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

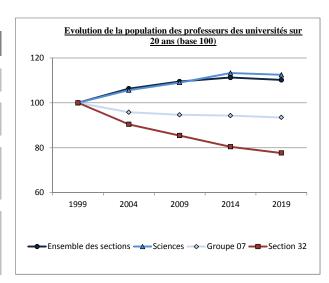
SECTION 32

Chimie organique, minérale, industrielle

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 1999-201
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 07	Effectif	1 121	1 074	1 061	1 057	1 048	
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	8,2%	7,4%	7,1%	6,9%	6,9%	-6,5%
Chimie	% dans la grande discipline	15,7%	14,2%	13,6%	13,1%	13,0%	
	Effectif	501	453	428	403	389	
Section 32	% dans l'ensemble des sectionsCNU	3,7%	3,1%	2,9%	2,6%	2,6%	22.49/
	% dans la grande discipline	7,0%	6,0%	5,5%	5,0%	4,8%	-22,4%
	% dans le groupe	44,7%	42,2%	40,3%	38,1%	37,1%	

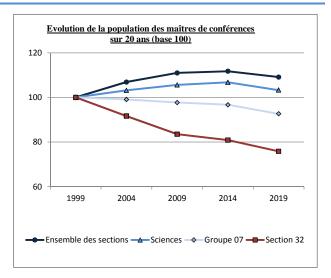


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

				Années				
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019	
Ensemble des sections	Effectif	30 266	32 358	33 601	33 824	33 027	9,1%	
	Effectif	15 904	16 407	16 800	16 976	16 427		
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	3,3%	
-								
Groupe 07	Effectif	2 224	2 204	2 173	2 151	2 061		
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	7,3%	6,8%	6,5%	6,4%	6,2%	-1,3%	
	% dans la grande discipline	14,0%	13,4%	12,9%	12,7%	12,5%		
	Effectif	1 093	1 002	913	884	829		
Section 32	% dans l'ensemble des sections CNU	3,6%	3,1%	2,7%	2,6%	2,5%	-24,2%	
	% dans la grande discipline	6,9%	6,1%	5,4%	5,2%	5,0%		
	% dans le groupe	49,1%	45,5%	42,0%	41,1%	40,2%		



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, 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 07	Effectif	3 345	3 278	3 234	3 208	3 109	
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	7,6%	7,0%	6,7%	6,5%	6,5%	-7,1%
Cnimie	% dans la grande discipline	14,5%	13,7%	13,2%	12,8%	12,7%	1
	Effectif	1 594	1 455	1 341	1 287	1 218	
Section 32	% dans l'ensemble des section CNU	3,6%	3,1%	2,8%	2,6%	2,5%	22.60/
Section 32	% dans la grande discipline	6,9%	6,1%	5,5%	5,1%	5,0%	-23,6%
	% dans le groupe	47,7%	44,4%	41,5%	40,1%	39,2%	

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, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

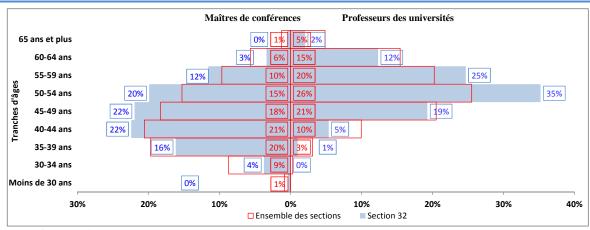
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 32

Chimie organique, minérale, industrielle

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

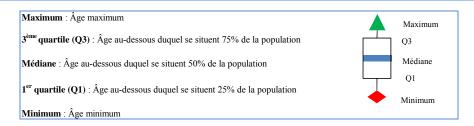
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

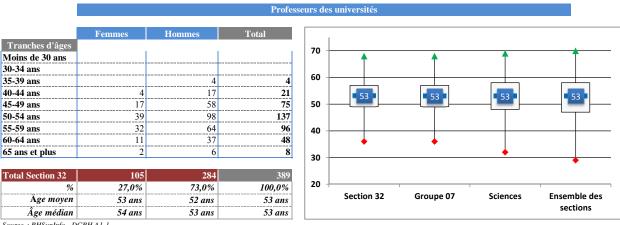


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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	l .				
Tranches d'âges				70				
Moins de 30 ans	1	2	3	70	<u> </u>	<u> </u>	A	
30-34 ans	16	15	31		T	T		
35-39 ans	43	91	134	60 +				
40-44 ans	71	115	186					
45-49 ans	88	94	182	50 +				
50-54 ans	93	72	165		46	45	45	4
55-59 ans	50	46	96	40				3
60-64 ans	12	16	28	40			Т	_
65 ans et plus	1	3	4					
				30 +	•	•		
Total Section 32	375	454	829			·	•	
%	45,2%	54,8%	100,0%	20 +		1		1
Âge moyen	47 ans	45 ans	46 ans		Section 32	Groupe 07	Sciences	Ensen
Âge médian	48 ans	45 ans	46 ans					sec

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 32

Chimie organique, minérale, industrielle

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 07 Chimie	1 048	16	24	35	32	39	146	13,9%	111
Section 32	389	9	7	13	15	12	56	14,4%	39

Maîtres de conférenc Effectif 2019 (A) 2021 2022 2023 2024 434 475 557 33 027 325 383 16 427 141 162 209 230 274 1 016 6,2% 17 2 061 11 15 16 829

<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 07	2015	184	39,7%	144	39,6%	78,3%
	2016	188	26,6%	153	24,8%	81,4%
	2017	191	38,2%	132	39,4%	69,1%
	2018	224	31,3%	176	29,5%	78,6%
	2019	189	40,7%	141	41.8%	74.6%
					,	, , , , ,
	2015	62	35,5%	46	30,4%	74,2%
	2016	59	23,7%	51	21,6%	86,4%
Section 32	2017	76	34,2%	60	36.7%	78,9%
	2018	83	28.9%	63	28,6%	75,9%
	2019	68	47,1%	56	46,4%	82,4%
	2017	90	.,,170	20	70,770	02,470

			Maîtres	de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
Ensemble des sections	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
Sciences	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
Groupe 07	2015	603	41,5%	493	41,8%	81,8%
	2016	608	42,4%	488	42,2%	80,3%
Chimie	2017	483	42,4%	395	42,3%	81,8%
Cnimie	2018	490	43,5%	381	44,4%	77,8%
	2019	498	42,0%	361	40,7%	72,5%
	2015	226	46,9%	185	46,5%	81,9%
	2016	237	42,6%	177	38,4%	74,7%
Section 32	2017	203	41,9%	173	41,6%	85,2%
	2018	204	46,1%	154	43,5%	75,5%
	2019	176	44,9%	117	45,3%	66,5%

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		
	A	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année 2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11.6%
	2015	794	2 114	32,3%	2,7	704	37.4%	11,3%
Ensemble des	2017	707	2 035	33,7%	2,7	635	39,5%	10,2%
sections	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
	2019	566	1 908	34,2%	3,3	524	34,7%	7,4%
	2017	200	1,00	34,270	5,4	224	54,770	7,470
	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 07	2015	25	81	30,9%	3,2	24	33,3%	4,0%
	2016	31	105	27,6%	3,4	28	25,0%	9,7%
Chimie	2017	28	124	25,0%	4,4	26	30,8%	7,1%
Cnimie	2018	20	80	27,5%	4,0	20	35,0%	0,0%
	2019	16	77	22,1%	4,8	16	31,3%	0,0%
	2015	10	32	28,1%	3,2	10	30,0%	0,0%
	2016	11	27	29,6%	2,5	9	55,6%	18,2%
Section 32	2017	11	58	31,0%	5,3	10	50,0%	9,1%
	2018	5	20	15,0%	4,0	5	0,0%	0,0%
	2019	4	27	18,5%	6,8	4	25,0%	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%
	2016	1 328	9 507	47.4%	7,3	1 287	50.3%	3.1%
Ensemble des	2017	1 254	9 034		7,2	1 188	47,4%	5,3%
sections	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2018	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
		,						
	2015	437	3 913		9,0	425	31,3%	2,7%
	2016	455	3 788		8,3	443	32,5%	2,6%
Sciences	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115		8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
Groupe 07	2015	43	607	38,2%	14,1	43	34,9%	0,0%
	2016	52	615	37,1%	11,8	52	34,6%	0,0%
Chimie	2017	41	475	38,9%	11,6	38	34,2%	7,3%
Chimie	2018	35	359	42,9%	10,3	34	52,9%	2,9%
	2019	29	286	38,8%	9,9	28	35,7%	3,4%
	2015	16	280	39,6%	17,5	16	37,5%	0,0%
	2016	15	274	36,9%	18,3	15	33,3%	0,0%
Section 32	2017	15	217	36,4%	14,5	15	26,7%	0,0%
	2018	14	172	40,1%	12,3	13	53,8%	7,1%
	2019	11	135	32,6%	12,3	10	20,0%	9,1%

SECTION 32

Chimie organique, minérale, industrielle

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	(4.20(
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%		7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
	Effectif *	3 431	4 368	1 361		348	446	287	10 241	
6	Ratio "effectif / (A)	11,4%	4 200	4,5%		240	1,5%	1,0%	10 2 11	29 986
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	29 980
Groupe 07	Effectif *	495	767	101		23	22	18	1 426	
	Ratio "effectif / (A)	13,2%		2,7%			0,6%	0,5%		
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	7,2%	8,8%	2,2%		1,6%	1,0%	1,1%	5,4%	3 745
	% dans la grande discipline	14,4%	17,6%	7,4%		6,6%	4,9%	6,3%	13,9%	
			·							
	Effectif *	185	249	35		7	11	8	495	
	Ratio "effectif" / (A)	12,7%		2,4%			0,8%	0,5%		
Section 32	% dans l'ensemble des section CNU	2,7%	2,9%	0,8%		0,5%	0,5%	0,5%	1,9%	1 457
	% dans la grande discipline	5,4%	5,7%	2,6%		2,0%	2,5%	2,8%	4,8%	
	% dans le groupe	37,4%	32,5%	34,7%		30,4%	50,0%	44,4%	34,7%	

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	17	37		
AIX-MARSEILLE EC	2	5		
AMIENS	5	13		
ANGERS	5	9		
ANTILLES	3			
ARTOIS	4	9		
AVIGNON	3	9		
BESANCON	4	10		
BORDEAUX	13	19		
BORDEAUX IP	1	2		
BREST	5	12		
BRETAGNE SUD	1	1		
CAEN	4	12		
CAEN ENSI	1	2 7		
CENTRALE LILLE INSTITUT	2	7		
CHAMBERY	3	5		
CLERMONT AUVERGNE	6	13		
CLERMONT SIGMA	2	5		
COMPIEGNE UTC	2			
CORTE		2		
COTE D'AZUR UNIVERSITE	6	14		
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	4	8		
DIJON	10	15		
ENS PARIS-SACLAY	1	1		
EVRY	3	5		
GRENOBLE ALPES	11	26		
GUYANE		1		
LA REUNION		5		
LA ROCHELLE	1	2		
LE HAVRE	2	6		
LE MANS	6	8		
LILLE	9	26		
LIMOGES	6	11		
LITTORAL	2	6		
LORRAINE	12	22		
LYON 1	13	24		
LYON ENS	2	4		
LYON INSA	3	11		
MONTPELLIER	16	37		
MONTPELLIER ENSC	6	7		

Total	%
54	4,4%
7	0,6%
18	1,5%
<u>14</u>	1,1%
13	0,7% 1,1%
12	1,0%
14	1,1%
32	2,6%
3	0,2%
17	1 4%
2	0,2%
16	0,2% 1,3%
3	0,2% 0,7%
9	0,7%
<u>8</u>	0,7%
19	1,6% 0,6%
2	0,2%
2	0,2%
20	1,6%
12	1,0%
25	2,1%
2	0,2%
8	0,/%
37	3,0%
1	0,1%
<u>5</u>	$\frac{0,4\%}{0,2\%}$
8	0,7%
0	1,1%
35	2,9%
17	1,4%
8	0,7%
34	2,8%
37	3,0%
6	0,5%
14	1,1%
53	4,4%
13	1,1%

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

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

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

DGRH A1-1	Corps			
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
NAME TO SERVICE TO SER				
MULHOUSE	8	12		
NANTES	/	23		
NIMES	1	<u>l</u>		
NOUVELLE CALEDONIE	<u>l</u> _	2		
ORLEANS	8	7		
PARIS 12	4	6		
PARIS 13	1	6		
PARIS CNAM	1	7		
PARIS ENS	2			
PARIS ENSC	2	12		
SORBONNE UNIVERSITE	19	52		
PARIS UNIVERSITE	12	24		
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	16	34		
PAU	1	3		
PERPIGNAN	2	6		
POITIERS	9	26		
POLYNESIE	1	3		
REIMS	8			
RENNES 1	10	29		
RENNES ENSC				
RENNES INSA		5 5		
ROUEN	Q	18		
ROUEN INSA	5			
STRASBOURG	22			
TOULON				
TOULOUSE 3	22			
TOULOUSE INP	22	41		
TOURS	/			
	E EDANGE			
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-D	E-FKANCE			
VERSAILLES ST QUENT.	8	18		
Total général	389	829		

 $Chimie\ organique,\ min\'erale,\ industrielle$

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

			Professeurs des universités		Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs	
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Discipline	01	Droit privé et sciences criminelles	611	4,0%	1 205	3,6%	1 816	3,8%
	02	Droit public	492	3,3%	798	2,4%	1 290	2,7%
	03	Histoire du droit et des institutions	108	0,7%	152	0,5%	260	0,5%
Droit	04 Total group	Science politique e 01 - Droit et sciences politique	129 1 340	0,9% 8,9%	270 2 425	0,8% 7,3%	399 3 765	0,8% 7,8%
Dron	05	Sciences économiques	559	3,7%	1 179	3,6%	1 738	3,6%
	06	Sciences de gestion	514	3,4%	1 629	4,9%	2 143	4,5%
	Total group	e 02 - Sciences économiques	1 073	7,1%	2 808	8,5%	3 881	8,1%
	Total Droit 07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	2 413 230	16,0% 1,5%	5 233 531	15,8% 1,6%	7 646 761	15,9% 1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	187	0,6%	281	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	304	2,0%	580	1,8%	884	1,8%
	10	Littératures comparées	85	0,6%	128	0,4%	213	0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes Langues et littératures germaniques et scandinaves	390 91	2,6% 0,6%	1 237 281	3,7% 0,9%	1 627 372	3,4% 0,8%
	13	Langues et littératures slaves	32	0,2%	94	0,3%	126	0,3%
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	11,7%
	16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie	406 158	2,7% 1,0%	987 231	3,0% 0,7%	1 393 389	2,9% 0,8%
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5%
		musicologie, musique, sciences de l'art		1,570				
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	263	1,7%	478	1,4%	741	1,5%
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde 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%
	Total group	Amenagement de respace, urbanisme e 04 - Sciences humaines	2 101	13,9%	4 428	13,4%	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 23	0,0%	18	0,0%
	Total Théolo Total Lettre		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	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%	2 385 4 334	7,2% 13,1%	3 367 6 431	7,0%
	28	Milieux denses et matériaux	496	13,9% 3,3%	831	2,5%	1 327	13,4% 2,8%
	29	Constituants élémentaires	174	1,2%	219	0,7%	393	0,8%
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	366	1,1%	613	1,3%
	Total 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	2,1%
	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	0,4%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	124	0,8%	262	0,8%	512 386	1,1% 0,8%
Sciences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	60	0,4%	132	0,4%	192	0,4%
	U A	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	0,8%	394 4 406	0,8%
	Total group		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	Sciences du médicament et des autres produits de santé	181	1,2%	374	1,1%	555	1,2%
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	94 380	0,6%	286	0,9%	380	0,8%
Pharmacie	Total group	e 11 - Pharmacie Sciences de la rééducation et de réadaptation	380	2,5%	976 1	3,0% 0,0%	1 356 1	2,8% 0,0%
	92	Sciences infirmières			1	0,0%	1	0,0%
		s sections santé			2	0,0%	2	0,0%
	Total Pharm	nacie	380	2,5%	978	3,0%	1 358	2,8%

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Action A	Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT 102 Sciences Octoor Octoo				01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	DROIT	0.4	Droit et science		
October Octo		01	politique		
Science			r Junque		
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		02		05	
Langues et Lan		02		06	Sciences de gestion
Page Langue et iliterature françuises				07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
1. Langues et 11 Langu				08	
Langues et littératures autificatures appliques et anglos-saxonnes		03		09	Langue et littérature françaises
1					
HETTRES 12					
LETTRES 14					
LETTRES 16				13	
LETTRES 16				14	
LETTRES 19				15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
LETTRES 13				16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
LETTRES Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, entérique, musicologie, musique, sciences de l'art Sciences humaines 19 Seciologie, de finographie 20 Anthropologie biologique, ethnologie, prehistoire 21 Histoire et crivilisations histoire et archicologie des mondes 22 Mathématiques et de monde contemporant de l'art, de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Amémagement de l'espace Amémagement Amémage					
Sciences humaines 20 Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire 21 Histoire et civilisations is histoire da theologie des mondes anciens et des mondes médiévaux, de l'art Histoire et civilisations is histoire du monde contemporain ; de l'art, de la musique Géographic physique, humaine, économique et régionale 4 Aménagement de l'espace, urbanisme 70 Sciences de l'afformation et de la communication 71 Sciences de l'afformation et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de l'afformation et de la communication 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 Médéorologie, physique, analytique 48 Sciences de la terre 48 Sciences de la terre et des autres planetes 58 Sciences de la terre et evolution de la Terre et des autres planetes 59 Médorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 40 Mécanique, génie mécanique, genie mécanique, genie mécanique, genie informatique, de l'environnement 40 Mécanique, génie mécanique, genie mé		04	Sciences humaines	20	
anciens of tes mondes medievaux; de l'art 22 Histoire et uvilisations : histoire das mondes mondernes, histoire du monde contemporain; de l'art, de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 70 Sciences de l'Actuación 71 Sciences de l'Actuación 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de l'Actuación 75 Théologie 77 Théologie quantique des activités physiques et sportives 76 Théologie quantique 78 Théologie quantique 77 Théologie quantique 78 Théologie quantique 78 Mathématiques et informatique 25 Mathématiques 79 Théologie quantique 26 Mathématiques 70 Chimie 27 Informatique 71 Sciences de l'Actuación 72 Théologie quantique 28 Mathématiques 73 Mathématiques 29 Constitants d'émentaires 74 Sciences de l'Actuación 75 Chimie 28 Milieux dilués et optique 76 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 77 Chimie 32 Chimie organique, minerale, industrielle 78 Micanique, grine 79 Mécanique, grine 70 Mécanique, grine 71 Mécanique, grine 72 Mécanique, grine 73 Mécanique, grine 74 Mécanique, grine 75 Mécanique, grine 76 Mécanique, grine 77 Théologie production de la Terre et des autres planetes 78 Sciences de la terre 80 Sciences de la terre 81 Sciences de la terre 82 Sciences de la terre 83 Sciences de la terre 84 Sciences de la terre 85 Sciences de la terre 86 Sciences de la terre 87 Sciences biologique, fondamentales et clinique				21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
12 Sicience de la musique 23 Sicience de la musique 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 25 Sicience de l'education 26 Sicience de l'education 27 Sicience de l'education 28 Sicience de l'e					
CIENCES Companies Compan				22	
Croupe interdisciplinaire 70 Sciences de l'éducation 71 Sciences de l'éducation 71 Sciences de l'information et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Sciences de l'information et de la communication 74 Sciences de l'information et de la communication 74 Sciences de l'information 75 Théologie enthologie, histoire des sciences et des techniques et sportives 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 78 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 78 Mathématique 78 Mathémati				23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
12 Groupe interdisciplinaire 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de la communication 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie cabolique 77 Théologie protestante 77 Théologie des pro				24	
12				70	Sciences de l'éducation
Interdisciplinaire 72 Epistemologie, Instorre des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie catholique 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 28 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 19 Mathématique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 11 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 12 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 13 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 14 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 15 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 16 Physique appliquées et applications des mathématiques 17 Chimie appliquées appliquées et applications des mathématiques 18 Sciences de la terre appliquées appliquées appliquées 19 Mécanique, génie des matériaux 10 Mécanique, génie appliquées appliquées enveloppes supérieures, paléo-biosphère 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 11 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 12 Mécanique, génie appliquées et des autres planetes 13 Carine des matériaux Mécanique, génie civil mécanique, génie civil mécanique, pénie des procedés 14 Biochimie et biologie moléculaire 15 Biologie et biochimie 16 Physiologie 17 Biologie et biochimie 18 Sciences de la processe de la crédication et des autres produits de santé 18 Sciences des organismes 19 Neurosciences 10 Neurosciences 11 Pharmacie Sciences physioc-chimiques et ingénierie appliquée à la santé 18 Sciences du médicament et des autres produits de santé 19 Sciences de la réductation et de réadaptation		12	-	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, attendant que, génie des procédés 63 Génie électrique, génie des procédés 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie des populations et écologie 66 Physiologie 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 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 de la réeducation et de réadaptation Sciences de la réeducation et		Theologic			
Notes and the second se		0.5	Mathématiques et		
Physique 28 Milieux denses et matériaux		05	Informatique Physique Chimie Sciences de la terre		
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 Génie electrique, génie des procédés Biologie et biochimie Génie physique et physique et systèmes Génie electrique, génie des procédés Biologie des populations et écologie Génie décappe Génie electrique, photonique et systèmes Génie electrique, génie des procédés Génie electrique, génie des procédés Biologie et biochimie Génie electrique, photonique et systèmes Génie electrique, génie des procédés Biologie et biochimie Génie electrique, génie des procédés Génie electrique des procédés Génie electrique Génie ele					
SCIENCES 10 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 38 Génie informatique, génie mécanique, génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique, automatique, automatique, automatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament dus signal Automatique, automatique, automatique, aut					
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 Neurosciences 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 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 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 du médicament et des autres produits de 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 de la récéducation et de réadaptation					
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					
SCIENCES 108 Sciences de la terre 108 Sciences de la terre 109 Mécanique, génie civil mécanique, génie informatique, del Energétique del Sciences de la vision des procédés		0,			
SCIENCES 10 Sciences de la terre 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, 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					
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					
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	PHARMACIE		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 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					
HARMACIE 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		11			
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
		Autres s	Autres sections santé91 92		Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières