DGRH A1-1 Août 2020



Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2019 -

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

Sommaire:

- Page 2: Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans
- Page 3: Structure démographique de la section
- Page 4: Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2020 et 2024
 - La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- **Page 5:** Les enseignants non permanents
 - Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section
- Page 7: Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline
- Page 8: Nomenclatures des sections du CNU

Secrétariat général

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

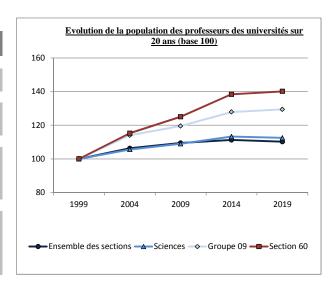
SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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	0.024	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,8%	52,0%	53,1%	8 034 53,3%	12,5%
Groupe 09	Effectif	1 784	2 034	2 133	2 281	2 309	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,0%	14,0%	14,2%	15,0%	15,3%	29,4%
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,0%	27,0%	27,4%	28,2%	28,7%	
	Effectif	563	649	704	779	789	
Section 60	% dans l'ensemble des sectionsCNU	4,1%	4,5%	4,7%	5,1%	5,2%	40,1%
Section 60	% dans la grande discipline	7,9%	8,6%	9,0%	9,6%	9,8%	40,170
	% dans le groupe	31,6%	31,9%	33,0%	34,2%	34,2%	

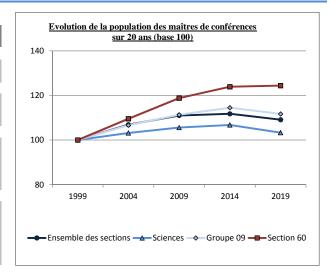


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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	2 20/
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	3,3%
Groupe 09	Effectif	4 113	4 388	4 579	4 710	4 595	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,6%	13,6%	13,6%	13,9%	13,9%	11,7%
	% dans la grande discipline	25,9%	26,7%	27,3%	27,7%	28,0%	
	Effectif	1 298	1 422	1 542	1 608	1 615	
Section 60	% dans l'ensemble des sections CNU	4,3%	4,4%	4,6%	4,8%	4,9%	24,4%
	% dans la grande discipline	8,2%	8,7%	9,2%	9,5%	9,8%	24,4%
	% dans le groupe	31,6%	32,4%	33,7%	34,1%	35,1%	



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, 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 09	Effectif	5 897	6 422	6 712	6 991	6 904	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des section CNU	13,4%	13,7%	13,8%	14,3%	14,3%	17,1%
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,6%	26,8%	27,3%	27,9%	28,2%	
	Effectif	1 861	2 071	2 246	2 387	2 404	
	% dans l'ensemble des section CNU	4,2%	4,4%	4,6%	4,9%	5,0%	20.20/
Section 60	% dans la grande discipline	8,1%	8,6%	9,1%	9,5%	9,8%	29,2%
	% dans le groupe	31,6%	32,2%	33,5%	34,1%	34,8%	

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.

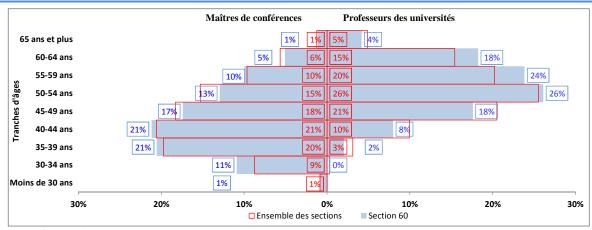
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

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

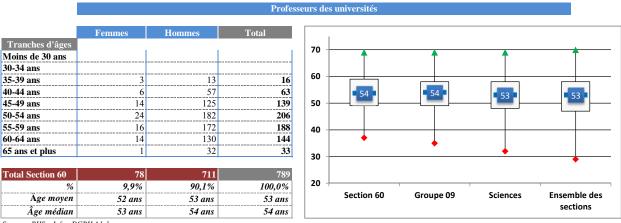


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

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





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

			Maîtr	es de cor	ıférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges								
Moins de 30 ans	8	6	14	70 +	<u> </u>	<u> </u>	A	
30-34 ans	46	130	176		T	T		
35-39 ans	66	266	332	60 +				
40-44 ans	70	272	342					
45-49 ans	63	218	281	50 +				
50-54 ans	57	152	209		45	45	45	4 5
55-59 ans	31	130	161	40			_	
60-64 ans	12	70	82	"				
65 ans et plus	1	17	18	30				
				30	•	•		
Total Section 60	354	1261	1 615				•	•
%	21,9%	78,1%	100,0%	20 +		1		1
Âge moyen	43 ans	44 ans	44 ans		Section 60	Groupe 09	Sciences	Ensemble
Âge médian	43 ans	44 ans	43 ans					sectio

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 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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 09 Mécanique, génie mécanique,	2 309	72	68	79	99	100	418	18,1%	264
Section 60	789	29	22	33	37	38	159	20,2%	88

				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 09 Mécanique, génie mécanique, génie	4 595	44	50	65	73	85	317	6,9%	184
Section 60	1 615	15	14	23	23	27	102	6,3%	67

<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 09	2015	371	17,0%	276	15,6%	74,4%
Mécanique, génie	2016	379	18,5%	290	18,6%	76,5%
mécanique,	2017	399	19,8%	306	20,6%	76,7%
génie informatique,	2018	405	16,8%	334	17,7%	82,5%
énergétique	2019	429	20,7%	349	20,9%	81,4%
	2015	143	11,9%	115	10,4%	80,4%
	2016	132	17,4%	98	16,3%	74,2%
Section 60	2017	134	17,9%	108	18,5%	80,6%
	2018	167	15,6%	135	15,6%	80,8%
	2019	141	22,0%	117	20,5%	83,0%
C CALAVIE ANTARI	20		,		.,-,-	,.,.

			Maître	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 09	2015	1 147	27,7%	760	25,3%	66,3%
Mécanique, génie	2016	1 089	28,7%	809	27,4%	74,3%
	2017	1 035	28,8%	771	28,4%	74,5%
	2018	1 007	26,6%	784	26,7%	77,9%
	2019	1 123	27,2%	838	28,5%	74,6%
	2015	431	27,1%	315	25,4%	73,1%
	2016	397	24,4%	318	24,5%	80,1%
Section 60	2017	375	26,4%	297	26,9%	79,2%
	2018	397	23,7%	324	23,8%	81,6%
	2019	451	24,6%	357	25,5%	79,2%

Source : GALAXIE - ANTARES

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

			Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année	==0	2.100	22.50/	2.0	<00	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 09	2015	67	260	15,0%	3,9	59	15,3%	11,9%
	2016	76	288	9,0%	3,8	72	11,1%	5,3%
	2017	77	260	16.2%	3,4	74	16.2%	3.9%
	2018	51	213	18,3%	4,2	51	13,7%	0.0%
	2019	63	268	14.9%	4,3	61	14.8%	3,2%
				, , , , , ,			,	- ,
	2015	30	117	9.4%	3,9	25	8.0%	16,7%
	2016	25	134	9.0%	5,4	25	12,0%	0.0%
Section 60	2017	30	111	12.6%	3,7	28	21.4%	6.7%
	2018	19	87	14.9%	4.6	19	10.5%	0,0%
	2019	22	100	13,0%	4.5	21	19,0%	4,5%

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	4 400		15.001		4 4 8 4		2.20/
	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%
	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%
	2016	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%
	2015	132	1 056	26,3%	8,0	125	20,8%	5,3%
	2016	110	982	24,8%	8,9	106	23,6%	3,6%
	2017	131	918	25,5%	7,0	121	27,3%	7,6%
	2018	124	845	26,9%	6,8	113	20,4%	8,9%
énergétique	2019	114	797	27,2%	7,0	106	34,0%	7,0%
	2015	54	468	22,6%	8,7	51	11,8%	5,6%
	2016	47	439	23,0%	9,3	44	27,3%	6,4%
Section 60	2017	58	441	24,0%	7,6	51	31,4%	12,1%
	2018	57	417	25,2%	7,3	54	18,5%	5,3%
	2019	51	372	25,5%	7,3	49	28,6%	3,9%

SECTION 60

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%		7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
	Effectif * Ratio "effectif / (A)	3 431 11,4%	4 368	1 361 4,5%		348	446 1,5%	287 1,0%	10 241	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	29 986
Cuarra 00	Effectif *	794	1 074	356		112	202	114	2 652	
Groupe 09 Mécanique, génie	Ratio "effectif / (A)	9.5%	1 0/4	4.3%		112	2,4%	1.4%	2 052	
mécanique, mécanique, génie	% dans l'ensemble des section CNU	11,5%	12,3%	7,9%		7,9%	8,8%	7,2%	10,1%	8 370
informatique, énergétique	% dans la grande discipline	23,1%	24,6%	26,2%		32,2%	45,3%	39,7%	25,9%	
				- 10				1		
	Effectif *	323	333			28	91	52	975	
Section 60	Ratio "effectif" / (A) % dans l'ensemble des section CNU	10,7% 4,7%	3,8%	4,9% 3,3%		2,0%	3,0% 4,0%	1,7% 3,3%	3,7%	3 018
	% dans la grande discipline	9,4%	7,6%	10,9%		8,0%	20,4%	18,1%	9,5%	
	% dans le groupe	40,7%	31,0%	41,6%		25,0%	45,0%	45,6%	36,8%	

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

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

	Corps							
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences						
AIX-MARSEILLE	22	39						
AIX-MARSEILLE EC	8	5						
ALBI INU JF CHAMPOLLION	1							
AMIENS	10	20						
ANGERS	2	11						
ANTILLES		1						
ARTOIS	13	21						
AVIGNON	1	7						
BELFORT UTBM	6	19						
BESANCON	9	20						
BESANCON ENSM	4	8						
BORDEAUX	18	39						
BORDEAUX IP	6	9						
BOURGES INSA CVL	5	12						
BREST	3	16						
BREST ENI	1	4						
BRETAGNE SUD	7	9						
CAEN	4	14						
CENTRALE LILLE INSTITUT	5	10						
CENTRALESUPELEC	7	5						
CHAMBERY	10	19						
CLERMONT AUVERGNE	8	17						
CLERMONT SIGMA	7	12						
COMPIEGNE UTC	17	26						
CORTE	1	3						
COTE D'AZUR UNIVERSITE	2	3						
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	6	17						
DIJON	7	23						
ENS PARIS-SACLAY	13	18						
EVRY	4	15						
GRENOBLE ALPES	21	43						
GRENOBLE IP	18	24						
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	6	18						
GUYANE		2 9						
LA REUNION	7	9						
LA ROCHELLE	7	17						
LE HAVRE	7	14						
LE MANS	14	18						
LILLE	21	34						
LIMOGES	5	20						

Total		%
	,	,
61		2,5%
13		0,5%
1		0,0%
30		1,2%
13		0,5%
1		0,0%
34		1,4%
8		0,3%
25		1,0%
29		1,2%
12		0,5%
57		2,4%
15		0,6%
17		0,7%
19		0,8%
5		0,2%
16		0,7%
18		0,7%
15		0,6%
12		0,5%
29		1,2%
25		1,0%
19		0,8%
43		1,8%
4		0,2%
5		0,2%
23		1,0%
30		1,2%
31		1,3%
19		0,8%
64		2,7%
42		1,7%
24		1,0%
2		0,1%
16		0,7%
24		1,0%
21		0,9%
32		1,3%
55		2,3%
25		1,0%

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

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.

10

10

15

25

8

31

1,5%

0,4%

0,7%

1,9%

0,4%

100,0%

35

10

18

46

10

TOULOUSE INSA

VERSAILLES ST QUENT.

UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE

TROYES UTT

Total général

TOURS

Mécanique, génie mécanique, génie civil

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	%
	01	Droit privé et sciences criminelles	611	4,0%	1 205	3,6%	1 816	3,8%
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	492 108	3,3% 0,7%	798 152	2,4% 0,5%	1 290 260	2,7% 0,5%
	04	Science politique	129	0,9%	270	0,8%	399	0,8%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique Sciences économiques	1 340	8,9%	2 425 1 179	7,3%	3 765	7,8%
	05	Sciences economiques Sciences de gestion	559 514	3,7% 3,4%	1 629	3,6% 4,9%	1 738 2 143	3,6% 4,5%
	Total group	e 02 - Sciences économiques	1 073	7,1%	2 808	8,5%	3 881	8,1%
	Total Droit 07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	2 413 230	16,0% 1,5%	5 233 531	15,8% 1,6%	7 646 761	15,9% 1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	187	0,6%	281	0,6%
	09 10	Langue et littérature françaises	304 85	2,0% 0,6%	580 128	1,8% 0,4%	884 213	1,8%
	11	Littératures comparées Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	390	2,6%	1 237	3,7%	1 627	0,4% 3,4%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	91	0,6%	281	0,9%	372	0,8%
	13	Langues et littératures slaves Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	32	0,2%	94	0,3%	126	0,3%
	14	romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	11,7%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	406	2,7%	987	3,0%	1 393	2,9%
	17	Philosophie Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts	158	1,0%	231	0,7%	389	0,8%
	18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5%
Lettres	19	Sociologie, démographie	254	1,7%	646	2,0%	900	1,9%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	69	0,5%	145	0,4%	214	0,4%
	21	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	263	1,7%	478	1,4%	741	1,5%
	22	contemporain ; de l'art ; de la musique	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale Aménagement de l'espace, urbanisme	270 94	1,8% 0,6%	593 169	1,8% 0,5%	863 263	1,8% 0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 101	13,9%	4 428	13,4%	6 529	13,6%
	70	Sciences de l'éducation	<u>174</u> 169	1,2%	514	1,6%	688	1,4%
	71 72	Sciences de l'information et de la communication Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	24	1,1% 0,2%	69	1,8% 0,2%	778 93	1,6% 0,2%
	73	Cultures et langues régionales	20	0,1%	29	0,1%	49	0,1%
	74 Total group	Sciences et techniques des activités physiques et sportives e 12 - Interdisciplinaire	172 559	1,1% 3,7%	660 1 881	2,0% 5,7%	832 2 440	1,7% 5,1%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	19	0,1%	33	0,1%
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4 23	0,0%	18	0,0%
	Total Théolo		28 4 260	0,2% 28,2%	10 389	0,1% 31,5%	51 14 649	0,1% 30,4%
	25	Mathématiques	484	3,2%	788	2,4%	1 272	2,6%
	26 27	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique	631	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% 1,6%	219 366	0,7% 1,1%	393 613	0,8%
	Total group	e 06 - Physique	917	6,1%	1 416	4,3%	2 333	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle	333	2,2% 2,6%	665 829	2,0% 2,5%	998 1 218	2,1% 2,5%
	33	Chimie des matériaux	326	2,2%	567	1,7%	893	1,9%
	Total group	e 07 - Chimie	1 048	6,9%	2 061	6,2%	3 109	6,5%
	34 35	Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes		0,5% 1,2%	112 332	0,3% 1,0%	188 512	0,4% 1,1%
	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	
		e 08 - Sciences de la terre	440	2,9%	838	2,5%	1 278	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404 1 750	5,0%
	61	Energétique, génie des procédés	558 388	3,7% 2,6%	1 192 693	3,6% 2,1%	1 081	3,6% 2,2%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	574	3,8%	1 095	3,3%	1 669	3,5%
	Total group 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 67	Physiologie Biologie des populations et écologie	192 193	1,3% 1,3%	537 504	1,6% 1,5%	729 697	1,5% 1,4%
	68	Biologie des populations et ecologie Biologie des organismes	154	1,3%	338	1,5%	492	1,4%
	69	Neurosciences	116	0,8%	278	0,8%	394	0,8%
	Total group Total Science		1 223 8 034	8,1% 53,3%	3 183 16 427	9,6% 49,7%	4 406 24 461	9,2% 50,8%
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	105	0,7%	316	1,0%	421	0,9%
	86 87	Sciences du médicament et des autres produits de santé	181 94	1,2%	374	1,1%	555	1,2%
DI '	8/ Total group	Sciences biologiques, fondamentales et clinique e 11 - Pharmacie	380	0,6% 2,5%	286 976	0,9% 3,0%	380 1 356	0,8% 2,8%
Pharmacie	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation			1	0,0%	1	0,0%
	92 Total Autre	Sciences infirmières s sections santé			1 2	0,0%	1 2	0,0%
	Total Pharn		380	2,5%	978	3,0%	1 358	2,8%
		Total αύν όνα]		100.09/	22.027			

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		r sanque		
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 ampliers romaines 11 Langues et intérnutes ainches choiroise, ippromises, hébraiques, d'autres domaines linguistiques 11 Langues et intérnutes ainches choiroise, ippromises, hébraiques, d'autres domaines linguistiques 11 Langues et intérnutes ainches choiroise, ippromises, hébraiques, d'autres domaines linguistiques 11 Langues et intérnutes ainches choiroise, ippromises, hébraiques, d'autres domaines linguistiques 12 Langues et littératures ainches choiroise, proychologie acciule. 16	DROIT	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 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 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 en Mécanique, genie mécanique, genie mécanique, 43 Robornomie, astrophysique et physique et l'environnement 44 Mécanique, génie informatique 45 Energétique en Mécanique, genie 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 quantiques et applications des mathématiques 70 Chimie 28 Milieux dilués et optique 70 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 70 Chimie 32 Chimie organique, minerale, industrielle 70 Chimie 33 Chimie desmetriaux 70 Chimie 33 Chimie desmetriaux 70 Chimie 34 Astronomic, astrophysique 70 Chimie 35 Structure et evolution de la Terre et des autres planetes 70 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, 71 Génie informatique, 72 Erre solide géodyamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 73 Métorologie, océanographie physique et physique et physique et physique 74 Biologie et biochimie 75 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, 76 Génie informatique, 77 Chimie Génie informatique, 78 Mécanique, génie mécanique, génie et evil mécanique, génie et evil mécanique, génie et produits de sancte et vil mécanique, génie et physique et physique et physique et physique 76 Mécanique, génie mécanique, génie et evil mécanique, génie et produits de sancte 77 Mécorologie, océanographie physique et physique et physique 78 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie des procédes 78 Mécanique et physique et physique et physiq				21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
12 Sicience de la musique 23 Sicience de la musique 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 25 Sicience de l'education 26 Sicience de l'education 27 Sicience de l'education 28 Sicience de l'e					
CIENCES Companies Compan				22	
Croupe interdisciplinaire 70 Sciences de l'éducation 71 Sciences de l'éducation 71 Sciences de l'information et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Sciences de l'information et de la communication 74 Sciences de l'information et de la communication 74 Sciences de l'information 75 Théologie enthologie, histoire des sciences et des techniques et sportives 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 78 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 78 Mathématique 78 Mathémati				23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
12 Groupe interdisciplinaire 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de la communication 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie cabolique 77 Théologie protestante 76 Théologie protestante 77 Théologie des pro			-	24	
12				70	Sciences de l'éducation
Interdisciplinaire 72 Epistemologie, Instorre des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie catholique 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 28 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 19 Mathématique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 11 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 12 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 13 Chinime thorique, physique, analytique 24 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 15 Chinime thorique, physique, analytique 16 Chinime thorique, physique, analytique 17 Chinime thorique, physique, analytique 18 Sciences de la terre 30 Milieux dilués et optique 31 Chinime des matériaux 32 Chinime des matériaux 33 Astronomic, astrophysique 34 Astronomic, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planetes 36 Terre solide egéodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Mécanique, génie et évolution de la Terre et des autres planetes 38 Sciences de la terre 39 Mécanique, génie et évolution de la Terre et des autres planetes 39 Mécanique, génie et volution de la Terre et des autres planetes 40 Mécanique, génie et volution de la Terre et des autres planetes 41 Biologie et des proceédes 42 Energétique, génie des proceédes 43 Génie electrique, electronique, photonique et systèmes 44 Biochime et biologie moléculaire 45 Biologie des propulations et écologie 46 Biologie des populations et écologie 47 Biologie des populations et écologie 48 Biologie des organismes 49 Neurosciences 40 Sciences du médicament et des autres produits de santé 40 Sciences du médicament et des autres produits de santé 41 Sciences du médicament et des autres produits de			· ·	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 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			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	Physique		
Climie Chimie Chimie organique, minérale, industrielle Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux Astronomie, astrophysique Sciences de la terre CSCIENCES OS Sciences de la terre OS Sciences de la terre OS Mécanique, génie Mécanique, génie Mécanique, génie Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, fenie mécanique, génie des procédés Génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie des procédés Génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie des procédés Génie informatique, génie des procédés Génie electrique, génie des procédés Génie electrique, génie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des organismes 68 Biologie des organismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé					
SCIENCES 8 Sciences de la terre 8 Sciences de la terre 9 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, en génie informatique, en génie informatique, en génie delectrique, electronique, photonique et systèmes 10 Biologie et biochimie 10 Biologie et biochimie 11 Pharmacie 11 Pharmacie 11 Pharmacie 12 Sciences du médicament et des autres produits de santé 8 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 8 Sciences du médicament et des autres produits de santé		07	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		, 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, 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				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		11	Pharmacie		
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 sections santé ————————————————————————————————————			Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières