0,1%	50	0
26									30
27									2
Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 083 13.8% 4 118 13.15% 6 401									3
28 Milieux denses et matériaux 501 3.3% 812 2.5% 1.113 29 Constituants élémentaires 1.68 1.1% 220 0.7% 388 30 Milieux dilués et optique 253 1.7% 359 1.1% 612 Total groupe 05 - Physique 922 6.1% 1391 4.2% 2.313 31 Chimie thérorique, physique, analytique 334 2.2% 668 2.0% 1.002 32 Chimie organique, minérale, industrielle 385 2.5% 821 2.5% 1.206 33 Chimie des matériaux 331 2.2% 564 1.7% 895 Total groupe 07 - Chimie 1050 6.9% 2.053 6.2% 3.103 34 Astronomie, astrophysique 79 0.5% 111 0.3% 1900 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 174 1.2% 337 1.0% 511 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 125 0.8% 2.62 0.8% 387 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 64 0.4% 124 0.4% 188 37 Météorologie, océanographie physique de l'environnement 64 0.4% 124 0.4% 188 38 Total groupe 08 - Sciences de la terre 442 2.0% 8.34 2.5% 1276 40 Mécanique, génie mécanique, génie civil 797 5.3% 1583 4.8% 2.380 61 Génie informatique autrantique et traitement du signal 556 3.7% 1.182 3.6% 1.738 62 Energétique, génie des procédés 381 2.5% 692 2.1% 1073 63 Génie décrique, éléctronadique et systèmes 586 3.9% 1.083 3.3% 1.660 701 100 70 - Mécanique, génie informatique, génie civil 2.20 1.53% 4.30 1.33% 6.80 64 Biologie cellulaire 2.22 1.9% 7.60 2.3% 1.04 65 Biologie cellulaire 2.22 1.9% 7.53 2.3% 1.04 66 Physiologie 104 1.3% 5.32 1.6% 7.26 67 Biologie des populations et écologie 1.94 1.3% 5.32 1.6% 7.26 68 Biologie cellulaire 2.20 1.9% 7.53 2.3% 1.04 69 Neurosciences 1.54 1.0% 3.29 1.0% 4.83 60 Neurosciences 1.54 1.0% 3.29 1.0% 4.83 70tal groupe 10 - Bi									18
29 Constituants élémentaires 168 1.1% 220 0.7% 3885 388 3881 1881									2
Total groupe 16 - Physique 9.22 6.15% 1.391 4.25% 2.313			Constituants élémentaires						(
31 Chimie théorique, physique, analytique 334 2.2% 668 2.0% 102					1,7%		1,1%		1
Section Sect							/		4
State Chimie des matériaux 331 2.2% 564 1.7% 895 Total groupe 07 - Chimie Total groupe 07 - Chimie Total groupe 08 - Sciences de la terre Chimie Chimi									
Total groupe 07 - Chimie 1050 6,9% 2 053 6,2% 3 103 34 Astronomic, astrophysique 79 0,5% 111 0,3% 190 190 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 174 1,2% 337 1,0% 511 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 125 0,8% 262 0,8% 387 37 Météorologie, océanographie physique de l'environnement 64 0,4% 124 0,4% 188 180									
34 Astronomie, astrophysique 79 0.5% 111 0.3% 190									
35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 174 1,2% 337 1,0% 511									
36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 125 0,8% 262 0,8% 387		35							
Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 64 0,4% 124 0,4% 188			Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	125	0.8%	262	0.8%	387	
Total groupe 08 - Sciences de la terre	ences			.20			3,0,0		
60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 797 5,3% 1583 4,8% 2 380 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 556 3,7% 1182 3,6% 1738 62 Energétique, génie des procédés 381 2,5% 692 2,1% 1073 63 Génie électrique, flectronique, photonique et systèmes 586 3,9% 1083 3,3% 1669 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2 320 15,3% 4 540 13,8% 6 860 64 Biochimie et biologie moléculaire 288 1,9% 760 2,3% 1048 65 Biologie cellulaire 292 1,9% 753 2,3% 1048 66 Physiologie 194 1,3% 532 1,6% 726 67 Biologie des populations et écologie 194 1,3% 532 1,6% 726 68 Biologie des organismes 154 1,0% 329 1,0% 483 69 Neurosciences 118 0,8% 280 0,9% 398 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 240 8,2% 3,164 9,6% 4 404 Total Sciences 4 105 0,7% 3,13 1,0% 418 86 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 3,13 1,0% 418 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacle 381 2,5% 970 3,0% 1 351 Total Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 Sciences infirmières 1 0,0% 2 0,0% 3 Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4		37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	64	0,4%	124	0,4%	188	(
60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 797 5,3% 1583 4,8% 2 380 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 556 3,7% 1182 3,6% 1738 62 Energétique, génie des procédés 381 2,5% 692 2,1% 1073 63 Génie électrique, flectronique, photonique et systèmes 586 3,9% 1083 3,3% 1669 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2 320 15,3% 4 540 13,8% 6 860 64 Biochimie et biologie moléculaire 288 1,9% 760 2,3% 1048 65 Biologie cellulaire 292 1,9% 753 2,3% 1045 66 Physiologie 194 1,3% 532 1,6% 726 67 Biologie des populations et écologie 194 1,3% 532 1,6% 726 68 Biologie des organismes 154 1,0% 329 1,0% 483 69 Neurosciences 118 0,8% 280 0,9% 398 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 240 8,2% 3,164 9,6% 4 404 Total Sciences 4,2% 3,164 9,6% 4 404 Total Sciences du médicament et des autres produits de santé 105 0,7% 3,13 1,0% 418 86 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 Total Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 92 Sciences infirmières 1 0,0% 5 0,0% 4		Total groupe	08 - Sciences de la terre	442	2,9%	834	2,5%	1 276	
62 Energétique, génie des procédés 381 2.5% 692 2.1% 1073 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 586 3.9% 1.083 3.3% 1.669 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2.320 15.3% 4.540 13.8% 6.860 64 Biochimie et biologie moléculaire 2.88 1.9% 760 2.3% 1.048 65 Biologie cellulaire 2.92 1.9% 753 2.3% 1.045 66 Physiologie 1.94 1.3% 532 1.6% 726 67 Biologie des populations et écologie 1.94 1.3% 5.10 1.6% 704 68 Biologie des organismes 1.54 1.0% 3.29 1.0% 483 69 Neurosciences 1.18 0.8% 2.80 0.9% 3.98 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1.240 8.2% 3.164 9.6% 4.404 Total Sciences 8.657 53.3% 16.300 49.6% 24.357 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 1.05 0.7% 3.13 1.0% 4.18 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 1.79 1.2% 3.72 1.1% 5.51 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 1.79 1.2% 3.72 1.1% 5.51 87 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1.0% 2.0,0% 3.82 Total groupe 11 - Pharmacie 3.81 2.5% 970 3.0% 1.351 Total Autres sections santé 1.00% 2.00% 3.0% 1.00 Total Autres sections santé 1.00% 5.00% 4.00%		60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	797				2 380	:
63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 586 3,9% 1 083 3,3% 1 669 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2 320 15,3% 4 540 13,8% 6 860 64 Biochimie et biologie moléculaire 288 1,9% 760 2,3% 1 048 65 Biologie cellulaire 292 1,9% 753 2,3% 1 048 66 Physiologie 194 1,3% 532 1,6% 726 67 Biologie des populations et écologie 194 1,3% 510 1,6% 704 68 Biologie des organismes 154 1,0% 329 1,0% 483 69 Neurosciences 118 0,8% 280 0,9% 398 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 240 8,2% 3 164 9,6% 4 404 Total Sciences 8 057 53,3% 16 300 49,6% 24 357 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 313 1,0% 418 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 Total Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4									:
Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, énergétique 2 320 15,3% 4 540 13,8% 6 860									·
64 Biochimie et biologie moléculaire 288 1,9% 760 2,3% 1 048 65 Biologie cellulaire 292 1,9% 753 2,3% 1 045 66 Physiologie 194 1,3% 532 1,6% 726 67 Biologie des populations et écologie 194 1,3% 510 1,6% 704 68 Biologie des organismes 154 1,0% 329 1,0% 483 69 Neurosciences 118 0,8% 280 0,9% 398 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 240 8,2% 3 164 9,6% 4 404 Total Sciences 8 057 53,3% 16 300 49,6% 24 357 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 313 1,0% 418 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 90 Maïeutique 2 0,0% 3 2 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 2 92 Sciences infinières 1 0,0% 5 0,0% 4									14
65 Biologie cellulaire 292 1,9% 753 2,3% 1045 66 Physiologie 194 1,3% 532 1,6% 726 67 Biologie des populations et écologie 194 1,3% 510 1,6% 68 Biologie des organismes 154 1,0% 329 1,0% 483 69 Neurosciences 118 0,8% 280 0,9% 398 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 240 8,2% 3 164 9,6% 4 404 Total Sciences 8 857 53,3% 16 300 49,6% 24 357 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 313 1,0% 418 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 90 Maïeurique 97 0,6% 22 0,0% 2 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 92 Sciences infirmières 1 0,0% 5 0,0% 4									1
66 Physiologie 194 1,3% 532 1,6% 726 67 Biologie des populations et écologie 194 1,3% 510 1,6% 704 68 Biologie des organismes 154 1,0% 329 1,0% 483 69 Neurosciences 118 0,8% 280 0,9% 398 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1240 8,2% 3 164 9,6% 4 404 Total Sciences 8 057 53,3% 16 300 49,6% 24 357 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 313 1,0% 418 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 90 Maïeutique 97 0,6% 28 5 0,9% 382 70 Total groupe 6 1 0,0% 2 5 0,0% 3 5 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 5 0,0% 1 Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4									
68 Biologie des organismes 154 1,0% 329 1,0% 483 69 Neurosciences 118 0,8% 280 0,9% 398 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 240 8,2% 3 164 9,6% 4 404 Total Sciences 8 057 53,3% 16 300 49,6% 24 357 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 313 1,0% 418 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 90 Maïeutique 2 0,0% 2 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 92 Sciences infirmières 1 0,0% 5 0,0% 4		66	Physiologie	194	1,3%	532	1,6%		
69 Neurosciences 118 0,8% 280 0,9% 398 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1240 8,2% 3 164 9,6% 4 404 Total Sciences 8 057 53,3% 16 300 49,6% 24 357 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 313 1,1% 551 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 90 Maïeutique 2 0,0% 2 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 92 Sciences infirmières 1 0,0% 1 Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4									
Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 240 8,2% 3 164 9,6% 4 404 Total Sciences 8 057 53,3% 16 300 49,6% 24 357 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 313 1,0% 418 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 90 Maïeutique 97 0,0% 2 0,0% 2 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 92 Sciences infirmières 1 0,0% 1 Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4									
Total Sciences 8 057 53,3% 16 300 49,6% 24 357									9
85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 105 0,7% 313 1,0% 418 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 70tal groupe 11 - Pharmacle 381 2,5% 970 3,0% 1 351 2,5% 970 3,0% 2 2,0% 2 2,0% 3 2,5% 910 3,0% 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3									50
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 179 1,2% 372 1,1% 551 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 70tal groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 90 Maïeutique 2 0,0% 2 2 0,0% 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3									3(
87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 97 0,6% 285 0,9% 382 Total groupe 11 - Pharmacie 381 2,5% 970 3,0% 1 351 90 Maïeutique 2 0,0% 2 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 92 Sciences infirmières 1 0,0% 1 Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4									
rmacie 90 Maïeutique 2 0,0% 2 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 92 Sciences infirmières 1 0,0% 1 Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4		87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	97	0,6%	285		382	
91 Sciences de la rééducation et de réadaptation 1 0,0% 2 0,0% 3 92 Sciences infirmières 1 0,0% 1 Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4			t contract of the contract of	381	2,5%				:
92 Sciences infirmières 1 0.0% 1 Total Autres sections santé 1 0.0% 5 0.0% 4	rmacie								
Total Autres sections santé 1 0,0% 5 0,0% 4				1	0,0%				
					0.09/-				(
Total Pharmacie 382 2.5% 975 3.0% 1 357			Sections states		0,076	3	0,076	- 4	

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
	01	Droit et science	02	Droit public
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions
DROIT			04	Science politique
	02	Sciences économiques	05	Sciences économiques
		et de gestion	06	Sciences de gestion
			07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
			08	Langues et littératures anciennes
		-	09	Langue et littérature françaises Littératures comparées
		-	10 11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
	03	Langues et	12	Langues et interatures angraises et angro-saxonnes Langues et littératures germaniques et scandinaves
	0.0	littératures	13	Langues et littératures slaves
		·		Langues et littératures romanes : espagnol, italien,
			14	portugais, autres langues romanes
			15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
			16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie
LETTRES			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
			19	Sociologie, démographie
	04	Sciences humaines	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
			21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux; de l'art
				Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes,
			22	histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique
		ľ	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
		Ï	24	Aménagement de l'espace, urbanisme
			70	Sciences de l'éducation
		Groupe	71	Sciences de l'information et de la communication
	12	interdisciplinaire	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
			73	Cultures et langues régionales
			74 76	Sciences et techniques des activités physiques et sportives [Théologie catholique]
	Théologi	e ·	70	Théologie rotestante
			25	Mathématiques
	05	Mathématiques et	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
		informatique	27	Informatique
			28	Milieux denses et matériaux
	06	Physique	29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	07	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Cilinie	32	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux
			33 34	Astronomie, astrophysique
	25		35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES	08	Sciences de la terre	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
		Mécanique, génie	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
	09	mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
		génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
		-	64	Biochimie et biologie moléculaire
		-	65	Biologie cellulaire Physiologie
	10	Biologie et biochimie	67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
		<u> </u>	69	Neurosciences
			80	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			81	Sciences du médicament et des autres produits de santé
	11	Pharmacie -	82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique
HARMACIE		-	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
HARWACIE			86 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique
			90	Maïeutique Maïeutique
	Autres se	ections santé	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation