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

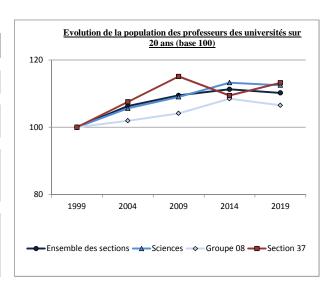
SECTION 37

Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement

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

1.1 - Professeurs des universités

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	13 690	14 553	14 986	15 233	15 087	10,2%
	Effectif	7 142	7 543	7 786	8 089	8 034	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,8%	52,0%	53,1%	53,3%	12,5%
Groupe 08	Effectif	413	421	430	448	440	
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,0%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	6,5%
	% dans la grande discipline	5,8%	5,6%	5,5%	5,5%	5,5%	
	Effectif	53	57	61	58	60	
Section 37	% dans l'ensemble des sectionsCNU	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	13,2%
	% dans la grande discipline	0,7%	0,8%	0,8%	0,7%	0,7%	13,270
	% dans le groupe	12,8%	13,5%	14,2%	12,9%	13,6%	

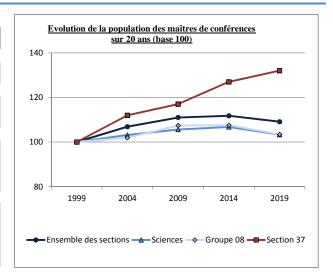


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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%
~		040	004	0=0	0=4	020	
Groupe 08	Effectif	810	826	870	871	838	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,7%	2,6%	2,6%	2,6%	2,5%	3,5%
	% dans la grande discipline	5,1%	5,0%	5,2%	5,1%	5,1%	
	Effectif	100	112	117	127	132	
Section 27	% dans l'ensemble des sections CNU	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	22.00/
Section 37	% dans la grande discipline	0,6%	0,7%	0,7%	0,7%	0,8%	32,0%
	% dans le groupe	12,3%	13,6%	13,4%	14,6%	15,8%	



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.

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	24.500	25.065	24.461	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,4%	51,1%	24 586 50,6%	25 065 51,1%	24 461 50,8%	6,1%
Groupe 08	Effectif	1 223	1 247	1 300	1 319	1 278	
	% dans l'ensemble des section CNU	2,8%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	4,5%
	% dans la grande discipline	5,3%	5,2%	5,3%	5,3%	5,2%	
	Effectif	153	169	178	185	192	
Section 37	% dans l'ensemble des section CNU	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	25,5%
Section 57	% dans la grande discipline	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,8%	43,5 76
	% dans le groupe	12,5%	13,6%	13,7%	14,0%	15,0%	

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 140 120 100 80 2009 2014 2019 1999 2004 ——Ensemble des sections ——Sciences → Groupe 08 ——Section 37

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.

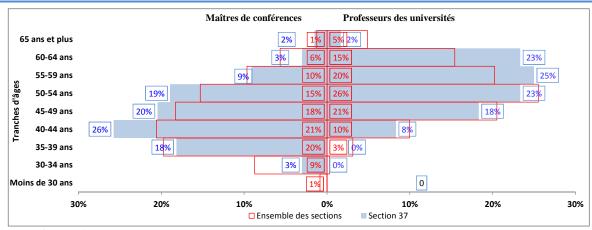
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 37

Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement

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

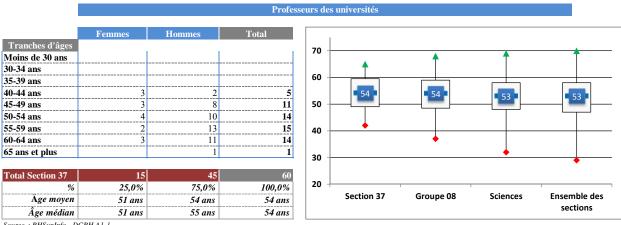


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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	es de cor	ıférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges								
Moins de 30 ans				70 +		<u> </u>	A	
30-34 ans	2	2	4		↑	1		
35-39 ans	8	16	24	60 +				
40-44 ans	11	23	34					
45-49 ans	10	17	27	50 +				
50-54 ans	9	16	25		46	44	45	45
55-59 ans	4	8	12	40 +				_
60-64 ans	2	2	4					
65 ans et plus	1	1	2	30	•			
				30		•		
Total Section 37	47	85	132				•	•
%	35,6%	64,4%	100,0%	20 +				
Âge moyen	46 ans	45 ans	45 ans		Section 37	Groupe 08	Sciences	Ensemble
Âge médian	45 ans	45 ans	45 ans					section

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 37

Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de $64~\mathrm{ans}$ 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 08 Sciences de la terre	440	16	19	14	16	16	81	18,4%	61		
Section 37	60	3	2	2	3	1	11	18,3%	7		

Effectif 2019 (A) 2021 2022 2023 2024 434 475 33 027 325 383 557 16 427 141 209 230 162 838 132

<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")

			Professen	rs des universités	ŧ.	
•		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 08	2015	107	24,3%	93	23,7%	86,9%
	2016	79	19,0%	58	17,2%	73,4%
	2017	88	30,7%	75	33,3%	85,2%
	2018	105	25,7%	93	26,9%	88,6%
	2019	95	26,3%	85	27,1%	89,5%
	2015	20	5,0%	14	7,1%	70,0%
	2016	15	13,3%	12	16,7%	80,0%
Section 37	2017	12	25,0%	11	27,3%	91.7%
	2018	18	33,3%	16		88,9%
	2019	23	17,4%	18		78,3%

			N.F-24	. A		
		Candidats		de conférences	0/	D 4
			%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année	0 = 44				
	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%
			,-,-		23,273	,
Groupe 08	2015	348	39,4%	313	40.3%	89,9%
	2016	353	43.9%	315	43.5%	89.2%
	2017	359	39,0%	317	37,9%	88.3%
	2018	362	38,1%	321	40,5%	88,7%
	2019	359	40,1%	300	38,0%	83,6%
	2015	80	35,0%	71	32,4%	88,8%
	2016	71	49,3%	56	50,0%	78,9%
Section 37	2017	75	41,3%	57	40,4%	76,0%
	2018	88	42,0%	68	47,1%	77,3%
	2019	86	45,3%	62	38,7%	72,1%

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	779	2 188	22.50/	2.0	(00	26.207	11.6%
	2015 2016	794		32,5%	2,8	689	36,3%	/
Ensemble des			2 114 2 035	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
sections	2017	707		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%
Belefices	2017	203	891	19.6%	4,4	194	20.1%	4.4%
	2019	203	29	41.4%	0.1	207	22,7%	6,8%
	2019	222	27	41,4/0	0,1	207	22,7/0	0,0 /0
Groupe 08	2015	21	74	24,3%	3,5	21	28.6%	0,0%
	2016	16	45	28,9%	2,8	15	33,3%	6,3%
Sciences de la	2017	13	51	25.5%	3.9	10	30.0%	23.1%
	2018	16	70	14,3%	4,4	15	26,7%	6,3%
	2019	14	47	29,8%	3,4	13	46,2%	7,1%
	2015	2	4	50,0%	2,0	2	50,0%	0,0%
	2016	5	8	50,0%	1,6	4	50,0%	20,0%
Section 37	2017			0,0%				
	2018	1	1	0,0%	1,0	1	0,0%	0,0%
	2019	1	1	100,0%	1,0	1	100,0%	0,0%

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

			M	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2015	1 299	9 497	46.9%	7.3	1 256	46,9%	3,3%
	2015	1 328	9 507	47.4%	7,3	1 287	50.3%	3,1%
Ensemble des	2017	1 254	9 034	47.7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
sections	2018	1 189	8 540	47,7%	7.2	1 108	46,5%	6.8%
	2018	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
		,						
	2015	437	3 913	34,9%	9,0	425	31,3%	2,7%
	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%
			20.4		10.5			0.00/
	2015	21	284	37,7%	13,5	21	33,3%	0,0%
	2016	24	264	38,6%	11,0 8.9	23	43,5%	4,2%
	2017	22	196 153	36,7%		20	30,0%	9,1%
	2018 2019	14 15	155	34,6% 33.5%	10,9 10,3	14 15	28,6% 33.3%	0,0%
	2019	15	133	33,376	10,3	15	33,3%	0,0%
	2015	3	71	45,1%	23,7	3	33,3%	0,0%
	2016	2	6	0,0%	3,0	2	0,0%	0,0%
Section 37	2017	4	29	48,3%	7,3	3	66,7%	25,0%
	2018	2	7	14,3%	3,5	2	0,0%	0,0%
	2019	1	11	9,1%	11,0	1	100,0%	0,0%

DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 37

Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%	0.20	7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
	_					•				
	Effectif *	3 431	4 368	1 361		348	446	287	10 241	
Sciences	Ratio "effectif / (A)	11,4%		4,5%			1,5%	1,0%		29 986
Serences	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	25 500
Groupe 08	Effectif *	227	340	92		70	17	14	760	
	Ratio "effectif / (A)	13,9%		5,7%			1,0%	0,9%		
Sciences de la terre	% dans l'ensemble des section CNU	3,3%	3,9%	2,0%		4,9%	0,7%	0,9%	2,9%	1 628
	% dans la grande discipline	6,6%	7,8%	6,8%		20,1%	3,8%	4,9%	7,4%	
	Effectif *	24	86	5		5	2	3	125	
	Ratio "effectif" / (A)	10,6%		2,2%			0,9%	1,3%		
Section 37	% dans l'ensemble des section CNU	0,3%	1,0%	0,1%		0,4%	0,1%	0,2%	0,5%	226
	% dans la grande discipline	0,7%	2,0%	0,4%		1,4%	0,4%	1,0%	1,2%	
	% dans le groupe	10,6%	25,3%	5,4%		7,1%	11,8%	21,4%	16,4%	

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

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

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	3	5
ANTILLES	1	5
BORDEAUX	1	1
BREST	2	5
CLERMONT AUVERGNE	5	10
DIJON		1
GRENOBLE ALPES	4	10
GRENOBLE IP	1	1
LA REUNION	2	9
LILLE	6	12
LITTORAL	3	7
ORLEANS		
PARIS 12	5	6
PARIS ENS	1	
SORBONNE UNIVERSITE	11	20
PERPIGNAN	2	4
POLYNESIE	1	
REIMS		I
ROUEN	1	2
TOULON	4	8
TOULOUSE 3	6	15
VERSAILLES ST QUENT.	1	6
Total général	60	132

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

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.

SECTION 37

Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement

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

			Professeurs d	les universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-	chercheurs
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Discipline	01	Droit privé et sciences criminelles	611	4,0%	1 205	3,6%	1 816	3,8%
	02	Droit public	492	3,3%	798	2,4%	1 290	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	108	0,7%	152	0,5%	260	0,5%
Droit	04 Total group	Science politique e 01 - Droit et sciences politique	129 1 340	0,9% 8,9%	270 2 425	0,8% 7,3%	399 3 765	0,8% 7,8%
Dion	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%
	O7	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	Langue et littérature françaises	304	2,0%	580	1,8%	884	1,8%
	10 11	Littératures comparées Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	85 390	0,6% 2,6%	128 1 237	0,4% 3,7%	213 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	32	0,2%	94	0,3%	126	0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 572 406	10,4%	4 057 987	12,3% 3,0%	5 629	11,7%
	16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie	158	2,7% 1,0%	231	0,7%	1 393	2,9% 0,8%
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5%
		musicologie, musique, sciences de l'art						
Lettres	19	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	254 69	1,7% 0,5%	646 145	2,0% 0,4%	900 214	1,9% 0,4%
		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	263	1,7%	478	1,4%	741	1,5%
	22	contemporain ; de l'art ; de la musique	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	270	1,8%	593	1,8%	863	1,8%
	24 Total group	Aménagement de l'espace, urbanisme e 04 - Sciences humaines	94 2 101	0,6% 13,9%	169 4 428	0,5% 13,4%	263 6 529	0,5% 13,6%
	70	Sciences de l'éducation	174	1,2%	514	1,6%	688	1,4%
	71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	609	1,8%	778	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	24	0,2%	69	0,2%	93	0,2%
	73	Cultures et langues régionales Sciences et techniques des activités physiques et sportives	20 172	0,1% 1,1%	29 660	0,1% 2,0%	832	0,1% 1,7%
	Total group	e 12 - Interdisciplinaire	559	3.7%	1 881	5,7%	2 440	5,1%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	19	0,1%	33	0,1%
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	0,0%
	Total Théolo Total Lettre		28 4 260	0,2% 28,2%	23 10 389	0,1% 31,5%	51 14 649	0,1% 30,4%
	25	Mathématiques	484	3,2%	788	2,4%	1 272	2,6%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	631	4,2%	1 161	3,5%	1 792	3,7%
	27 Total group	Informatique e 05 - Mathématiques et informatique	982 2 097	6,5% 13,9%	2 385 4 334	7,2% 13,1%	3 367 6 431	7,0% 13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	496	3,3%	831	2,5%	1 327	2,8%
	29	Constituants élémentaires	174	1,2%	219	0,7%	393	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	366	1,1%	613	1,3%
	Total groups	e 06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique	917 333	6,1% 2,2%	1 416 665	4,3% 2,0%	2 333 998	4,8% 2,1%
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	389	2,6%	829	2,5%	1 218	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	76 180	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	0,4%
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	440	2,9%	838	2,5%	1 278	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404	5,0%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés	558 388	3,7% 2,6%	1 192	3,6% 2,1%	1 750 1 081	3,6%
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	574	3,8%	1 095	3,3%	1 669	3,5%
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 309	15,3%	4 595	13,9%	6 904	14,3%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	285	1,9%	773	2,3%	1 058	2,2%
	65	Biologie cellulaire Physiologie	283 192	1,9% 1,3%	753 537	2,3% 1,6%	1 036 729	2,2% 1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	193	1,3%	504	1,5%	697	1,4%
	68	Biologie des organismes	154	1,0%	338	1,0%	492	1,0%
	69 Total groups	Neurosciences e 10 - Biologie et biochimie	116 1 223	0,8%	278 3 183	0,8% 9,6%	394 4 406	0,8% 9,2%
	Total groups		8 034	8,1% 53,3%	3 183 16 427	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	Sciences du médicament et des autres produits de santé	181	1,2%	374	1,1%	555	1,2%
	87 Total group	Sciences biologiques, fondamentales et clinique 2 11 - Pharmacie	94 380	0,6% 2,5%	286 976	0,9% 3,0%	380 1 356	0,8% 2,8%
Pharmacie	1 otal groups	Sciences de la rééducation et de réadaptation	380	2,5%	976	0,0%	1 356	0,0%
	92	Sciences infirmières			1	0,0%	1	0,0%
		s sections santé	-200		2	0,0%	1 259	0,0%
	Total Pharm	nacie	380	2,5%	978	3,0%	1 358	2,8%

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Action A	Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT 102 Sciences Octoor Octoo				01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	DROIT	٠			
October Octo		01			
Science					
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 anglé-sexonnes 11 Langues et intérnutes ambles, chiorise, approaines, hébriques, d'autres domaines linguistiques 11 Langues et intérnutes ambles, chiorise, approaines, hébriques, d'autres domaines linguistiques 11 Langues et intérnutes ambles, chiorise, approaines, hébriques, d'autres domaines linguistiques 12 Langues et littératures ambles, chiorise, approaines, hébriques, d'autres domaines linguistiques 12 Langues et littératures ambles, chiorises, approaines, hébriques, d'autres domaines linguistiques 12 Langues et littératures ambles, chiorises, approaines, hébriques, d'autres domaines linguistiques 12 Langues et littératures ambles, provédoigne acciale. 104 Sciences humaines 21 Langues et littératures ambles, provédoigne acciale. 105 Sciences de littératures ambles, provédoigne acciale. 106 Langues et littératures ambles et appliquées at appliquées at appliquées at appliquées at appliquées at appliquées et appliquées de provinces 12 Langues et l'appliquées et appliquées et sonnées manées médiennes plantées 11 Langues et l'appliquées et appliquées et appliquées et appliquées et appliquées et appliquées et appliquées et la langue et l'appliquées et la langue et révolution de la Torre et des autres plantées 12 Langues et appliquées et langu		02	économiques	05	
Langues et Lan				06	Sciences de gestion
Page Langue et iliterature françuises				07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
1. Langues et 11 Langu		03		08	
Langues et littératures autificatures appliques et anglos-saxonnes				09	Langue et littérature françaises
1					
HETTRES 12					
LETTRES 14					
LETTRES 16				13	
LETTRES 16				14	
LETTRES 19				15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
LETTRES 13				16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
LETTRES Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, entérique, musicologie, musique, sciences de l'art Sciences humaines 19 Seciologie, de finographie 20 Anthropologie biologique, ethnologie, prehistoire 21 Histoire et crivilisations histoire et archicologie des mondes 22 Mathématiques et de monde contemporant de l'art, de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Amémagement de l'espace Amémagement Amémage		04	Sciences humaines		
Sciences humaines 20 Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire 21 Histoire et civilisations is histoire da theologie des mondes anciens et des mondes médiévaux, de l'art Histoire et civilisations is histoire du monde contemporain ; de l'art, de la musique Géographic physique, humaine, économique et régionale 4 Aménagement de l'espace, urbanisme 70 Sciences de l'afformation et de la communication 71 Sciences de l'afformation et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de l'afformation et de la communication 75 Cultures et langues régionales 76 Théologie protessante 76 Théologie protessante 77 Théologie catholique 77 Théologie protessante 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 79 Théologie protessante 79 Théologi				18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie
Histoire et civilisations: histoire et archéologie des mondes anches et des mondes modéraux, de l'art				19	Sociologie, démographie
anciens et des mondes médiévaux; de l'art 22 histoire et uvillations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art. de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 25 Aménagement de l'espace, urbanisme 26 Fouque interdisciplinaire 27 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 28 Fourus et langues régionales 29 Fourus et langues régionales 70 Citures et langues régionales 71 Sciences de l'information et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et lechniques des activités physiques et sportives 75 Inéologie carboirque 76 Théologie protestante 77 Inéologie protestante 86 Sciences et la carboirque et la musique des et matériaux 10 Chimie des musiques et la musique				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 77 Théologie des pro				24	
12		12	•	70	Sciences de l'éducation
Interdisciplinaire 72 Epistemologie, Instorre des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie catholique 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 28 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 19 Mathématique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 11 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 12 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 13 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 14 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 15 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 16 Physique appliquées et applications des mathématiques 17 Chimie appliquées appliquées et applications des mathématiques 18 Sciences de la terre appliquées appliquées appliquées 19 Mécanique, génie des matériaux 10 Mécanique, génie appliquées appliquées enveloppes supérieures, paléo-biosphère 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et appliquées et appliquées de l'environnement 11 Mécanique, génie appliquées et				71	Sciences de l'information et de la communication
Théologie Théologie Théologie catholique 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique 16 Physique 28 Milieux denses et matériaux 29 Constituants elémentaires 30 Milieux dilués et optique 31 Chimie des roptique 31 Chimie théorique, physique, analytique Chimie 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique Sciences de la terre 35 Sciences de la terre 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et phy				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	SCIENCES	05	_		
Physique 28 Milieux denses et matériaux					
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 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 86 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 du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produi					
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					
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 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					
SCIENCES 10 Sciences de la terre 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, entire informatique, génie informatique, des procédés 63 Génie informatique, quitomatique et traitement du signal 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 69 Neurosciences 69 Neurosciences 69 Neurosciences 81 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 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 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences di nédicament et des autres produits de santé Sciences di nédicament et des autres produits de santé Sciences di nédicament et des autres produits de santé					
SCIENCES Sciences de la terre 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, dénie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, éc Energétique, génie des procédés		08	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					
Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie civil Mécanique, génie informatique, de fil Génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, formatique, génie des procédés énergétique 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 10 Biologie et biochimie 66 Biologie cellulaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé					
mécanique, génie informatique, énergétique 10 Biologie et biochimie 11 Pharmacie Pharmacie 11 Pharmacie Autres sections santé 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal génie des procédés 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé			Mécanique, génie		
génie informatique, énergétique 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et clinique 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences du médicament et des autres produits de santé 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences de la rééducation et de réadaptation		09			Génie informatique, automatique et traitement du signal
fenergétique 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation			- 1		Energétique, génie des procédés
Biologie et biochimie			énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
HARMACIE Biologie et biochimie 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences du médicament et des autres produits de santé 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences de la rééducation et de réadaptation		10	Biologie et biochimie	64	
HARMACIE Biologie et blochimie 67 Biologie des populations et écologie				65	
HARMACIE 11				66	
HARMACIE 11 Pharmacie 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation 91 Sciences de la rééducation 91 91 91 91 91 91 91 9					
HARMACIE 11 Pharmacie 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences de la rééducation et de réadaptation 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 81 Sciences de la rééducation et de réadaptation 82 Sciences de la rééducation et de réadaptation 83 Sciences de la rééducation et de réadaptation 84 Sciences de la rééducation et de réadaptation 84 Sciences de la rééducation et de réadaptation 85 Sciences de la rééducation et de réadaptation 86 Sciences de la rééducation et de réadaptation 87 Sciences de la rééducation et de réadaptation 87 Sciences de la rééducation et de réadaptation 88 Sciences de la rééducation 88 Sciences de la réducati					
HARMACIE Pharmacie 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences de la rééducation et de réadaptation 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation 80 Sciences de la rééducation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation 80 Sciences de la réducation 80 Sciences de la réducation 80 Sciences de la réduc					
HARMACIE 11		11	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	PHARMACIE				
Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
		Autres sections santé91 92			Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières