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

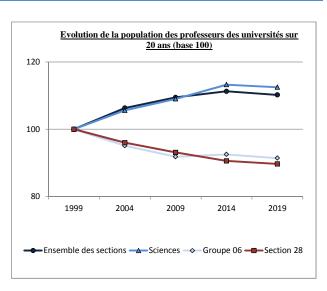
SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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 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	553	531	515	501	496		
Section 28	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,0%	3,6%	3,4%	3,3%	3,3%	10.20/	
	% dans la grande discipline	7,7%	7,0%	6,6%	6,2%	6,2%	-10,3%	
	% dans le groupe	55,1%	55,7%	55,9%	54,0%	54,1%		

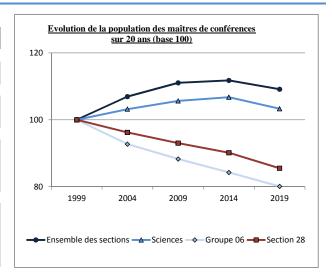


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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%	
		. = .0						
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	972	935	904	876	831		
Continu 20	% dans l'ensemble des sections CNU	3,2%	2,9%	2,7%	2,6%	2,5%	14 50/	
Section 28	% dans la grande discipline	6,1%	5,7%	5,4%	5,2%	5,1%	14,5% -	
	% dans le groupe	55,0%	57,0%	57,9%	58,8%	58,7%		



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.

${\bf 1.3 \cdot Ensemble \; des \; enseignants\text{-}chercheurs}$

				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	
Physique	% 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%	
	Effectif	1 525	1 466	1 419	1 377	1 327	
C - 4 20	% dans l'ensemble des section CNU	3,5%	3,1%	2,9%	2,8%	2,8%	12.00/
Section 28	% dans la grande discipline	6,6%	6,1%	5,8%	5,5%	5,4%	-13,0%
	% dans le groupe	55,0%	56,5%	57,2%	56,9%	56,9%	

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.

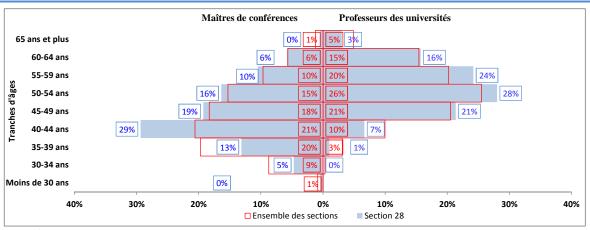
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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

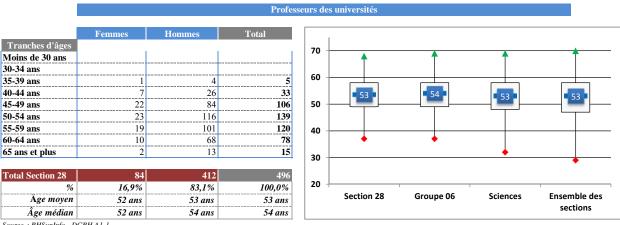


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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
	Б	**	T
m 1 110	Femmes	Hommes	Total
Tranches d'âges	1	1	1
Moins de 30 ans	1	3	4
30-34 ans	11	28	39
35-39 ans	32	77	109
40-44 ans	63	181	244
45-49 ans	51	109	160
50-54 ans	64	72	136
55-59 ans	21	66	87
60-64 ans	16	32	48
65 ans et plus		4	4
Total Section 28	259	572	831
%	31,2%	68,8%	100,0%
Âge moyen	46 ans	45 ans	46 ans
Âge médian	47 ans	44 ans	45 ans

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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

	Professeurs des universités								
	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 28	496	12	15	22	18	20	87	17,5%	50

				M	aîtres de	conféren	ces		
	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 06 Physique	1 416	13	13	16	23	21	86	6,1%	36
Section 28	831	9	8	9	18	12	56	6,7%	24

<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%
	2017	176	19,3%	127	23,6%	72,2%
	2018	171	21,6%	141	23,4%	82,5%
	2019	189	16,9%	158	17,1%	83,6%
					.,	
	2015	105	25,7%	81	24,7%	77,1%
	2016	107	16,8%	74	21,6%	69,2%
Section 28	2017	108	25,0%	80	28,8%	74,1%
	2018	116	20,7%	85	22,4%	73,3%
	2019	126	17,5%	96	17,7%	76,2%
Source : GALAVIE - ANTARE		120	2.,070	,,,	17,770	70,270

			Maître	Maîtres 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%						
	2015	416	30,3%	304	27,3%	73,1%						
	2016	402	23,9%	271	23,6%	67,4%						
Section 28	2017	334	28,4%	230	23,0%	68,9%						
	2018	298	29,9%	202	31,7%	67,8%						
	2019	324	30,9%	230	27,0%	71,0%						

Source : GALAXIE - ANTARES

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

	Professeurs des universités								
		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%	
	2015	794	2 114	32,3%	2,7	704	37.4%	11,6%	
Ensemble des	2017	707	2 035			635		10,2%	
sections	2017	578	1 908	33,7%	2,9	528	39,5%	-,	
			1 908	34,5%	3,3		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	12	63	14,3%	5,3	12	33,3%	0,0%	
	2016	13	80	7,5%	6,2	13	7,7%	0,0%	
Section 28	2017	10	63	15,9%	6,3	9	22,2%	10,0%	
	2018	7	86	11,6%	12,3	7	14,3%	0,0%	
	2019	15	76	26,3%	5,1	14	28,6%	6,7%	

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

			M	aîtres de	conféren	ices		
		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%
	2015	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	2017	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2018	1 070	7 958		7,2	1 018	48.6%	4,9%
	2010	1070	, , , , ,	47,470	/,-	1 010	40,070	7,770
	2015	437	3 913	34,9%	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	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
<u>"</u>	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
Groupe 06	2015	33	451	24,2%	13,7	33	24,2%	0,0%
	2016	22	325	23,7%	14,8	22	22,7%	0,0%
Physique	2017	13	265	24,2%	20,4	13	7,7%	0,0%
rnysique	2018	22	287	26,8%	13,0	22	18,2%	0,0%
	2019	15	246	26,0%	16,4	15	33,3%	0,0%
	2015	19	274		14,4	19	31,6%	0,0%
	2016	16	251	22,7%	15,7	16	18,8%	0,0%
Section 28	2017	8	180	21,1%	22,5	8	0,0%	0,0%
	2018	8	109	31,2%	13,6	8	25,0%	0,0%
	2019	8	162	24,7%	20,3	8	25,0%	0,0%

DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 28

Milieux denses et matériaux

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	(4.20(
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
	% 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 *	209	271	41		14	5	10	550	
	Ratio "effectif" / (A)	13,1%		2,6%			0,3%	0,6%		
Section 28	% dans l'ensemble des section CNU	3,0%	3,1%	0,9%		1,0%	0,2%	0,6%	2,1%	1 592
	% dans la grande discipline	6,1%	6,2%	3,0%		4,0%	1,1%	3,5%	5,4%	
	% dans le groupe	57,6%	53,5%	82,0%		56,0%	33,3%	52,6%	56,2%	

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	29	50
AMIENS	6	18
ANGERS	2	
ANTILLES	3	
ARTOIS		3
BELFORT UTBM	3	2
BESANCON	1	1
BESANCON ENSM	3	4
BORDEAUX	8	12
BORDEAUX 3	1	3
BREST	6	8
BRETAGNE SUD		3 8
CAEN	3	8
CAEN ENSI	2	3
CENTRALESUPELEC	4	3
CHAMBERY	5	9
CLERMONT AUVERGNE	8	6
COTE D'AZUR UNIVERSITE	5	12
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	4	7
DIJON	8	10
ENS PARIS-SACLAY	3	1
EVRY	4	7
GRENOBLE ALPES	21	49
GRENOBLE IP	7	8
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	4	4
LA ROCHELLE	4	7
LE HAVRE	1	
LE MANS	10	11
LILLE	14	30
LIMOGES	4	5
LITTORAL	3	<u>5</u>
LORRAINE	30	40
LYON 1	15	28
LYON EC	2	6
LYON ENS	5	8
LYON INSA	14	22
MONTPELLIER	24	37
MULHOUSE	5	16
NANTES	7	19
NOUVELLE CALEDONIE	1	3

Total	%
79	6,0%
24	1,8%
<u>4</u>	0,3%
3	0,7% 0,2%
5	0,4%
2	0,2%
7	0,5%
20	1,5%
4	0,3%
$-\frac{14}{3}$	1,1% 0,2%
<u>3</u>	0,8%
5	0,876
7	0,4% 0,5%
14	1,1%
14	1.1%
17	1,3%
11	0,8%
<u>18</u>	$\begin{bmatrix}\frac{1,4\%}{0,3\%} \end{bmatrix}$
11	0,8%
70	5,3%
15	1,1%
8	0,6%
11	0,8%
3	0,2%
<u>21</u> 44	$\frac{1,6\%}{3,3\%}$
9	0,7%
8	0,6%
70	5,3%
43	3,2%
8	0,6%
13	1,0%
36	2,7%
$\frac{61}{21}$	<u>4,6%</u> 1,6%
26	2,0%
4	0,3%
	1

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

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

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

DGRH A1-1	Corps		
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences	
ORLEANS	7	17	
PARIS 12	2	9	
PARIS 13	6	15	
PARIS CNAM		1	
PARIS ENS	4	3	
PARIS ENSAM		3	
SORBONNE UNIVERSITE	25	59	
PARIS UNIVERSITE	31	35	
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	18	32	
PAU	3	8	
PERPIGNAN		1	
POITIERS	15	21	
POITIERS ENSMA	1	2	
REIMS	8	10	
RENNES 1	14	21	
RENNES ENS	1		
RENNES INSA	6	13	
ROUEN	14	15	
ROUEN INSA		1	
ST ETIENNE	3	2	
ST ETIENNE ENI			
STRASBOURG	20	22	
STRASBOURG INSA		1	
TOULON	2	8	
TOULOUSE 3	15	19	
TOULOUSE INSA	10	15	
TOURS	3	9	
TROYES UTT	3		
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-D	E-FRANCE 1	2	
VERSAILLES ST QUENT.	3	6	
Total général	496	831	

Milieux denses et matériaux

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

			Professeurs d	es 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 Science politique	108 129	0,7% 0,9%	152 270	0,5% 0,8%	260 399	0,5%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique	1 340	8,9%	2 425	7,3%	3 765	7,8%
	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 groupe Total Droit	e 02 - Sciences économiques	1 073 2 413	7,1% 16,0%	2 808 5 233	8,5% 15,8%	3 881 7 646	8,1% 15,9%
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	230	1,5%	531	1,6%	761	1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	187	0,6%	281	0,6%
	09 10	Langue et littérature françaises Littératures comparées	304 85	2,0%	580 128	1,8% 0,4%	884 213	1,8% 0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	390	2,6%	1 237	3,7%	1 627	3,4%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	91	0,6%	281	0,9%	372	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 groups	e 03 - Langues et littératures Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	1 572 406	10,4% 2,7%	4 057 987	12,3% 3,0%	5 629 1 393	11,7%
	17	Philosophie	158	1,0%	231	0,7%	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%
	10	musicologie, musique, sciences de l'art		1.50		3.00/	600	
Lettres	19	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	254 69	1,7% 0,5%	646 145	2,0% 0,4%	900 214	1,9% 0,4%
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	263		478		741	
		mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde		1,7%		1,4%		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 20	0,2% 0,1%	69 29	0,2%	93 49	0,2%
	73	Cultures et langues régionales Sciences et techniques des activités physiques et sportives	172	1,1%	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 Total Théolo	Théologie protestante	14 28	0,1% 0,2%	4 23	0,0% 0,1%	18 51	0,0% 0,1%
	Total Lettre		4 260	28,2%	10 389	31,5%	14 649	30,4%
	25	Mathématiques	484	3,2%	788	2,4%	1 272	2,6%
	26 27	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique	631 982	4,2% 6,5%	1 161 2 385	3,5% 7,2%	1 792 3 367	3,7% 7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 097	13,9%	4 334	13,1%	6 431	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	496	3,3%	831	2,5%	1 327	2,8%
	29 30	Constituants élémentaires Milieux dilués et optique	174 247	1,2%	219 366	0,7%	393	0,8%
		e 06 - Physique	917	1,6% 6,1%	1 416	1,1% 4,3%	613 2 333	1,3% 4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	333	2,2%	665	2,0%	998	2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	389	2,6%	829	2,5%	1 218	2,5%
	33 Total group	Chimie des matériaux	326 1 048	2,2% 6,9%	567 2 061	1,7% 6,2%	893 3 109	1,9% 6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	76	0,5%	112	0,3%	188	0,4%
	35	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%
Sciences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	60	0,4%	132	0,4%	192	0,4%
	Total groups 60	e 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil	440 789	2,9%	838 1 615	2,5% 4,9%	1 278	2,7%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	558	5,2% 3,7%	1 192	3,6%	2 404 1 750	5,0% 3,6%
	62	Energétique, génie des procédés	388	2,6%	693	2,1%	1 081	2,2%
	63 T- (-1	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	574	3,8%	1 095	3,3%	1 669	3,5%
	Total groups 64	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire	2 309 285	15,3% 1,9%	4 595 773	13,9% 2,3%	6 904 1 058	14,3% 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 Biologie des organismes	193 154	1,3% 1,0%	504 338	1,5% 1,0%	697 492	1,4%
	69	Neurosciences	116	0,8%	278	0,8%	394	0,8%
	Total group	e 10 - Biologie et biochimie	1 223	8,1%	3 183	9,6%	4 406	9,2%
	Total Scienc		8 034	53,3%	16 427	49,7%	24 461	50,8%
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	105 181	0,7% 1,2%	316 374	1,0% 1,1%	421 555	0,9% 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>	0,0%	1	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

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

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		Pontique		
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 appear trentités 12 Langues et intérnutes ambles et des monétas et appear trentités 12 Langues et intérnutes ambles et des monétas experiments et appear terminé des remoits et appear trentités 21 Langues et intérnutes ambles et des monétas experiments experiments experiments provénitée accident 17 Philosophie 21 Langues et intérnutes andrés et sex prontages provénitées accident 21 Langues et intérnutes andrés et sex prontages aux appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des remoits ancients et des monéts métideuxs. de l'art des musiques et des monéts métideuxs, de l'art 1 Langue et des monéts métideuxs, de l'art 21 Langues et des monéts métideuxs, de l'art de la musique et des monéts métideuxs, de l'art de la musique et des monéts monéteuxs, huister et des monétes monéteuxs, huister et des monétes monéteuxs, l'article et des monétes monéteux de des monétes monéteuxs, l'article et des monétes monéteuxs, l'article et des monétes monéteux de des monétes monéteu		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 urbanisme 27 Sciences de l'Information et de la communication 27 Sciences de l'Information et de la communication 27 Sciences de l'Informatique 27 Théologie cathologie, histoire des sciences et des techniques 28 Mathématiques et informatique 27 Théologie cathologie 28 Mathématiques et informatique 28 Mathématiques 28 Mathématiques 28 Mathématiques 29 Constituants élémentaires 30 Mileux denses et matériaux 30 Mileux dens					
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 professante 76 Théologie professante 77 Théologie catholique 77 Théologie catholique 77 Théologie catholique 77 Théologie catholique 77 Théologie professante 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 79 Théologie professante 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 Ciences de l'activation et de la communication 29 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 20 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 21 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 22 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 23 Ciences et techniques des activités physiques et sportives 24 Ciences et techniques des activités physiques et sportives 25 Mahématiques 26 Mahématiques et Informatique 27 Informatique 28 Milieux denses et maleriaux 29 Constituants élémentaires 30 Milieux denses et maleriaux 31 Chimie des matériaux 32 Chimie des matériaux 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Sciences de la terre 36 Sciences de la terre 37 Mécorriogie, physique, analytique 38 Sciences de la terre 39 Milieux dintés et optique 40 Mécanique, génie 40 Mécanique, génie 40 Mécanique, génie mécanique, 40 Mécanique, génie mécanique, 41 Mécanique, génie mécanique, 42 Energétique Genie des procédés 43 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, 44 Biochimie et biologie moleculaire 45 Biologie et biochimie 46 Biochimie et biologie moleculaire 47 Mécanique, génie mécanique,		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 planetes 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'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 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 Chinime des matériaux 24 Chinime des matériaux 25 Chinime organique, minérale, industrielle 36 Chinime des matériaux 37 Chinime des matériaux 38 Astronomie, astrophysique 39 Astronomie, astrophysique 30 Méterologie, postanue des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 30 Méterologie, océanographie physique et physique de l'environnement 30 Méterologie, océanographie physique et physique de l'environnement 30 Méterologie, océanographie physique et physique de l'environnement 31 Cenime des matériaux 32 Chinime des matériaux 33 Astronomie, astrophysique 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planétes 36 Terre solide egéodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Méterologie, géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 38 Méterologie, géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 39 Méterologie, géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 40 Méterologie, géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 41 Méterologie, géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 42 Méterologie, géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 43 Méterologie, géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 44 Méterologie, géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 45 Méterologie,			Crouno	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		12	· ·	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 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		
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 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 biologiques, fondamentales et clinique 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	Chimie		
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 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 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 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 diologiques, fondamentales et clinique Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences de la rééducation e					
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			Sciences de la terre		
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 giologie 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			Biologie et biochimie	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 86 Sciences de la rééducation et de réadaptation 87 Sciences de la rééducation et de réadaptation 88 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			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		11			
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 sections sante			Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières