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

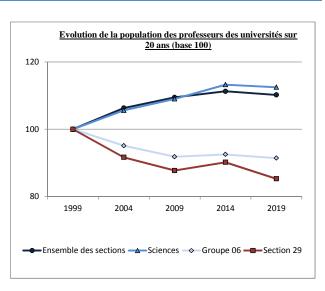
#### **SECTION 29**

Constituants élémentaires

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			
		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 06	Effectif	1 003	954	921	928	917	
	% dans l'ensemble des sections CNU	7,3%	6,6%	6,1%	6,1%	6,1%	-8,6%
Physique	% dans la grande discipline	14,0%	12,6%	11,8%	11,5%	11,4%	
	Effectif	204	187	179	184	174	
Section 29	% dans l'ensemble des sectionsCNU	1,5%	1,3%	1,2%	1,2%	1,2%	-14,7%
Section 29	% dans la grande discipline	2,9%	2,5%	2,3%	2,3%	2,2%	-14,/70
	% dans le groupe	20,3%	19,6%	19,4%	19,8%	19,0%	

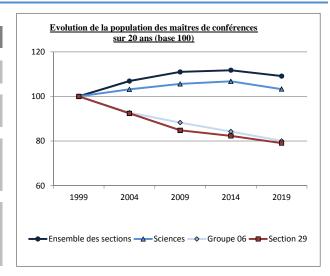


Sources: GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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%
Sciences	Effectif	15 904	16 407	16 800	16 976	16 427	3,3%
Бегелеев	sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	
Groupe 06	Effectif	1 768	1 639	1 561	1 490	1 416	
Physique	% dans l'ensemble des sections CNU	5,8%	5,1%	4,6%	4,4%	4,3%	-19,9%
1 nysique	% dans la grande discipline	11,1%	10,0%	9,3%	8,8%	8,6%	
	Effectif	277	256	235	228	219	
Section 29	% dans l'ensemble des sections CNU	0,9%	0,8%	0,7%	0,7%	0,7%	20.00/
Section 29	% dans la grande discipline	1,7%	1,6%	1,4%	1,3%	1,3%	-20,9%
	% dans le groupe	15,7%	15,6%	15,1%	15,3%	15,5%	



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

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

#### 1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		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 06	Effectif	2 771	2 593	2 482	2 418	2 333	
	% dans l'ensemble des section CNU	6,3%	5,5%	5,1%	4,9%	4,8%	-15,8%
Physique	% dans la grande discipline	12,0%	10,8%	10,1%	9,6%	9,5%	
		1					
	Effectif	481	443	414	412	393	
Section 29	% dans l'ensemble des section CNU	1,1%	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%	-18,3%
Section 29	% dans la grande discipline	2,1%	1,8%	1,7%	1,6%	1,6%	-10,5%
	% dans le groupe	17,4%	17,1%	16,7%	17,0%	16,8%	

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

120

100

80

1999
2004
2009
2014
2019

Ensemble des sections Sciences Groupe 06 Section 29

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.

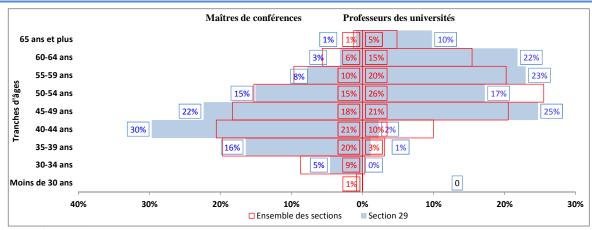
DGRH A1-1 Août 2020

#### **SECTION 29**

Constituants élémentaires

## 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

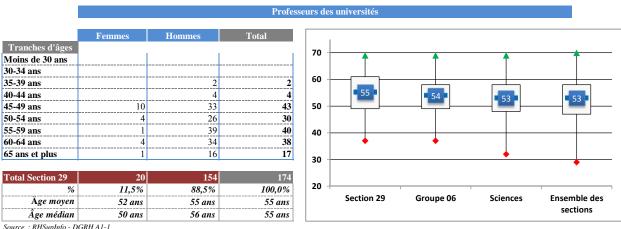


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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.

			Maîtı
	Femmes	Hommes	Total
Tranches d'âges	remmes	Hommes	Ioui
Moins de 30 ans			
30-34 ans	2	8	10
35-39 ans	9	27	36
40-44 ans	12	53	65
45-49 ans	12	37	49
50-54 ans	11	22	33
55-59 ans	3	14	17
60-64 ans	l	6	7
65 ans et plus	1	1	2
Total Section 29	51	168	219
%	23,3%	76,7%	100,0%
Âge moyen	45 ans	45 ans	45 ans
Âge médian	46 ans	44 ans	44 ans

Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

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

DGRH A1-1 Août 2020

#### **SECTION 29**

Constituants élémentaires

## 2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de $64~\mathrm{ans}$ 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%	2 802
Sciences	8 034	222	246	290	318	314	1 390	17,3%	988
Groupe 06  Physique	917	28	26	39	32	32	157	17,1%	105
Section 29	174	12	3	9	7	3	34	19,5%	25

	Effectif 2019 (A)	2020	2021	M: 2022	2023	conféren 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 06  Physique	1 416	13	13	16	23	21	86	6,1%	36
Section 29	219	2	1	1	2	1	7	3,2%	5

<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 06	2015	185	23,8%	144	22,2%	77,8%
	2016	191	12,6%	143	14,7%	74,9%
W	2017	176	19,3%	127	23,6%	72,2%
Physique	2018	171	21,6%	141	23,4%	82,5%
	2019	189	16,9%	158	17,1%	83,6%
	2015	53	22,6%	39	17,9%	73,6%
	2016	50	2,0%	34	2,9%	68,0%
Section 29	2017	41	9,8%	20	20,0%	48,8%
	2018	29	17,2%	26	19,2%	89,7%
	2019	40	17,5%	35	20,0%	87,5%
Source : GALAYIF - ANTARE			17,570	33	20,070	- 67,570

				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 06	2015	607	29,0%	476	27,5%	78,4%
	2016	552	23.4%	413	23.2%	74.8%
	2017	488	26.4%	368	23,1%	75,4%
	2018	462	27.1%	354	26,6%	76,6%
	2019	474	31.0%	374	28.9%	78,9%
			,		20,770	70,5 70
	2015	117	24.8%	95	25,3%	81,2%
	2016	103	21,4%	82	20,7%	79,6%
Section 29	2017	96	22.9%	77	23.4%	80,2%
Section 27	2018	97	19.6%	84	17,9%	86,6%
	2019	112	22.3%	100		89,3%
	2019	112	22,370	100	23,0%	89,3%

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	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année	770	2 100	22.50/	2.0	<b>(00</b>	26 207	11 (0/
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
Ensemble des	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
sections	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
	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%
	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 06	2015	18	111	19,8%	6,2	18	22,2%	0,0%
	2016	20	115	8,7%	5,8	20	15,0%	0,0%
	2017	21	89	14.6%	4,2	1	15.8%	95.2%
	2018	11	101	13,9%	9,2	11	9,1%	0,0%
	2019	20	101	19,8%	5,1	19	21.1%	5,0%
				.,			,	,
	2015	2	28	21.4%	14.0	2	0.0%	0.0%
	2016	4	34	5.9%	8,5	4	25,0%	0,0%
Section 29	2017			0,0%	######		0.0%	#DIV/0!
	2018	1	1	0.0%	1.0	1	0.0%	0.0%
	2019	2	24	0,0%	12.0	2	0.0%	0.0%
	2019	- 4	24	0,0%	12,0	- 4	0,0%	0,070

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%
Ensemble des	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
sections	2017	1 254	9 034	47,7%	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	34.9%	9.0	425	31.3%	2.7%
	2015	455	3 788	34.1%	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	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
Groupe 06	2015	33	451	24,2%	13,7	33	24,2%	-/
	2016 2017	13	325 265	23,7%	14,8 20.4	22 13	22,7% 7.7%	0,0% 0.0%
Physique	2017	22	287	24,2%	13.0	22	18,2%	-/
	2019	15	246	26.0%	16,4	15	33.3%	
				.,=,=			,=,,	
	2015	5	64	18,8%	12,8	5	0,0%	0,0%
	2016	2	17	11,8%	8,5	2	0,0%	0,0%
Section 29	2017	2	54	31,5%	27,0	2	50,0%	0,0%
	2018	4	71	12,7%	17,8	4	0,0%	0,0%
	2019	4	45	15,6%	11,3	4	50,0%	0,0%

DGRH A1-1 Août 2020

# **SECTION 29**

#### Constituants élémentaires

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%	0.20	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
	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	
Groupe 06	Effectif *	363	507	50		25	15	19	979	
	Ratio "effectif / (A)	13,1%		1,8%			0,5%	0,7%		
Physique	% dans l'ensemble des section CNU	5,2%	5,8%	1,1%		1,8%	0,7%	1,2%	3,7%	2 780
	% dans la grande discipline	10,6%	11,6%	3,7%		7,2%	3,4%	6,6%	9,6%	
	Effectif *	86	124	5		2	1	3	221	
	Ratio "effectif" / (A)	17,6%		1,0%			0,2%	0,6%		
Section 29	% dans l'ensemble des section CNU	1,2%	1,4%	0,1%		0,1%	0,0%	0,2%	0,8%	488
	% dans la grande discipline	2,5%	2,8%	0,4%		0,6%	0,2%	1,0%	2,2%	
	% dans le groupe	23,7%	24,5%	10,0%		8,0%	6,7%	15,8%	22,6%	

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 m 2019 -

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	19	11
BESANCON	1	4
BORDEAUX	6	14
CAEN	6	8
CAEN ENSI	2	3
CHAMBERY	7	7
CLERMONT AUVERGNE	11	21
CORTE	2	1
COTE D'AZUR UNIVERSITE	2	7
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	6	4
DIJON	1	
EVRY		1
GRENOBLE ALPES	10	8
GRENOBLE IP	2	7
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	1	
LORRAINE	1	
LYON 1	17	16
LYON ENS	2	1
MONTPELLIER	3	4
MULHOUSE	1	<u>.</u>
NANTES		7
ORLEANS		/
PARIS CNAM		1
PARIS ENS	1	
SORBONNE UNIVERSITE	14	
PARIS UNIVERSITE	12	18
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	18	21
STRASBOURG		
TOULOUSE 3	10	14
	6	4
TOURS	5	9
Total général	174	219

 $<sup>* \</sup> Les \ effectifs \ sont \ donn\'ees \ en \ personnes \ physiques.$ 

<sup>1)</sup> Ce total ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

<sup>2)</sup> Ce ratio ne comprend pas les invités en raison de la faible durée relative des "invitations" ni les doctorants contractuels sans enseignement.

Constituants élémentaires

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

March   1965   1975   1976   2.5%   1.2%   2.5%   1.2%   2.5%				Professeurs de	s universités	Maîtres de co	nférences	Enseignants-o	chercheurs
Bit   Design prints   1.5			Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
March   Marc		01							3,8%
Description   1982   1982   1983   1984   1985									2,7%
Source of communication			Science politique	129					0,8%
Decoration   Science of gentlem   141   4,70   1,70   4,70   2145   1,70   1,	Droit								7,8%
Trial Contemporary Conference Assertance   1975   1975   208   1555   3581   1575									
Description of the pages of limitation and section of the pages of t		Total groups				2 808	8,5%	3 881	8,1%
Secretary   Description   De									15,9%
Page   Langue of Infinitence Françaises   361   277   550   1,5%   584   1,59									1,6% 0,6%
1   Langues e infortantes aughancet emploranesees   590   2,076   1277   3,775   1,677   3,275   3,475   1,677   3,275   3,275   1,677   3,275   3,275   1,677   3,275   3,275   1,677   3,275   3,2		09	Langue et littérature françaises				1,8%		1,8%
1.   Langues of informative germaniques of accordinates   0.0   0.0%									0,4%
1.									3,4% 0,8%
1			Langues et littératures slaves	32					0,3%
10		14	romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0%
16			domaines linguistiques						0,9%
T.   Philosophies   Architecture for springues), untapplications, arts publicages, arts   1.88   1.075   2.21   0.75   389   0.85									2,9%
Lettex			Philosophie						0,8%
Part		18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5%
Anthropodege biologisus, chinocipe; préhistoire   69   0.5%   145   0.5%   2,14   0.45%   2   1   Histoire et cristalisme : histoire et carbologie des mondes anceins et des mondes médievaix ; de frait   1,4%   741   1,5%   1,4%   741   1,5%   1,4%   741   1,5%   1,4%   741   1,5%	T a44	19	Sociologie, démographie	254	1,7%	646	2,0%	900	1,9%
1	Lettres		Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire						0,4%
2		21		263	1,7%	478	1,4%	741	1,5%
2   Geographic physique, humains, conomique et rigionale   270   1,8%   593   1,8%   586   1,8%   244   Amengament of Feyage, urbanies   941   1,8%   169   0,5%   224   0,55   161   200   175   161   200   175   161   200   175   175   161   200   175   175   161   200   175   175   161   200   175   175   161   200   175   17		22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2,2%
Total graupe 44 - Sciences humanises   2   101   1.09%   4   428   13.45%   6   632   13.55   71   10.56   638   1.48   71   1.56   638   1.48   71   1.56   638   1.48   71   1.56   638   1.48   71   1.56   638   1.48   71   1.56   638   1.48   71   1.56   638   1.48   71   1.56   639   1.56   728   1.06   72   1.56   639   1.56   728   1.06   72   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   73   1.06   1.06   73   1.06			Géographie physique, humaine, économique et régionale						1,8%
70									0,5%
71   Sciences de Information et de I acommunication   169   1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1							- /		1,4%
73   Cultures et langues regionales   20   0.15%   29   0.15%   39   0.15     74   Sciences et techniques des activiés physiques et sportives   172   1.15%   6600   2.05%   833   1.27%     75   Total groupe 2: Interdicipilinaire   559   3.75%   1881   5.75%   2.440   5.15     76   Théologic catholique   14   0.15%   4   0.07%   18   0.07     77   This Diologic protestante   14   0.15%   4   0.07%   18   0.07     77   Total Theologic   2.28   2.25%   10.55%   3.15%   1.15%   0.07     76   Total Theologic   2.28   2.25%   10.55%   3.15%   0.07     77   Total Actives   2.28%   2.25%   10.55%   3.15%   0.07     78   Total Culture   2.28%   2.25%   10.55%   1.25%   0.05%   0.05%     70   Total Culture   2.28%   2.25%   1.05%   0.05%   0.05%   0.05%   0.05%     70   Total Culture   2.28%   0.05%   0		71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	609		778	1,6%
74   Sciences et techniques des activités physiques et sportives   172   1,1%   660   2,0%   832   1,7%   1761   277   1761   1761   177   1761   1761   177   1761									0,2%
Solid groups   2 - Interdisciplinaire   559   3,7%   1881   57%   2 - 440   5,17     To Theologic grotestante   14   0,1%   4   0,0%   18   0,0%     To The Theologic grotestante   14   0,1%   4   0,0%   18   0,0%     Total Theologic   28   0,2%   23   0,5%   51   0,15     Total Lettres   420   28,2%   1989   31,5%   14 649   0,0%     25   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques   440   28,2%   1989   31,5%   14 649   0,0%     26   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques   561   4,2%   11 161   5,5%   1,792   3,7%     27   Informatique   98,2   6,5%   2385   7,2%   33 67   7,7%     28   Milleux desses et matériaux   496   3,3%   434   13,1%   6431   13,2%     29   Constituents élémentaires   174   1,2%   219   0,7%   1,377   2,8%     29   Constituents élémentaires   174   1,2%   219   0,7%   1,393   0,33     30   Milleux dibusé et optique   247   1,6%   249   0,7%   1,8%   4,34     31   Charine frecinque, physique, analytique   333   2,2%   1,416   2,3%   2,5%   1,28     31   Charine frecinque, physique, analytique   333   2,2%   655   2,0%   9,9%   2,15     32   Charine organique, mienteic, industrelle   380   2,6%   2,9   2,5%   1,218   2,5%     33   Charine des matériaux   1,2%   2,2%   3,2%   3,2%   3,2%   3,2%     34   Charine frecinque, physique, analytique   333   2,2%   1,2%   2,2%   3,2%   3,2%     35   Structure et volution de la Terre et des autres planètes   160   0,5%   112   0,5%   1,2%   2,5%   1,2%     35   Structure et volution de la Terre et des autres planètes   160   0,5%   112   0,5%   1,2%   1,2%     36   Grien informatique, geline devinement   60   0,4%   132   0,4%   1,2%   2,4%   1,2%     36   Grien eterrange, geline civil   789   5,2%   1,0%   3,3%   1,0%   3,5%     36   Grien eterrange, geline civil   789   5,2%   1,0%   3,5%   1,0%   3,5%     37   Météorologic, océanographic physique et physique de frenvironnement   60   0,4%   132   0,4%   1,0%   3,5%     36   Grien eterrange, geline civil   789   5,5%   1,0%   3,5%   1,0%   3,5%   1,0%   3,5%									
Trial Théologie protestante   14									5,1%
Total Théologie									0,1%
Total Lettres									0,0%
26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques   932   65%   2335   7.2%   3.5%   7.0%     27 Informatique   982   6.5%   2335   7.2%   3.5%   7.0%     28 Milleux dense et matémate   2007   13.0%   43.34   13.1%   6.431   13.4%     29 Constituants élumentaires   174   1.2%   219   0.7%   393   0.8%     30 Milleux dibles et optique   247   1.6%   3.66   1.1%   6.13   1.3%     31 Chimie fhereique, physique   917   6.1%   1416   4.3%   2.33   4.8%     32 Chimie organique, minérale, industrielle   389   2.6%   8.29   2.5%   1.218   2.5%     33 Chimie des matériaux   3.36   2.2%   6.65   2.0%   9.98   2.1%     32 Chimie organique, minérale, industrielle   389   2.6%   8.29   2.5%   1.218   2.5%     33 Chimie des matériaux   3.26   6.6%   2.06   6.2%   3.10%   6.5%     34 Astronomie, astrophysique   7.6   0.9%   1.12   0.3%   1.88   0.4%     35 Structure et évolution de la Terre et des autres planétes   180   1.2%   3.32   1.0%   5.12   1.1%     36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, pales-biosphère   124   0.8%   2.62   0.8%   3.86   0.8%    **Total groupe 0.5 Sciences de la terre   440   2.2%   8.88   2.5%   1.278   2.7%    60 Mécanique, geine mécanique, génie civil   789   5.2%   1.15   4.9%   2.404   5.0%    61 Génie informatique, attomatique et mistement du signal   5.58   3.1%   1.192   3.6%   1.75   3.6%    62 Energétique, génie des procédés   388   2.6%   6.93   2.1%   1.081   2.2%    63 Génie éclerique, efectionque, pôtionique et systèmes   574   3.3%   1.05   3.5%   1.05   3.6%    63 Génie éclerique, génie nécanique, génie informatique, tonorque et systèmes   574   3.3%   1.05   3.5%   1.05   3.6%    64 Bicchime te biologie molque photoique et systèmes   574   3.3%   1.05   3.5%   1.05   3.5%    65 Génie éclerique, génie des procédés   388   2.6%   6.93   2.1%   1.081   2.2%    66 Biologie cellulaire   230   1.5%   5.7%   1.0%   2.3%   1.05   3.5%    67 Biologie des populations et écologie   1.1%   1.0%   1.1%   1.0%   1.1%   1.0%   1.1%   1.0%   1.1%   1.0%   1.1%   1.0									30,4%
27   Informatique									2,6%
Total groupp   S. Mathematique   2 097   13.9%   4 334   13.1%   6 431   13.4%									
29   Constituents élémentaires   174   1.2%   219   0.7%   303   0.8%     30   Milieux d'liuès et optique   247   1.6%   366   1.1%   613   1.3%     31   Chimie théorique, physique analytique   333   2.2%   665   2.0%   998   2.1%     32   Chimie organique, minérale, industrielle   389   2.2%   565   2.0%   998   2.1%     32   Chimie des matériaux   326   2.2%   567   1.7%   893   1.9%     Total groupe, 07   Chimie   1.1%   1.1%   1.1%   1.2%   1.1%   1.2%   1.1%     34   Astronomie, astrophysique   76   0.5%   1.12   0.3%   1.88   0.4%     35   Structure et evolution de la Terre et des autres planetes   180   1.2%   332   1.0%   1.88   0.4%     36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphere   124   0.8%   262   0.8%   386   0.8%     37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   60   0.4%   132   0.4%   192   0.4%     60   Mécanqiue, génie mécanique, génie civil   789   5.2%   1615   4.9%   2.44   5.0%     61   Génie informatique, automatique et traitement du signal   5.5%   3.7%   1192   3.6%   1.750   3.6%     62   Energétique, génie des procedés   388   2.6%   693   2.1%   1081   2.2%     63   Génie electrique, electronique, photonique et systèmes   574   3.8%   1095   3.3%   1.669   3.5%     701   170   17									13,4%
Milieux dilus's et optique   247									2,8%
Total groupe   6. Physique   917   6.1%   1 416   4.3%   2.333   4.8%									
32   Chimie organique, minérale, industrielle   389   2,6%   829   2,5%   1 218   2,5%   33   Chimie des matériaux   326   2,2%   5,67   1,7%   893   1,9%   1,0%   34   Astronomie, astrophysique   7.6   0,5%   10   0,3%   188   0,4%   35   Sneutrue et évolution de la Terre et des autres planêtes   180   1,2%   332   1,0%   512   1,11   3,5%   3,10%   3,1									4,8%
32   Chimie des matériaux   326   2,2%   567   1,7%   893   1,9%   Total groupe 07 - Chimie   10.18   6,9%   20.61   6,2%   3 109   6,5%   34   Astronomie, astrophysique   76   0,5%   112   0,3%   188   0,4%   35   Structure et volution de la Terre et des autres planétes   180   1,2%   332   1,0%   512   1,1%   36   Terre solide : géodynamique des envelopes supérieures, paléo-biosphère   124   0,8%   262   0,8%   386   0,8%   36   0,8%   37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   60   0,4%   132   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   193   0		31	Chimie théorique, physique, analytique		2,2%		2,0%	998	2,1%
Total groupe 07 - Chimie									2,5%
Sciences   Sciences									6,5%
Sciences   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   124   0,8%   262   0,8%   386   0,8%   387   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   60   0,4%   132   0,4%   192   0					0,5%		0,3%	188	0,4%
Sciences   37   Météorologie, océanographie physique de l'environnement   60   0,4%   132   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   0,4%   192   192   193									1,1%
Total groupe 08 - Sciences de la terre	Sciences								0,8%
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%   1750   3,6%   62   Energétique, génie des procédés   388   2,6%   693   2,1%   1 081   2,22%   63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   574   3,8%   1 095   3,3%   1 669   3,5%   64   Biochimie et biologie moléculaire   285   1,9%   773   2,3%   1 058   2,2%   65   Biologie cellulaire   285   1,9%   773   2,3%   1 036   2,2%   66   Physiologie   192   1,3%   537   1,6%   729   1,5%   67   Biologie des populations et écologie   192   1,3%   537   1,6%   729   1,5%   68   Biologie des populations et écologie   193   1,3%   504   1,5%   697   1,4%   68   Biologie des organismes   154   1,0%   338   1,0%   492   1,0%   69   Neurosciences   116   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   704   10   10   10   10   10   10   10									2,7%
62   Energétique, génie des procédés   388   2,6%   693   2,1%   1081   2,2%   63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   574   3,8%   1095   3,3%   1 669   3,5%   1058   3,2%   64   Biochimie et biologie moléculaire   285   1,9%   773   2,3%   1058   2,2%   65   Biologie cellulaire   285   1,9%   773   2,3%   1036   2,2%   66   Physiologie   192   1,3%   537   1,6%   729   1,5%   67   Biologie des organismes   154   1,0%   338   1,0%   492   1,0%   69   Neurosciences   116   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   704   223   8,1%   3 183   9,6%   4 406   9,2%   704   223   8,1%   3 183   9,6%   4 406   9,2%   704   224   1,0%   86   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   105   0,7%   316   1,0%   421   0,9%   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   181   1,2%   374   1,1%   555   1,2%   87   Sciences de la rééducation et de réadaptation   10,0%   1   0,0%   1   0,0%   1   0,0%   1   0,0%   1   0,0%   1   0,0%   Total Pharmacie   280   0,2%   0,0%   0,28%   0,25%   0,0%   2,5		60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404	5,0%
63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   574   3,8%   1 095   3,3%   1 669   3,5%     Total groupe 09 - Mécanique, genie mécanique, genie 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   192   1,3%   537   1,6%   729   1,5%     67   Biologie des populations et écologie   193   1,3%   504   1,5%   697   1,4%     68   Biologie des organismes   154   1,0%   338   1,0%   492   1,4%     69   Neurosciences   116   0,8%   278   0,8%   394   0,8%     Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 223   8,1%   3 183   9,6%   4 406   9,2%    Total Sciences   8034   53,3%   16 427   49,7%   24 461   50,8%     85   Sciences physico-chimiques et ingénièrie appliquée à la santé   105   0,7%   316   1,0%   421   0,0%     86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   181   1,2%   374   1,1%   555   1,2%     87   Sciences du médicament et des autres produits de santé   181   1,2%   374   1,1%   555   1,2%     88   Sciences de la réeducation et de réadaptation   1   0,0%   1   0,0%     92   Sciences infirmières   380   2,5%   976   3,0%   1 356   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%									3,6%
Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, énergétique   2 309   15,3%   4 595   13,9%   6 904   14,3%									3,5%
65   Biologie cellulaire   283   1,9%   753   2,3%   1036   2,2°     66   Physiologie   192   1,3%   537   1,6%   729   1,5°     67   Biologie des populations et écologie   193   1,3%   504   1,5%   697   1,4°     68   Biologie des organismes   154   1,0%   338   1,0%   492   1,0°     69   Neurosciences   116   0,8%   278   0,8%   394   0,8°     Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 223   8,1%   3 183   9,6%   4 406   9,2°     Total Sciences   8 034   53,3%   16 427   49,7%   24 461   50,8%     85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   105   0,7%   316   1,0%   421   0,9°     86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   181   1,2%   374   1,1%   5555   1,2°     87   Sciences du médicamentales et clinique   94   0,6%   286   0,9%   380   0,8°     87   Sciences de la récducation et de réadaptation   1   0,0%   1   0,0°     92   Sciences infirmières   380   2,5%   976   3,0%   1 356   2,8%     Total Autres sections santé   2   0,0%   2   0,0°     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%     Total Pharmacie   380   2,5%   978   3,0%   1 358   2,8%		Total groups	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 309	15,3%	4 595	13,9%	6 904	14,3%
66   Physiologie   192   1,3%   537   1,6%   729   1,5%   67   Biologie des populations et écologie   193   1,3%   504   1,5%   697   1,4%   68   Biologie des organismes   154   1,0%   338   1,0%   492   1,1%   1,0%   69   Neurosciences   116   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   278   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   278   0,8%   278   0,8%   278   0,8%   278   0,8%   278   0,8%   2,2%   278									2,2%
67   Biologie des populations et écologie   193   1,3%   504   1,5%   697   1,4%   68   Biologie des organismes   154   1,0%   338   1,0%   492   1,0%   69   Neurosciences   116   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1,223   8,1%   3,183   9,6%   4,406   9,2%   4,2%   4,0%   4									2,2% 1,5%
Formal   Pharmacie   16   0,8%   278   0,8%   394   0,8%   10   10   10   10   10   10   10   1		67	Biologie des populations et écologie	193	1,3%	504	1,5%	697	1,4%
Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 223   8,1%   3 183   9,6%   4 406   9,2%									1,0%
Total Sciences   8 034   53,3%   16 427   49,7%   24 461   50,8%									0,8% 9,2%
Reference   Refe	Pharmacie		es	8 034	53,3%		49,7%	24 461	50,8%
Pharmacie   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   94   0,6%   286   0,9%   380   0,8%   1 356   2,8%   25%   976   3,0%   1 356   2,8%   25%   918   25%									0,9%
Pharmacie         Total groupe 11 - Pharmacie         380         2,5%         976         3,0%         1 356         2,8%           91         Sciences de la rééducation et de réadaptation         1         0,0%         1         0,0%           92         Sciences infirmières         1         0,0%         1         0,0%           Total Autres sections santé         2         0,0%         2         0,0%           Total Pharmacie         380         2,5%         978         3,0%         1 358         2,8%									1,2%
Sciences de la rééducation et de réadaptation   1   0,0%   1   0		Total groups	e 11 - Pharmacie						2,8%
Total Autres sections santé         2         0,0%         2         0,0%           Total Pharmacie         380         2,5%         978         3,0%         1 358         2,8%		91				1	0,0%	1	0,0%
Total Pharmacie 380 2,5% 978 3,0% 1 358 2,8%						1			0,0%
				380	2,5%	978			2,8%
									100,0%

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

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			Droit et science		
October   Octo		01	politique		
Science	DROIT		Poneique		
tet de gestion 66 Sciences de gestion 97 Sciences de gestion 98 Langues et phonétique générales 98 Langues et el littératures anciennes 99 Langues et el littératures moiennes 99 Langues et el l'angue et littératures impliesse et anglio-saxonnes 99 Langues et el littératures moiennes 99 Langues et l'angues et l'intéritures moiennes et angues et métroures impliesse et anglio-saxonnes 99 Langues et l'intéritures anciennes 99 Langues et l'intéritures angues et angues et angues et métroures angues et angues et angues et l'intéritures angues et angues et métroures angues et angues et métroures angues et angues et angues et l'intéritures angues et angues et angues et l'intéritures angues et angues partiers et angues et angu	211011	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, entétique, 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   Améma					
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   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 catholique   77   Théologie catholique   77   Théologie catholique   77   Théologie protessante   78   Mathématiques et informatique   78   Mathématiques et informatique   79   Théologie protessante   79   Théologie protes	LETTRES			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 Fourus et langues régionales  29 Fourus et langues régionales  70 Citures et langues régionales  71 Sciences de l'information et de la communication  72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques  73 Cultures et langues régionales  74 Sciences et lechniques des activités physiques et sportives  75 Inéologie carboirque  76 Théologie protestante  77 Inéologie protestante  86 Sciences et la carboirque et la musique des et malériaux  10 Chimie des musiques et la musique		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   28   Mathématiques     73   Mathématiques   29   Constitants d'émentaires     74   Sciences de l'Actuación     75   Chimie   28   Milieux dilués et optique     76   Chimie   31   Chimie théorique, physique, analytique     77   Chimie   32   Chimie organique, minerale, industrielle     78   Micanique, grine     79   Mécanique, grine     70   Mécanique, grine     71   Mécanique, grine     72   Mécanique, grine     73   Mécanique, grine     74   Mécanique, grine     75   Mécanique, grine     76   Mécanique, grine     77   Théologie production de la Terre et des autres planétes     78   Sciences de la terre     80   Sciences de la terre     81   Sciences de la terre     82   Sciences de la terre     83   Sciences de la terre     84   Sciences de la terre     85   Sciences de la terre     86   Sciences de la terre     87   Sciences biologique, fondamentales et clinique				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'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   76   Théologie enthologie, histoire des scrivités physiques et sportives   76   Théologie protestante   76   Théologie protestante   77   Théologie protestante   77   Théologie protestante   78   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques   78   Mathématique appliquées et appliquées   78   Mathématique appliquée à la santé   78   Mathématique appliquée à la santé   78   Mathématique automatique et riagienter appliquée à la santé   78   Mathématique automatique et ingéniérie appliquée à la santé   78   Mathématique automatique et ingéniérie appliquée à la santé   78   Mathématique   78				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   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 autres planetes  12   Mécanique, génie appliquées et des autres produits de s'appliquée des projectées  13   Mécanique, génie civil mécanique, photonique et systèmes  14   Biologie et biochimie  15   Biologie et biochimie  16   Physiologie  17   Autres des produits de santées et des autres produits de santées  18   Sciences de sorganismes  19   Neurosciences  10   Neurosciences  11   Pharmacie   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santées  12   Sciences de la médicament et des autres produits de santées  18   Sciences de médicament et des autres produits de santées  18   Sciences de la médicament et des autres produits de santées  19   Sciences de la réducation et de réadaptatio			-	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 elémentaires  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 phy		12		72	
Théologie					
Mathématiques et informatique   25					
Mathématiques et informatique  106		Théologie			
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 et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatiqu		06	Physique		
Chimie 131 Chimie théorique, physique, analytique  Chimie organique, minérale, industrielle  8					
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 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 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		, v,			
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, entire informatique, génie informatique, des procédés   63   Génie informatique, quitomatique et traitement du signal   62   Energétique, génie des procédés   63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   64   Biochimie   65   Biologie cellulaire   66   Physiologie   67   Biologie des populations et écologie   68   Biologie des organismes   69   Neurosciences   69   Neurosciences   69   Neurosciences   69   Neurosciences   81   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   82   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la 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   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   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 di nédicament et des autres produits de santé   Sciences di nédicament et des autres produits de santé   Sciences di nédicament et des autres produits de santé					
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		08			
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 des procédés  Haris engétique, génie mécanique, génie des procédés  Haris engétique, génie mécanique, génie des procédés  Haris engétique, génie des procédés  Haris en	SCIENCES				
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		09			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			- 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					
HARMACIE    S5   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé					
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					
		Autres s	ections santé	91 92	Sciences de la rééducation et de réadaptation  Sciences infirmières