DGRH A1-1 Août 2020



Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2019 -

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 2020 et 2024
 - La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- **Page 5:** Les enseignants non permanents
 - Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section
- Page 7: Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline
- Page 8: Nomenclatures des sections du CNU

Secrétariat général

Direction générale des ressources humaines Service des personnels enseignants de l'enseignement supérieur et de la recherche Département des études et analyses prévisionnelles des ressources humaines DGRH A1-1 / C.P. DGRH A1-1 Août 2020

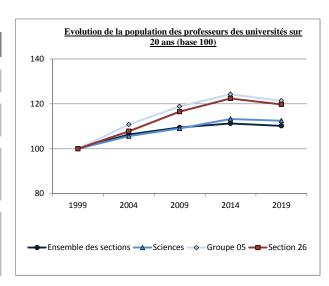
SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	13 690	14 553	14 986	15 233	15 087	10,2%
	Effectif	7 142	7 543	7 786	8 089	8 034	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,8%	52,0%	53,1%	53,3%	12,5%
				·			
Groupe 05	Effectif	1 728	1 914	2 054	2 147	2 097	
Aathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	12,6%	13,2%	13,7%	14,1%	13,9%	21,4%
	% dans la grande discipline	24,2%	25,4%	26,4%	26,5%	26,1%	
	Effectif	527	568	614	645	631	
Section 26	% dans l'ensemble des sectionsCNU	3,8%	3,9%	4,1%	4,2%	4,2%	19,7%
Section 26	% dans la grande discipline	7,4%	7,5%	7,9%	8,0%	7,9%	19,7%
	% dans le groupe	30,5%	29,7%	29,9%	30,0%	30,1%	

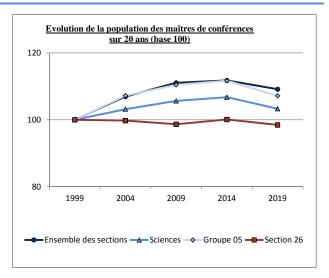


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	30 266	32 358	33 601	33 824	33 027	9,1%
	Effectif	15 904	16 407	16 800	16 976	16 427	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	3,3%
Groupe 05	Effectif	4 044	4 335	4 466	4 516	4 334	
Mathématiques et	% dans l'ensemble des sections CNU	13,4%	13,4%	13,3%	13,4%	13,1%	7,2%
	% dans la grande discipline	25,4%	26,4%	26,6%	26,6%	26,4%	
	Effectif	1 179	1 176	1 163	1 180	1 161	
Section 26	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,6%	3,5%	3,5%	3,5%	1 59/
	% dans la grande discipline	7,4%	7,2%	6,9%	7,0%	7,1%	-1,5%
	% dans le groupe	29,2%	27,1%	26,0%	26,1%	26,8%	



 $\underline{Sources}\ : GESUP \,/\, RHSupInfo\ au\ 31/12\ de\ l'année\ N\text{ - }DGRH\ A1\text{-}1$

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			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	43 956	46 911	48 587	49 057	48 114	9,5%
	Effectif	23 046	23 950	24 586	25 065	24 461	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,4%	51,1%	50,6%	51,1%	50,8%	6,1%
Groupe 05	Effectif	5 772	6 249	6 520	6 663	6 431	
Mathématiques et	% dans l'ensemble des section CNU	13,1%	13,3%	13,4%	13,6%	13,4%	11,4%
informatique	% dans la grande discipline	25,0%	26,1%	26,5%	26,6%	26,3%	
		·					
	Effectif	1 706	1 744	1 777	1 825	1 792	
Section 26	% dans l'ensemble des section CNU	3,9%	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	5,0%
	% dans la grande discipline	7,4%	7,3%	7,2%	7,3%	7,3%	3,0%
	% dans le groupe	29,6%	27,9%	27,3%	27,4%	27,9%	

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

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

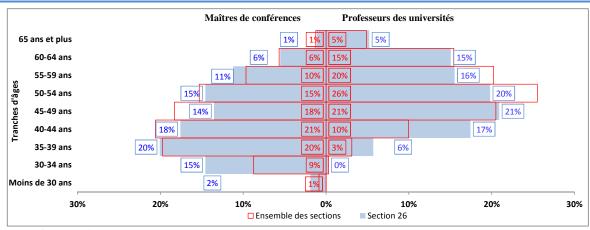
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

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

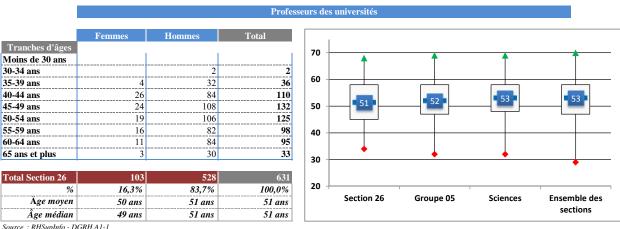


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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.

			Maîtr	es de cor	nférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges								
Moins de 30 ans	7	15	22	70 +	<u> </u>	A	A	
30-34 ans	49	120	169		T			
35-39 ans	77	156	233	60 +				
40-44 ans	78	126	204					
45-49 ans	58	99	157	50 +				
50-54 ans	59	110	169		44	45	45	45
55-59 ans	45	85	130	40		_	-	_
60-64 ans	22	42	64	"				
65 ans et plus	2	11	13	30				
				30	•			
Total Section 26	397	764	1 161			•	•	•
%	34,2%	65,8%	100,0%	20 +				
Âge moyen	44 ans	44 ans	44 ans		Section 26	Groupe 05	Sciences	Ensemble
Âge médian	44 ans	43 ans	43 ans					sections

Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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

				Prof	esseurs de	s unive	rsités		
	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	15 087	403	450	537	551	568	2 509	16,6%	2 80
Sciences	8 034	222	246	290	318	314	1 390	17,3%	98
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2 097	52	64	76	85	61	338	16,1%	28
Section 26	631	13	20	20	24	17	94	14.9%	8

		Maîtres de conférences							
'	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	33 027	325	383	434	475	557	2 174	6,6%	2 301
Sciences	16 427	141	162	209	230	274	1 016	6,2%	680
Groupe 05 Mathématiques et informatique	4 334	40	59	57	68	77	301	6,9%	227
Section 26	1 161	6	20	12	16	12	66	5,7%	64

<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 2019 -

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

			Professeu	rs des universités		
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
	2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%
Ensemble des sections	2017	2 308	36,9%	1 666	36,1%	72,2%
	2018	2 330	35,1%	1 802	34,5%	77,3%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2015	1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
Sciences	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%
	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
Groupe 05	2015	369	18,2%	293	19,5%	79,4%
	2016	311	19,6%	245	21,6%	78,8%
Mathématiques et	2017	373	19,6%	296	20.6%	79,4%
informatique	2018	375	20.5%	303	20,1%	80,8%
	2019	331	19,0%	275	20,0%	83,1%
	2015	127	15,7%	98	17,3%	77.2%
	2016	99	19,2%	78	21,8%	78,8%
Section 26	2017	136	19.1%	111	20,7%	81,6%
	2018	121	26,4%	98	25,5%	81,0%
	2019	117	17,9%	102	17,6%	87,2%
Source : GALAVIF - ANTARE		117	17,970	102	17,070	07,270

				s de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
Ensemble des sections	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
Sciences	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
Groupe 05	2015	1 132	27,4%	853	25,6%	75,4%
	2016	1 102	27,0%	841	25,7%	76,3%
Mathématiques et	2017	998	26,9%	749	25.2%	75.1%
informatique	2018	959	29.6%	721	29,4%	75,2%
	2019	1 065	28.0%	751	27.4%	70.5%
					. , . , .	
	2015	411	31,9%	284	33.1%	69,1%
	2016	436	31,0%	291	30,9%	66.7%
Section 26	2017	408	29,2%	290	30.7%	71.1%
	2018	330	31,8%	244	30,7%	73,9%
	2019	402	29.4%	266	32,3%	66,2%

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" -

			Pro	fesseurs de	es unive	rsités		
	A	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2015	779	2 188	32.5%	2,8	689	36.3%	11.6%
	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37.4%	11,3%
Ensemble des	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39.5%	10,2%
sections	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%
	_017	200		27,270			,,,,,	.,.,.,
	2015	260	1 090	22,7%	4.2	247	26,7%	5.0%
	2016	255	979	19.0%	3.8	239	21.3%	6,3%
Sciences	2017	251	987	21.1%	3,9	237	24.5%	5,6%
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	22,7%	6,8%
Groupe 05	2015	79	479	21,1%	6,1	78	21,8%	1,3%
	2016	70	399	18,5%	5,7	66	21,2%	5,7%
	2017	73	397	18,4%	5,4	9	20,8%	87,7%
	2018	74	403	17,4%	5,4	71	12,7%	4,1%
	2019	75	431	19,7%	5,7	69	20,3%	8,0%
	2015	19	129	17,8%	6,8	19	26,3%	0,0%
	2016	19	126	20,6%	6,6	18	11,1%	5,3%
Section 26	2017	27	132	18,2%	4,9	26	19,2%	3,7%
	2018	26	163	17,8%	6,3	26	19,2%	0,0%
	2019	19	151	13,9%	7,9	19	15,8%	0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS Champ: Hors article 46-3 et les agrégations.

			M	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2015	1 299	9 497	46,9%	7.3	1 256	46.9%	3.3%
	2016	1 328	9 507	47.4%	7,3	1 287	50.3%	3.1%
Ensemble des	2017	1 254	9 034		7,2	1 188	47,4%	5,3%
sections	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2018	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
		,						
	2015	437	3 913		9,0	425	31,3%	2,7%
	2016	455	3 788		8,3	443	32,5%	2,6%
Sciences	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115		8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
Groupe 05	2015	120	1 141	24,7%	9,5	117	23,9%	2,5%
	2016	153	1 194	26,6%	7,8	150	25,3%	2,0%
	2017	130	1 127	25,0%	8,7	127	26,8%	2,3%
	2018	120	1 073	26,6%	8,9	117	22,2%	2,5%
	2019	129	945	28,9%	7,3	124	30,6%	3,9%
	2015	48	493			47	27,7%	2,1%
	2016	50	577	32,6%	11,5	50	38,0%	0,0%
Section 26	2017	31	430	20,070	13,9	30	36,7%	3,2%
	2018	30	457	27,8%	15,2	29	41,4%	3,3%
	2019	41	365	28,8%	8,9	39	35,9%	4,9%

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%		7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
							•			
	Effectif *	3 431	4 368	1 361		348	446	287	10 241	
Sciences	Ratio "effectif / (A)	11,4%		4,5%			1,5%	1,0%		29 986
Serences	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	22 300
Groupe 05	Effectif *	815	678	552		98	132	97	2 372	
	Ratio "effectif / (A)	10,2%		6,9%			1,6%	1,2%		
Mathématiques et informatique	% dans l'ensemble des section CNU	11,8%	7,8%	12,3%		6,9%	5,8%	6,1%	9,0%	8 027
	% dans la grande discipline	23,8%	15,5%	40,6%		28,2%	29,6%	33,8%	23,2%	
	Effectif *	193	159	108		34	21	16	531	
	Ratio "effectif" / (A)	9,1%		5,1%			1,0%	0,8%		
Section 26	% dans l'ensemble des section CNU	2,8%	1,8%	2,4%		2,4%	0,9%	1,0%	2,0%	2 130
	% dans la grande discipline	5,6%	3,6%	7,9%		9,8%	4,7%	5,6%	5,2%	
	% dans le groupe	23,7%	23,5%	19,6%		34,7%	15,9%	16,5%	22,4%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2018-2019 - DGRH A1-1

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2019 -

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	22	39
AIX-MARSEILLE EC	3	1
AMIENS	6	9
ANGERS	4	4
ANTILLES	5	11
ARTOIS		2
AVIGNON	4	2 6
BELFORT UTBM		1
BESANCON	7	20
BESANCON ENSM	1	4
BORDEAUX	17	39
BORDEAUX IP	5	8
BOURGES INSA CVL	1	
BREST	7	7
BREST ENI		2
BRETAGNE SUD	7	13
CAEN	4	10
CENTRALESUPELEC	3	4
CHAMBERY	4	4
CLERMONT AUVERGNE	12	28
COMPIEGNE UTC	7	5 4
CORTE	2	
COTE D'AZUR UNIVERSITE	11	26
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	8	12
DIJON	9	11
ENS PARIS-SACLAY	6	3
EVRY	9	14
EVRY ENSIIE	3	3
GRENOBLE ALPES	18	35
GRENOBLE IP	6	7
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	8	13
GUYANE	1	3
LA REUNION	1	<u>3</u>
LA ROCHELLE	2	6
LE HAVRE	5	13
LE MANS	5	8
LILLE	15	43
LIMOGES	5	6
LITTORAL	9	12
LORRAINE	17	35

Total	%
61	3,4%
4 15	0,2%
8	0,8%
16	0,9%
2	0,1%
10	0,6%
1	0,1%
27	1,5%
5	0,3%
56	3.1%
13	0,7%
1	0,1%
14	0,8%
2	0,1%
20	1,1%
14 7	0,8%
8	0,4%
40	2,2%
12	0.7%
6	0,7% 0,3%
37	2,1%
20	1,1%
20	1,1%
9	0,5%
23	1,3%
6	0,3%
53	3,0%
13	0,7%
21 4	1,2%
4	0,2%
8	0,376
18	1,0%
13	0,7%
58	3,2%
11	0,6%
21	1,2%
52	2,9%

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

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	
LYON 1	17	36	
LYON 2	3	3	
LYON 3		1	
LYON EC	4	6	
LYON ENS			
	5	I	
LYON INSA	4	8	
MAYOTTE CUFR		1	
MONTPELLIER	13	25	
MONTPELLIER 3	1	5	
MULHOUSE	3	4	
NANTES	4		
NANTES EC	3	3	
	3		
NICE OBSERVATOIRE	1		
NIMES	1	1	
NOUVELLE CALEDONIE	1		
ORLEANS	9	16	
PARIS 01	13	19	
PARIS 02	13	6	
	<u>1</u>		
PARIS 08		2	
PARIS 10	8	23	
PARIS 12	8	23	
PARIS 13	12		
PARIS CNAM	5	16	
PARIS DAUPHINE		35	
	15		
PARIS ENSAM	1	1	
PARIS ISM		1	
SORBONNE UNIVERSITE	40	53	
PARIS UNIVERSITE	31	50	
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	14		
PAU	15		
PERPIGNAN	4		
POITIERS	4	14	
POITIERS ENSMA		1	
REIMS	4	12	
RENNES 1	13	19	
RENNES 2			
	4		
RENNES ENS	3	1	
RENNES INSA	7	10	
ROUEN	10	19	
ROUEN INSA	5		
ST ETIENNE	4		
	4		
ST ETIENNE ENI		2	
STRASBOURG	10		
TOULON	5		
TOULOUSE 1	9		
TOULOUSE 2	3	6	
TOULOUSE 3	24		
TOULOUSE INP	2	5	
TOULOUSE INSA	9		
TOURS	5	10	
TROYES UTT	1	2	
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-D	E-FRANCE		
VERSAILLES ST QUENT.	7	11	
Total général	631	1 161	

SECTION 26

Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2019 -

Cuanda Cartia			Professeurs d	les universités	Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs	
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
- Discipline	01	Droit privé et sciences criminelles	611	4,0%	1 205	3,6%	1 816	3,8%
	02	Droit public	492	3,3%	798	2,4%	1 290	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	108	0,7%	152	0,5%	260	0,5%
Droit	04 Total group	Science politique e 01 - Droit et sciences politique	129 1 340	0,9% 8,9%	270 2 425	0,8% 7,3%	399 3 765	0,8% 7,8%
Dron	05	Sciences économiques	559	3,7%	1 179	3,6%	1 738	3,6%
	06	Sciences de gestion	514	3,4%	1 629	4,9%	2 143	4,5%
	Total group	e 02 - Sciences économiques	1 073	7,1%	2 808	8,5%	3 881	8,1%
	Total Droit 07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	2 413 230	16,0% 1,5%	5 233 531	15,8% 1,6%	7 646 761	15,9% 1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	187	0,6%	281	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	304	2,0%	580	1,8%	884	1,8%
	10	Littératures comparées	85	0,6%	128	0,4%	213	0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes Langues et littératures germaniques et scandinaves	390 91	2,6% 0,6%	1 237 281	3,7% 0,9%	1 627 372	3,4% 0,8%
	13	Langues et littératures slaves	32	0,2%	94	0,3%	126	0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	11,7%
	16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie	406 158	2,7% 1,0%	987 231	3,0% 0,7%	1 393 389	2,9% 0,8%
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5%
		musicologie, musique, sciences de l'art						
Lettres	19	Sociologie, démographie	254	1,7%	646	2,0%	900	1,9%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	69	0,5%	145	0,4%	214	0,4%
	21	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	263	1,7%	478	1,4%	741	1,5%
	22	contemporain ; de l'art ; de la musique	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	270	1,8%	593	1,8%	863	1,8%
	24 Total group	Aménagement de l'espace, urbanisme e 04 - Sciences humaines	94 2 101	0,6% 13,9%	169 4 428	0,5% 13,4%	263 6 529	0,5% 13,6%
	70	Sciences de l'éducation	174	1,2%	514	1,6%	688	1,4%
	71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	609	1,8%	778	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	24	0,2%	69	0,2%	93	0,2%
	73	Cultures et langues régionales Sciences et techniques des activités physiques et sportives	20 172	0,1% 1,1%	29 660	0,1% 2,0%	832	0,1% 1,7%
	Total group	e 12 - Interdisciplinaire	559	3,7%	1 881	5.7%	2 440	5,1%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	19	0,1%	33	0,1%
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	0,0%
	Total Théolo Total Lettre		28 4 260	0,2% 28,2%	23 10 389	0,1% 31,5%	51 14 649	0,1% 30,4%
	25	Mathématiques	484	3,2%	788	2,4%	1 272	2,6%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	631	4,2%	1 161	3,5%	1 792	3,7%
	27	Informatique	982	6,5%	2 385	7,2%	3 367	7,0%
	Total groups 28	e 05 - Mathématiques et informatique Milieux denses et matériaux	2 097 496	13,9% 3,3%	4 334 831	13,1% 2,5%	6 431 1 327	13,4% 2,8%
	29	Constituants élémentaires	174	1,2%	219	0,7%	393	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	366	1,1%	613	1,3%
	Total group	e 06 - Physique	917	6,1%	1 416	4,3%	2 333	4,8%
	31 32	Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle	333	2,2% 2,6%	665 829	2,0%	998 1 218	2,1% 2,5%
	33	Chimie des matériaux	326	2,2%	567	1,7%	893	1,9%
	Total group	e 07 - Chimie	1 048	6,9%	2 061	6,2%	3 109	6,5%
	34 35	Astronomie, astrophysique	76	0,5%	112	0,3%	188	0,4%
		Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	180	1,2%	332	1,0%	512	1,1%
Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	124	0,8%	262	0,8%	386	0,8%
	37 Total groups	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 8 8 - Sciences de la terre	60 440	0,4% 2,9%	132 838	0,4% 2,5%	192 1 278	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404	5,0%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	558	3,7%	1 192	3,6%	1 750	3,6%
	62	Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	388 574	2,6% 3,8%	693 1 095	2,1% 3,3%	1 081 1 669	2,2% 3,5%
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 309	15,3%	4 595	13,9%	6 904	14,3%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	285	1,9%	773	2,3%	1 058	2,2%
	65	Biologie cellulaire	283	1,9%	753	2,3%	1 036	2,2%
	66	Physiologie Biologie des populations et écologie	192 193	1,3% 1,3%	537 504	1,6% 1,5%	729 697	1,5% 1,4%
	68	Biologie des populations et écologie Biologie des organismes	154	1,0%	338	1,0%	492	1,4%
	69	Neurosciences	116	0,8%	278	0,8%	394	0,8%
		e 10 - Biologie et biochimie	1 223	8,1%	3 183	9,6%	4 406	9,2%
	Total Science 85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	8 034 105	53,3% 0,7%	16 427 316	49,7% 1,0%	24 461 421	50,8% 0,9%
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	181	1,2%	374	1,1%	555	1,2%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	94	0,6%	286	0,9%	380	0,8%
Pharmacie	Total group	e 11 - Pharmacie	380	2,5%	976	3,0%	1 356	2,8%
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières			<u>1</u> 1	0,0%	1 1	0,0% 0,0%
		s sections santé			2	0,0%	2	0,0%
	Total Pharm		380	2,5%	978	3,0%	1 358	2,8%

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

15 087 100,0% 33 027 100,0% 48 114 100,0%

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Action A	Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT 102 Sciences Octoor Octoo				01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		0.4	Droit et science		
October Octo		01	politique		
Science	DROIT		•		
tet de gestion 66 Sciences de gestion 97 Sciences de gestion 98 Langues et phonétique générales 98 Langues et el littératures anciennes 10 Langues et intérnutes anciennes 10 Langues et intérnutes anciennes 11 Langues et intérnutes ampliers et anglé-sexonnes 11 Langues et intérnutes ambles et des monétas et apparet romatics 11 Langues et intérnutes ambles et des monétas et apparet romatics 11 Langues et intérnutes ambles et des monétas experiments et alle produces et des monétas experiments experiments experiments experiments providence providence, rehibition 21 Langues et intérnutes andrés experiments experiments experiments providence accide. Philosophia des consignments artifiques, expériments inquisitiques et 21 Langues et intérnutes artifiques, expériments inquisitiques et 21 Langues et des monétas médicious, de l'artificaté et des monéts médicions, de l'artificaté et des monéts monéticas, de l'artificaté et des monéts et des monéts et des monéts et des m		02		05	
Langues et Lan		02		06	Sciences de gestion
Page Langue et iliterature françuises				07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
1. Langues et 11 Langu				08	
Langues et littératures autificatures appliques et anglos-saxonnes		03		09	Langue et littérature françaises
1					
HETTRES 12					
LETTRES 14					
LETTRES 16				13	
LETTRES 16				14	
LETTRES 19				15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
LETTRES 13				16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
LETTRES Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, entérique, musicologie, musique, sciences de l'art Sciences humaines 19 Seciologie, de finographie 20 Anthropologie biologique, ethnologie, prehistoire 21 Histoire et crivilisations histoire et archicologie des mondes 22 Mathématiques et de monde contemporant de l'art, de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Amémagement de l'espace Amémagement Amémage					
Sciences humaines 20 Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire 21 Histoire et civilisations is histoire da theologie des mondes anciens et des mondes médiévaux, de l'art Histoire et civilisations is histoire du monde contemporain ; de l'art, de la musique Géographic physique, humaine, économique et régionale 4 Aménagement de l'espace, urbanisme 70 Sciences de l'afformation et de la communication 71 Sciences de l'afformation et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de l'afformation et de la communication 75 Cultures et langues régionales 76 Théologie protessante 76 Théologie protessante 77 Théologie catholique 77 Théologie protessante 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 79 Théologie protessante 79 Théologi	LETTRES		140	18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie
Histoire et civilisations: histoire et archéologie des mondes anches et des mondes modéraux, de l'art				19	Sociologie, démographie
anciens et des mondes médiévaux; de l'art 22 histoire et uvillations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art. de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 25 Aménagement de l'espace, urbanisme 26 Fouque interdisciplinaire 27 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 28 Fouruses et la quest esponales 29 Fouruses et la quest esponales 20 Mathématiques et informatique 20 Mathématiques et informatique 21 Informatique 22 Milleux denses et matériaux 23 Milleux diness et optique 24 Mathématiques et informatique 25 Mathématiques et informatique 26 Mathématiques et informatique 27 Informatique 28 Milleux denses et matériaux 29 Constituants elémentaires 30 Milleux diness et optique 407 Chimie 31 Chimie des matériaux 33 Chimie des matériaux 40 Chimie des matériaux 40 Chimie des matériaux 40 Chimie des matériaux 41 Astronomie, astrophysique 42 Milleux diness et optique 43 Astronomie, astrophysique 44 Milleux diness et optique 45 Milleux diness et optique 46 Sciences de la terre 47 Mécanique, génite matériaux 48 Sciences de la terre des autres planetes 49 Mécanique, génite mécanique, génite mécanique, génite informatique, de l'environnement 40 Mécanique, génite mécanique, génite mécanique, génite informatique, de l'environnement 40 Mécanique, génite mécanique, génite mécanique, génite mécanique, génite informatique, de l'environnement 40 Mécanique, génite mécanique de l'environnement 40 Mécanique génite mécanique de l		04	Sciences humaines	20	
anciens of tes mondes medievaux; de l'art 22 Histoire et uvilisations : histoire das mondes mondernes, histoire du monde contemporain; de l'art, de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 70 Sciences de l'Actuación 71 Sciences de l'Actuación 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de l'Actuación 75 Théologie 77 Théologie quantique des activités physiques et sportives 76 Théologie quantique 78 Théologie quantique 77 Théologie quantique 78 Théologie quantique 78 Mathématiques et informatique 25 Mathématiques 79 Théologie quantique 26 Mathématiques 70 Chimie 27 Informatique 71 Sciences de l'Actuación 72 Théologie quantique 27 Informatique 73 Théologie quantique 28 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 74 Théologie protestante 75 Mathématiques 27 Informatique 76 Théologie quantique 28 Milieux dilués et optique 77 Chimie 31 Chiminatique 31 Chiminatique 78 Milieux dilués et optique 79 Chimie 32 Chimine desirque, physique, analytique 70 Chimie 32 Chimine organique, minerale, industrielle 70 Chimie 33 Chimine desirque, physique, analytique 70 Théologie quantique 33 Chimine desirque, physique 70 Mécanique, génie mécanique des mécanique, génie mécanique, gén				21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
12 Sicience de la musique 23 Sicience de la musique 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 25 Sicience de l'education 26 Sicience de l'education 27 Sicience de l'education 28 Sicience de l'e					
CIENCES Companies Compan				22	
Croupe interdisciplinaire 70 Sciences de l'éducation 71 Sciences de l'éducation 71 Sciences de l'information et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Sciences de l'information et de la communication 74 Sciences de l'information et de la communication 74 Sciences de l'information 75 Théologie enthologie, histoire des sciences et des techniques et sportives 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 78 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 78 Mathématique 78 Mathémati				23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
12 Groupe interdisciplinaire 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de la communication 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie cabolique 77 Théologie protestante 76 Théologie protestante 77 Théologie des pro				24	
12				70	Sciences de l'éducation
Interdisciplinaire 72 Epistemologie, Instorre des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie catholique 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 28 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 19 Mathématique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 11 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 12 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 13 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 14 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 15 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 16 Physique appliquées et applications des mathématiques 17 Chimie appliquées appliquées et applications des mathématiques 18 Sciences de la terre appliquées appliquées appliquées 19 Mécanique, génie des matériaux 10 Mécanique, génie appliquées appliquées enveloppes supérieures, paléo-biosphère 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 11 Mécanique, génie appliquées appliquées et des procédés appliquées protections appliquées appl		12	Croupo	71	Sciences de l'information et de la communication
Théologie Théologie Théologie catholique 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique 16 Physique 28 Milieux denses et matériaux 29 Constituants élémentaires 30 Milieux dilués et optique 31 Chimie des roptique 31 Chimie théorique, physique, analytique Chimie 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique Sciences de la terre 35 Sciences de la terre 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie cwill mécanique, génie mécanique, génie roptique, genie cwill mécanique, génie mécanique, génie des procédés fenegétique 63 Génie electrique, electronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des ropanismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences ou médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 84 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 88 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 88 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 89 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniéries et ingéniéries et i			-	72	
Théologie					
Mathématiques et informatique 25					
Mathématiques et informatique 106		Théologi	ie -		
Mathematiques 26 Mathematiques appliquées et applications des mathématiques 27 Informatique 28 Milieux denses et matériaux 28 Milieux denses et matériaux 29 Constituants élémentaires 30 Milieux dilués et optique 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planêtes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie informatique, den génie informatique, den génie informatique, den génie des procédés 60 Mécanique, génie des procédés 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal Eergétique 62 Eergétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie des populations et écologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des populations et écologie 69 Neurosciences 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences des actives du médicament et des autres produits de santé Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences des actives du					
Notes and the second se		0.5	Mathématiques et		
Physique 28 Milieux denses et matériaux		05	informatique -		
Physique 29 Constituants élémentaires 30 Milieux dilués et optique 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 61 Génie informatique, quitomatique et traitement du signal Génie electrique, génie des procédés Génie electrique, génie des procédés Biologie et biochimie 66 Physiologie 67 Biologie del populations et écologie 68 Biologie des populations et écologie 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du					
SCIENCES 10 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 38 Génie informatique, génie mécanique, génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique, automatique, automatique, automatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament dus signal Automatique, automatique, automatique, aut		06	Physique		
Attrace sections and 6 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, génie des procédés 63 Génie electrique, 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 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections santé 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation		00	r nysique		
Climie Chimie Chimie organique, minérale, industrielle Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux Astronomie, astrophysique Sciences de la terre CSCIENCES OS Sciences de la terre OS Sciences de la terre OS Mécanique, génie Mécanique, génie Mécanique, génie Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, fenie mécanique, génie des procédés Génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie des procédés Génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie des procédés Génie informatique, génie des procédés Génie electrique, génie des procédés Génie electrique, génie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des organismes 68 Biologie des organismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé					
SCIENCES 8 Sciences de la terre 8 Sciences de la terre 9 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, en génie informatique, en génie informatique, en génie delectrique, electronique, photonique et systèmes 10 Biologie et biochimie 10 Biologie et biochimie 11 Pharmacie 11 Pharmacie 11 Pharmacie 12 Sciences du médicament et des autres produits de santé 8 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 8 Sciences du médicament et des autres produits de santé		07			
SCIENCES 108 Sciences de la terre 108 Sciences de la terre 109 Mécanique, génie civil mécanique, génie informatique, del Energétique del Sciences de la vision des procédés		0,			
SCIENCES 10 Sciences de la terre 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, entergétique 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal Génie informatique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie 65 Biologie cellulaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences de la rééducation et de réadaptati					
SCIENCES Sciences de la terre 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, dénie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, éc Energétique, génie des procédés					
Mécanique, génie mecanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environde mecanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie mécanique et systèmes 10 Biologie et biochimie mécanique et biologie moléculaire 62 Biologie et biochimie et le giologie moléculaire 63 Biologie et biologie moléculaire 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie et biochimie et le biologie moléculaire 66 Physiologie 67 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 84 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences biologiques, fondamentales et clinique	SCIENCES	08			
Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie civil Mécanique, génie informatique, de fil Génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, formatique, génie des procédés énergétique 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 10 Biologie et biochimie 66 Biologie cellulaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé					
mécanique, génie informatique, énergétique 10 Biologie et biochimie 11 Pharmacie Pharmacie 11 Pharmacie Autres sections santé 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal génie des procédés 62 Energétique, génie des procédés 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 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé			Mécanique, génie		
génie informatique, énergétique 62 Energétique, génie des procédés 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 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et clinique 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences du médicament et des autres produits de santé 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences de la rééducation et de réadaptation		00			Génie informatique, automatique et traitement du signal
fenergétique 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 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation		09	- 1		Energétique, génie des procédés
Biologie et biochimie			énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
HARMACIE Biologie et biochimie 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences du médicament et des autres produits de santé 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences de la rééducation et de réadaptation		10		64	
HARMACIE Biologie et blochimie 67 Biologie des populations et écologie				65	
HARMACIE 11				66	
HARMACIE 11 Pharmacie 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation 91 Sciences de la rééducation 91 91 91 91 91 91 91 9					
HARMACIE 11 Pharmacie 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences de la rééducation et de réadaptation 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 81 Sciences de la rééducation et de réadaptation 82 Sciences de la rééducation et de réadaptation 83 Sciences de la rééducation et de réadaptation 84 Sciences de la rééducation et de réadaptation 84 Sciences de la rééducation et de réadaptation 85 Sciences de la rééducation et de réadaptation 86 Sciences de la rééducation et de réadaptation 87 Sciences de la rééducation et de réadaptation 87 Sciences de la rééducation et de réadaptation 88 Sciences de la rééducation 88 Sciences de la réducati					
HARMACIE Pharmacie 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences de la rééducation et de réadaptation 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation 80 Sciences de la rééducation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation 80 Sciences de la réducation 80 Sciences de la réducation 80 Sciences de la réduc					
HARMACIE 11		11			
HARMACIE S5 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé			Pharmacie -		
HARMACIE 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation	HARMACIE				
Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
	Aı	Autres sections santé91 92			Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières