DGRH A1-1 Août 2020



Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2019 -

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

Sommaire:

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

Secrétariat général

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

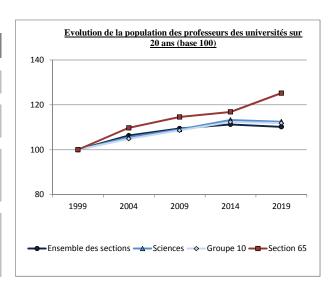
SECTION 65

Biologie cellulaire

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

1.1 - Professeurs des universités

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	13 690	14 553	14 986	15 233	15 087	10,2%
	Effectif	7 142	7 543	7 786	8 089	8 034	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,8%	52,0%	53,1%	53,3%	12,5%
Groupe 10	Effectif	1 093	1 146	1 187	1 228	1 223	
Biologie et	% dans l'ensemble des sections CNU	8,0%	7,9%	7,9%	8,1%	8,1%	11,9%
	% dans la grande discipline	15,3%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	
	Effectif	226	248	259	264	283	
Section 65	% dans l'ensemble des sectionsCNU	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,9%	25,2%
Section 65	% dans la grande discipline	3,2%	3,3%	3,3%	3,3%	3,5%	25,2%
	% dans le groupe	20,7%	21,6%	21,8%	21,5%	23,1%	

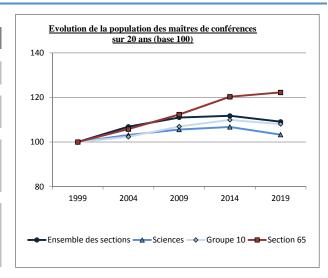


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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	
Insemble 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 10	Effectif	2 945	3 015	3 151	3 238	3 183		
Biologie et	% dans l'ensemble des sections CNU	9,7%	9,3%	9,4%	9,6%	9,6%	8,1%	
	% dans la grande discipline	18,5%	18,4%	18,8%	19,1%	19,4%		
	Effectif	616	652	692	741	753		
Section 65	% dans l'ensemble des sections CNU	2,0%	2,0%	2,1%	2,2%	2,3%	- 22,2%	
	% dans la grande discipline	3,9%	4,0%	4,1%	4,4%	4,6%		
	% dans le groupe	20,9%	21,6%	22,0%	22,9%	23,7%		



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

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

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
nsemble 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 10	Effectif	4 038	4 161	4 338	4 466	4 406	
Biologie et	% dans l'ensemble des section CNU	9,2%	8,9%	8,9%	9,1%	9,2%	9,1%
	% dans la grande discipline	17,5%	17,4%	17,6%	17,8%	18,0%	
	Effectif	842	900	951	1 005	1 036	
Section 65	% dans l'ensemble des section CNU	1,9%	1,9%	2,0%	2,0%	2,2%	22.00/
	% dans la grande discipline	3,7%	3,8%	3,9%	4,0%	4,2%	23,0%
	uiscipiine						

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

140

120

100

80

1999
2004
2009
2014
2019

Section 65

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.

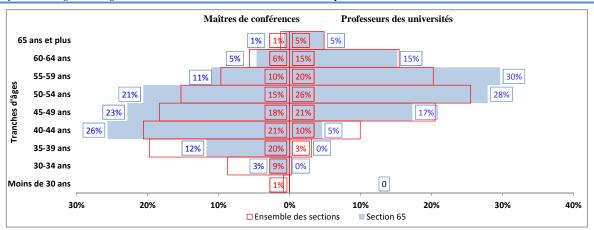
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 65

Biologie cellulaire

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

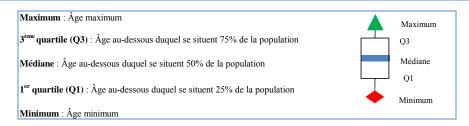
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

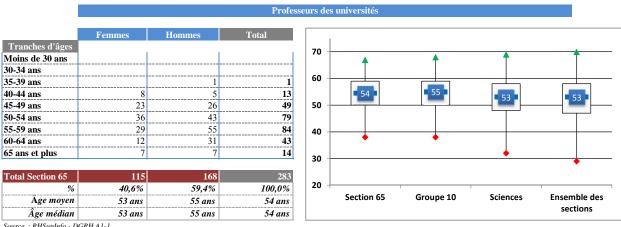


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

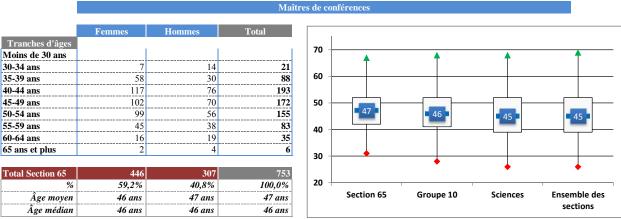
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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



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 65

Biologie cellulaire

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 10 Biologie et biochimie	1 223	38	45	47	54	66	250	20,4%	163
Section 65	283	4	11	6	17	20	58	20,5%	31

				M	aîtres de	conféren	ces		
'	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	33 027	325	383	434	475	557	2 174	6,6%	2 301
Sciences	16 427	141	162	209	230	274	1 016	6,2%	680
Groupe 10 Biologie et biochimie	3 183	29	23	50	42	66	210	6,6%	148
Section 65	753	2	7	9	11	14	43	5,7%	31

Sources : RHSupInfo et GESUP - DGRH A1-1

<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 10	2015	262	44,3%	216	43,5%	82,4%
	2016	250	43,6%	204	46,1%	81,6%
	2017	279	46,2%	221	47,5%	79,2%
	2018	282	45,7%	231	46,8%	81,9%
	2019	272	40,4%	232	41,4%	85,3%
					,	
	2015	123	47,2%	101	45,5%	82,1%
	2016	121	47,1%	92	55,4%	76,0%
Section 65	2017	102	43,1%	85	48,2%	83,3%
	2018	105	50,5%	83	48,2%	79,0%
	2019	84	42,9%	70	42,9%	83,3%
Source : GALAVIE - ANTARE		04	72,770	70	74,9/0	05,5 /0

	Maîtres de conférences								
		Candidats	%	Oualifiés	%	Ratio			
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)			
	Année	(.2)	jennies	(2)	jenines	(2/11)			
	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%			
	2015	1 314	55,9%	1 047	55,6%	79,7%			
	2016	1 194	57,1%	966	55,3%	80,9%			
Biologie et biochimie	2017	1 067	58,9%	867	59,2%	81,3%			
	2018	1 035	55,2%	876	55,8%	84,6%			
	2019	1 066	53,2%	875	51,8%	82,1%			
	2015	620	58,1%	443	57,1%	71,5%			
	2016	548	59,9%	421	57,2%	76,8%			
Section 65	2017	466	60,9%	334	58,4%	71,7%			
	2018	424	59,4%	324	59,0%	76,4%			
	2019	395	55,7%	318	53,8%	80,5%			

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" -

	Professeurs des universités								
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus	
	Année		* 100		• •			44 501	
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%	
Ensemble des	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%	
sections	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%	
sections	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%	
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%	
	2015	260	1 090	22,7%	4,2	247	26,7%	5,0%	
	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%	
Sciences	2017	251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%	
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%	
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	22,7%	6,8%	
Groupe 10	2015	50	143	37,1%	2,9	47	46,8%	6,0%	
	2016	42	99	39,4%	2,4	38	36,8%	9,5%	
	2017	39	105	37.1%	2,7	36	47.2%	7.7%	
	2018	31	80	42.5%	2,6	26	42.3%	16.1%	
	2019	34	93	32,3%	2,7	29	31,0%	14,7%	
	2015	15	47	31,9%	3,1	14	35,7%	6,7%	
	2016	11	33	39,4%	3,0	10	40,0%	9,1%	
Section 65	2017	9	23	47.8%	2,6	8	37.5%	11.1%	
	2018	6	14	57,1%	2,3	5	80.0%	16.7%	
	2019	5	32	40.6%	6.4	4	75,0%	20,0%	
	_017			. 5,070			. 2,070		

<u>Source</u>: GALAXIE - ANTEE / FIDIS <u>Champ</u>: 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%	7.2	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%
C10	2015	88	970	56 107	11.0	97	57.00/	2.20/
	2015 2016	94	910	56,1% 53,6%	9,7	86 90	57,0% 53,3%	2,3% 4,3%
Biologie et	2017	80	748	53.5%	9,1	76	50.0%	5,0%
biochimie	2017	75	7 645	5,3%	101.9	70	51,4%	6,7%
	2019	62	621	53.8%	101,5	60	51,7%	3,2%
				22,075			,,,,,	-,_,-
	2015	19	410	55,4%	21,6	19	42,1%	0,0%
	2016	24	360	52,2%	15,0	24	41,7%	0,0%
Section 65	2017	11	152	59,2%	13,8	11	54,5%	0,0%
	2018	19	268	53,0%	14,1	19	47,4%	0,0%
	2019	13	193	60,6%	14,8	11	27,3%	15,4%

DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 65

Biologie cellulaire

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	(4.20)
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%		7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
	Effectif *	3 431	4 368	1 361		348	446	287	10 241	
Sciences	Ratio "effectif / (A)	11,4%		4,5%			1,5%	1,0%		29 986
	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	
Groupe 10	Effectif *	737	1 002	210		20	58	25	2 052	
	Ratio "effectif / (A)	13,6%		3,9%			1,1%	0,5%		
Biologie et biochimie	% dans l'ensemble des section CNU	10,7%	11,5%	4,7%		1,4%	2,5%	1,6%	7,8%	5 436
	% dans la grande discipline	21,5%	22,9%	15,4%		5,7%	13,0%	8,7%	20,0%	
	Effectif *	189	216	38		4	6	2	455	
	Ratio "effectif" / (A)	14,9%		3,0%			0,5%	0,2%		
Section 65	% dans l'ensemble des section CNU	2,7%	2,5%	0,8%		0,3%	0,3%	0,1%	1,7%	1 271
	% dans la grande discipline	5,5%	4,9%	2,8%		1,1%	1,3%	0,7%	4,4%	
	% dans le groupe	25,6%	21,6%	18,1%		20,0%	10,3%	8,0%	22,2%	

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

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

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	18	42
ALBI INU JF CHAMPOLLION		2 3
AMIENS		3
ANGERS	6	11
ANTILLES	2	3
ARTOIS	1	3 2 5
AVIGNON		5
BESANCON	1	2
BORDEAUX	15	26
BORDEAUX IP	2	4
BREST	2	7
BRETAGNE SUD	1	1
CAEN	4	1
CLERMONT AUVERGNE	8	29
COMPIEGNE UTC	2	1
CORTE		2
COTE D'AZUR UNIVERSITE	4	<u>2</u>
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	3	8
DIJON	3	11
DIJON AGROSUP	1	2
ENS PARIS-SACLAY		<u>2</u>
EVRY	7	9
GRENOBLE ALPES	5	19
LA REUNION	3	7
LA ROCHELLE		3
LE MANS		2
LILLE	16	27
LIMOGES	1	10
LITTORAL	1	7
LORRAINE	7	20
LYON 1	17	45
LYON ENS	1	5
LYON INSA	3	4
MONTPELLIER	8	22
MULHOUSE		3
NANTES	3	11
NANTES EC		
NIMES		3 7
ORLEANS	1	
PARIS 12	4	7
	il	

Total	0/0
60	5,8%
2	0,2%
3	0,3%
17	1,6%
5	0,5% 0,3%
<u>5</u>	0,5%
3	0,3%
41	4,0%
6	0,6%
9	0,9% 0,2%
2 5	0,2%
<u>5</u>	0,5% 3,6%
37	0,3%
2	0,2%
7	0,7%
11	1,1%
14	1,4%
3	0,3%
<u>3</u>	0,3% 1,5% 2,3%
24	2,3%
10	1,0%
3	0,3%
2 43	0,2%
45 11	4,2% 1,1%
8	0,8%
27	2,6%
62	6,0%
<u>6</u>	0,6%
7 30	0,7% 2,9%
30	0,3%
14	1,4%
2	0,2%
3	0,3%
8	0,8%
11]	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	
PARIS 13	3	8	
PARIS CNAM	2	1	
PARIS ENS	2	6	
SORBONNE UNIVERSITE	28	86	
PARIS UNIVERSITE	28	75	
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	16	50	
PAU		3	
PERPIGNAN		1	
POITIERS	3	9	
POLYNESIE		1	
REIMS	2	10	
RENNES 1	6	17	
RENNES EHESP		1	
ROUEN	3	10	
ST ETIENNE	1	3	
STRASBOURG	13	21	
TOULON	1		
TOULOUSE 3	16	35	
TOURS	5	15	
VERSAILLES ST QUENT.	4	20	
Total général	283	753	

Biologie cellulaire

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

Grande Discipline	Section		Professeurs de		Maîtres de co		Enseignants-c	
Discipillie	du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
	01	Droit privé et sciences criminelles	611	4,0%	1 205	3,6%	1 816	3,8
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	492 108	3,3% 0,7%	798 152	2,4% 0,5%	1 290 260	2,7
	04	Science politique	129	0,9%	270	0,8%	399	0,8
Droit	Total groups	01 - Droit et sciences politique	1 340	8,9%	2 425	7,3%	3 765	7,8
	05	Sciences économiques	559	3,7%	1 179	3,6%	1 738	3,6
	06 Total groups	Sciences de gestion 2 - Sciences économiques	514 1 073	3,4% 7,1%	1 629 2 808	4,9% 8,5%	2 143 3 881	4,5 8,1
	Total Droit		2 413	16,0%	5 233	15,8%	7 646	15,9
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	230	1,5%	531	1,6%	761	1,6
	08 09	Langues et littératures anciennes Langue et littérature françaises	94 304	0,6% 2,0%	187 580	0,6% 1,8%	281 884	0,6
	10	Littératures comparées	85	0,6%	128	0,4%	213	1,8 0,4
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	390	2,6%	1 237	3,7%	1 627	3,4
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	91	0,6%	281	0,9%	372	0,8
	13	Langues et littératures slaves Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	32	0,2%	94	0,3%	126	0,3
	14	romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,9
	Total groups	03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	11,7
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	406	2,7%	987	3,0%	1 393	2,9
	17	Philosophie Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts	158	1,0%	231	0,7%	389	0,3
	18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	203	1,3%	516	1,6%	719	1,
T -44	19	Sociologie, démographie	254	1,7%	646	2,0%	900	1,9
Lettres	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	69	0,5%	145	0,4%	214	0,
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	263	1,7%	478	1,4%	741	1,
	22	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2,
	23	contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale	270	1,8%	593	1,8%	863	
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	94	0,6%	169	0,5%	263	<u>1,</u> 0,
	Total groupe	04 - Sciences humaines	2 101	13,9%	4 428	13,4%	6 529	13,
	70	Sciences de l'éducation	174	1,2%	514	1,6%	688	1,
	71 72	Sciences de l'information et de la communication Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	169 24	1,1% 0,2%	609	1,8% 0,2%	778	1,
	73	Cultures et langues régionales	20	0,1%	29	0,278	49	0.
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	172	1,1%	660	2,0%	832	1,
	Total groups	12 - Interdisciplinaire	559	3,7%	1 881	5,7%	2 440	5,
	76 77	Théologie catholique Théologie protestante	14 14	0,1%	19 4	0,1%	33	0,
	Total Théolo		28	0,178	23	0,1%	51	0,
	Total Lettre	·	4 260	28,2%	10 389	31,5%	14 649	30,
	25 26	Mathématiques Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	484 631	3,2% 4,2%	788 1 161	2,4% 3,5%	1 272 1 792	2,
	27	Informatique Informatique	982	6,5%	2 385	7,2%	3 367	<u>3,</u> 7,
	Total groups	e 05 - Mathématiques et informatique	2 097	13,9%	4 334	13,1%	6 431	13,
	28	Milieux denses et matériaux	496	3,3%	831	2,5%	1 327	
	29 30	Constituants élémentaires Milieux dilués et optique	174 247	1,2% 1,6%	219 366	0,7% 1,1%	393 613	0, 1,
	Total groups	e 06 - Physique	917	6,1%		4,3%	2 333	4.
	Total groups		333	6,1% 2,2%	1 416 665			
	31 32	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle	333 389	2,2% 2,6%	665 829	4,3% 2,0% 2,5%	2 333 998 1 218	2 2
	31 32 33	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	333 389 326	2,2% 2,6% 2,2%	665 829 567	4,3% 2,0% 2,5% 1,7%	2 333 998 1 218 893	2 2 1
	31 32 33 Total groupe	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique	333 389 326 1 048	2,2% 2,6%	665 829	4,3% 2,0% 2,5%	2 333 998 1 218	2 2 1 6
	31 32 33	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie	333 389 326	2,2% 2,6% 2,2% 6,9%	665 829 567 2 061	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2%	2 333 998 1 218 893 3 109	2 2 1 6 0
ciences	31 32 33 Total groupe 34	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique	333 389 326 1 048 76	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5%	665 829 567 2 061 112	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3%	2 333 998 1 218 893 3 109 188	2. 2. 1. 6. 0.
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	333 389 326 1 048 76 180 124	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8%	665 829 567 2 061 112 332 262	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386	2 2 1 6 0 1 0
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre	333 389 326 1 048 76 180 124 60	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4%	665 829 567 2 061 112 332 262 132	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386	2 2 1 6 0 1 0
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 2,9% 5,2%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404	2 2 1 6 0 1 0 0 2 5
ciences	31 32 33 Total groupe 35 36 37 Total groupe 60 61	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés	333 389 326 1 048 76 180 124 60	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4%	665 829 567 2 061 112 332 262 132	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386	2 2 1 6 0 1 0 0 2 5 3
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 2,9% 5,2% 2,6% 3,7% 2,6% 3,8%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 2,1% 3,6% 2,1% 3,3%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669	2 2 1 6 0 0 1 1 0 0 2 5 5 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
ciences	31 32 33 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 3,8% 15,3%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904	2 2 1 6 0 0 1 0 0 2 5 5 3 2 2 3
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 2,9% 5,2% 2,6% 3,7% 2,6% 3,8%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 2,1% 3,6% 2,1% 3,3%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669	2 2 1 6 0 0 1 1 0 2 5 5 3 3 2 3 1 4 4 2 4 2 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3
ciences	31 32 33 33 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 65	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 2,9% 5,2% 2,6% 3,7% 2,6% 1,3% 1,9% 1,9%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9% 2,3% 1,6%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729	2 2 1 6 0 0 0 2 5 3 3 2 2 3 14 2 2
ciences	31 32 33 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 66 67	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 15,3% 1,9% 1,3% 1,3%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9% 2,3% 1,6% 1,6% 1,5%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697	2 2 1 6 0 0 0 0 2 5 5 3 3 2 2 2 2 2 1 1
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 66 67 68	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédès Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193 154	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 3,8% 15,3% 1,9% 1,3% 1,3% 1,3% 1,3% 1,0%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504 338	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9% 2,3% 1,6% 1,5% 1,5% 1,0%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697 492	2 2 1 6 0 0 0 2 5 5 3 3 2 2 2 2 2 2
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 66 67 68 69	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 15,3% 1,9% 1,3% 1,3%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504	4,3% 2,0% 2,5% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9% 2,3% 1,6% 1,6% 1,5%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697	2 2 2 3 3 3 14 2 2 2 1 1 0 0 0
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 66 67 68 69	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193 154 116 1 223 8 034	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 1,3% 1,3% 1,3% 1,3% 1,3% 1,3% 5,3,3%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504 338 278 3 183 16 427	4,3% 2,0% 2,0% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9% 2,3% 1,6% 1,5% 1,6% 1,5% 1,0% 0,8%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697 492 394 4 406 24 461	2 2 1 6 0 0 0 2 5 5 3 3 2 2 2 2 2 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 66 67 68 69 Total groupe 70 85 85	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193 154 116 1 223 8 034 105	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 3,8% 15,3% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,1% 53,3% 0,7%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504 338 278 3 183 16 427 316	4,3% 2,0% 2,0% 6,2% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9% 2,3% 1,6% 1,5% 1,0% 0,8%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697 492 394 4 406 24 461 421	2 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ciences	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 65 66 67 67 68 69 Total groupe Total groupe Total groupe	Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Métanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biologie dellulaire Biologie cellulaire Biologie dellulaire Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193 154 116 1 223 8 034 105 181	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 3,8% 15,3% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,1% 53,3% 0,7% 1,2%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504 338 278 3 183 16 427 316 374	4,3% 2,0% 2,0% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 1,6% 2,3% 1,6% 1,5% 0,8% 0,8% 0,8% 1,6% 1,5% 1,0% 1,0% 1,0% 1,1%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697 492 394 4 406 24 461 421 555	2 2 1 6 0 0 0 2 5 5 3 3 2 2 2 2 2 1 1 4 2 2 2 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 66 67 68 69 Total groupe 70 85 85	06 - Physique Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193 154 116 1 223 8 034 105	2,2% 2,6% 2,2% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 3,8% 15,3% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,1% 53,3% 0,7%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504 338 278 3 183 16 427 316	4,3% 2,0% 2,0% 6,2% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9% 2,3% 1,6% 1,5% 1,0% 0,8%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697 492 394 4 406 24 461 421	2 2 1 6 0 0 0 2 5 5 3 3 2 2 2 2 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	31 32 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 63 Total groupe 64 65 66 67 68 69 Total groupe 85 86 87 Total groupe	Chimie théorique, physique, analytique Chimie des matériaux 77 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie destrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie des populations et écologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences do la rééducation et de réadaptation	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193 154 116 1 223 8 034 105 181	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 1,3% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,1% 53,3% 0,7% 0,7% 0,7% 0,6%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504 338 278 3 183 16 427 316 374 286 976 1	4,3% 2,0% 2,0% 6,2% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,15% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 1,6% 2,3% 1,5% 1,5% 1,0% 0,8% 9,6% 49,7% 1,1% 0,9% 3,0% 0,0%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697 492 394 4 406 24 461 4 401 555 380 1 356 1 1 356	2 2 2 1 1 6 0 0 2 5 5 3 2 2 2 2 2 1 1 1 1 0 0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	31 32 33 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 66 67 68 69 Total groupe Total Science 85 86 87 Total groupe	Chimie théorique, physique, analytique Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planêtes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Méteorique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biologie deliunire Biologie cellulaire Biologie cellulaire Biologie des populations et écologie Biologie des populations et écologie Biologie des organismes Neurosciences 10 - Biologie et biochimie es 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 de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193 154 116 1 223 8 034 105 181	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 1,3% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,1% 53,3% 0,7% 0,7% 0,7% 0,6%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504 338 278 3 183 16 427 316 374 286 976 1	4,3% 2,0% 2,0% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,5% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 13,9% 2,3% 1,6% 1,5% 0,8% 9,6% 49,7% 1,0% 1,1% 0,9% 3,0% 0,9% 0,0%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697 492 394 4 406 24 461 421 555 380 1 356 1 156	2 2 2 1 1 6 6 0 0 2 5 5 3 3 2 2 2 3 1 4 4 2 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
iciences	31 32 33 33 Total groupe 34 35 36 37 Total groupe 60 61 62 63 Total groupe 64 65 66 67 68 69 Total groupe Total Science 85 86 87 Total groupe	Chimie théorique, physique, analytique Chimie des matériaux 07 - Chimie Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 08 - Sciences de la terre Mécanique, génie mécanique, génie civil Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique Biochimie et biologie moléculaire Biologie cellulaire Physiologie Biologie des oppanismes Neurosciences 10 - Biologie des populations et écologie Biologie des oppanismes Neurosciences 10 - Biologie t biochimie es 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 11 - Pharmacie Sciences la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières	333 389 326 1 048 76 180 124 60 440 789 558 388 574 2 309 285 283 192 193 154 116 1 223 8 034 105 181	2,2% 2,6% 6,9% 0,5% 1,2% 0,8% 0,4% 5,2% 3,7% 2,6% 1,3% 1,9% 1,3% 1,3% 1,0% 0,8% 8,1% 53,3% 0,7% 0,7% 0,7% 0,6%	665 829 567 2 061 112 332 262 132 838 1 615 1 192 693 1 095 4 595 773 753 537 504 338 278 3 183 16 427 316 374 286 976 1	4,3% 2,0% 2,0% 6,2% 1,7% 6,2% 0,3% 1,0% 0,8% 0,4% 2,15% 4,9% 3,6% 2,1% 3,3% 1,6% 2,3% 1,5% 1,5% 1,0% 0,8% 9,6% 49,7% 1,1% 0,9% 3,0% 0,0%	2 333 998 1 218 893 3 109 188 512 386 192 1 278 2 404 1 750 1 081 1 669 6 904 1 058 1 036 729 697 492 394 4 406 24 461 4 401 555 380 1 356 1 1 356	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Action A	Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT 102 Sciences Octoor Octoo				01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		0.4	Droit et science		
October Octo		01	politique		
Science	DROIT		•		
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 ambiens et anglo-saxonnes 11 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes 11 Langues et intérnutes ambiens et anglo-saxonnes 11 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes 12 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes inquisitiques 12 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes inquisitiques 12 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes inquisitiques 20 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes inquisitiques 21 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes providorige musiques, d'autres domaines linguistiques 21 Langues et littératures ambiens et saxonnes embériques, musiques excentes excentes excentes embérques, musiques et anglo-saxonnes et des mondes modernes, huntoure du monde contemporam, de l'art de la musique et des mondes modernes, huntoure du monde contemporam, de l'art de la musique et des mondes modernes et somme et des mondes modernes et la langue et des mondes modernes et des mondes modernes et des mondes en modernes et des mondes en modernes et des mondes modernes et des mondes modernes et la langue et l'industrial et l'a	211011	02		05	
Langues et Lan		02			Sciences de gestion
Page Langue et iliterature françuises				07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
1. Langues et 11 Langu		03	U	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					
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	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 36 Groupe 17 Sciences de l'education 37 Cultures et langues régionales 37 Cultures et langues régionales 38 Mathématiques et l'education 39 Conserve de l'education 40 Sciences de l'education 41 Sciences de l'information et de la communication 42 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 43 Cultures et langues régionales 44 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 45 Echologie carboirque 46 Mathématiques et l'education 47 Théologie protestante 48 Mathématiques et l'education 49 Physique 40 Mathématiques et l'education 40 Physique 40 Mathématiques et l'education 41 Mathématiques et l'education 42 Mathématiques et l'education 43 Mathématiques et l'education 44 Automatique d'education 45 Mathématiques et l'education 46 Mecanique, génite mémorique, physique, analytique 47 Chimie 48 Sciences de la terre 48 Sciences de la terre 49 Mécanique, génite mémorique, physique, analytique 40 Mécanique, génite mémorique, géni		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'étacutation 71 Sciences de l'Étacutation 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de l'Étacutation 75 Cultures et langues régionales 76 Théologie arbiolique 77 Théologie protestante 78 Mathématiques et l'abbaire activités physiques et sportives 78 Théologie protestante 79 Mathématiques et l'abbaire activités physiques et applications des mathématiques 70 Chimie 25 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 70 Chimie 28 Milieux diluées et optique 71 Chimie dévenique, physique, analytique 72 Chimie des matériaux 73 Chimie des matériaux 74 Chimie des matériaux 75 Chimie 32 Chimie organique, minerale, industrielle 76 Chimie 33 Chimie organique, minerale, industrielle 77 Chimie décanique, génie mécanique, génie informatique, 78 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, 79 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, 70 Génie informatique, 71 Chimie des reconstruits de la contractiva 72 Chimie des matériaux 73 Chimie des matériaux 74 Chimie des matériaux 75 Chimie des matériaux 76 Chimie organique, minerale, industrielle 77 Chimie des matériaux 78 Sciences de la terre et des autres planétes 78 Sciences de la terre et des autres planétes 79 Mécanique, génie mécanique des mécanique, génie mécanique de l'activité des mécanique des mécanique des mé				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 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et réchniques des activités physiques et sportives 75 Théologie et abiolique 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 78 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 78 Mathématiques appliquées et appliquées 78 Mathématiques appliquées et appliquées 78 Mathématiques appliquées 78 Mathématiques appliquées 78 Mathématiques 7				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 80 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 81 Informatique 82 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 83 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 84 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 85 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 86 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 86 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 87 Chimie des matériaux 88 Chimie des matériaux 89 Chimie des matériaux 80 Chimie des matériaux 80 Chimie des matériaux 80 Chimie des matériaux 80 Chimie des matériaux 81 Chimie des matériaux 82 Chimie des matériaux 83 Structure et évolution de la Terre et des autres planetes 84 Sciences de la terre 85 Sciences de la Terre et des autres planetes 86 Mécanique, génie des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 87 Mécanique, génie et évolution de la Terre et des autres planetes 88 Sciences des productions des procédés 89 Mécanique, génie et violution de la Terre et des autres planetes 80 Mécanique, génie et violution de la Terre et des autres planetes 80 Mécanique, génie et violution de la Terre et des autres planetes 81 Sciences de la génie des procédés 82 Sciences plus que, génie et violution de la plus des procédés 83 Sciences plus que, génie et violution de la plus des procédés 84 Biologie des proque des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 85 Sciences plus que des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 86 Mécanique, génie et violution de la Terre et des autres produits de santé 87 Sciences de la terre 88 Sciences plus que des enveloppes su				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		Théologi	ie -		
Mathematiques 26 Mathematiques appliquées et applications des mathématiques 27 Informatique 28 Milieux denses et matériaux 28 Milieux denses et matériaux 29 Constituants élémentaires 30 Milieux dilués et optique 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planêtes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie informatique, den génie informatique, den génie informatique, den génie des procédés 60 Mécanique, génie des procédés 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal Eergétique 62 Eergétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie des populations et écologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des populations et écologie 69 Neurosciences 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences des actives du médicament et des autres produits de santé Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences des actives du					
Notes and the second se		0.5	Mathématiques et		
Physique 28 Milieux denses et matériaux		05	_		
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 66 Physiologie 67 Biologie del spopulations 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 Sci					
SCIENCES 10 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 38 Génie informatique, génie mécanique, génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatiqu		06	Physique		
Attrace sections and 6 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, génie des procédés 63 Génie electrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections santé 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation		00	r nysique		
Climie Chimie Chimie organique, minérale, industrielle Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux Astronomie, astrophysique Sciences de la terre CSCIENCES OS Sciences de la terre OS Sciences de la terre OS Mécanique, génie Mécanique, génie Mécanique, génie Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, fenie mécanique, génie des procédés Génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie des procédés Génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie des procédés Génie informatique, génie des procédés Génie electrique, génie des procédés Génie electrique, génie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des organismes 68 Biologie des organismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences biologiques, fondamentales et clinique Sciences du médicament et des autres produits de santé					
SCIENCES 8 Sciences de la terre 8 Sciences de la terre 9 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, en génie informatique, en génie informatique, en génie delectrique, electronique, photonique et systèmes 10 Biologie et biochimie 10 Biologie et biochimie 11 Pharmacie 11 Pharmacie 11 Pharmacie 12 Sciences du médicament et des autres produits de santé 8 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 8 Sciences du médicament et des autres produits de santé		07			
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 mécanique, génie informatique, délie Génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, écz Energétique, génie des procédés		08			
Mécanique, génie mecanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environde mecanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés Haris engétique, génie mécanique, génie des procédés Haris engétique, génie mécanique, génie des procédés Haris engétique, génie des procédés Haris en	SCIENCES				
Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie civil Mécanique, génie informatique, de fil Génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, formatique, génie des procédés énergétique 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 10 Biologie et biochimie 66 Biologie cellulaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé					
mécanique, génie informatique, énergétique 10 Biologie et biochimie 11 Pharmacie Pharmacie 11 Pharmacie Autres sections santé 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal génie des procédés 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé			Mécanique, génie		
génie informatique, énergétique 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et clinique 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences du médicament et des autres produits de santé 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences de la rééducation et de réadaptation		00			Génie informatique, automatique et traitement du signal
fenergétique 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation		09	- 1		Energétique, génie des procédés
Biologie et biochimie			énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
HARMACIE Biologie et biochimie 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences du médicament et des autres produits de santé 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences de la rééducation et de réadaptation			Biologie et biochimie	64	
HARMACIE Biologie et blochimie 67 Biologie des populations et écologie		10		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 88 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 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 85 Sciences de la rééducation et de réadaptation 86 Sciences de la rééducation et de réadaptation 87 Sciences de la rééducation 87 Sciences de la réducation 87 Sciences de la					
HARMACIE 11					
HARMACIE S5 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé					
HARMACIE 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation		11	Pharmacie -		
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation	HARMACIE				
Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
		Autres sections santé		91 92	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières