

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

Fiches démographiques des sections du CNU

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 2014 et 2018
 - La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs
- **Page 5:** Les enseignants non permanents
 - Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section
- Page 6: Vue d'ensemble des effectifs enseignants-chercheurs par section, groupe et grande discipline
- Page 7: Nomenclatures des sections du CNU

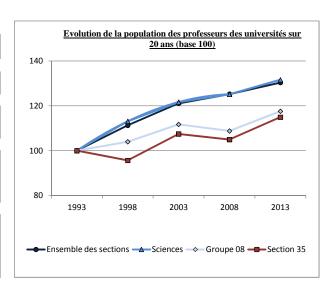
SECTION 35

Structure et évolution de la Terre et des autres planètes

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

1.1 - Professeurs des universités

		1993	1998	Années 2003	2008	2013	Variation 1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	11 757	13 084	14 238	14 723	15 325	30,3%
	Effectif	6 069	6 865	7 382	7 594	7 987	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	51,6%	52,5%	51,8%	51,6%	52,1%	31,6%
			-0.4	450	400		
Groupe 08	Effectif	376	391	420	409	442	
	% dans l'ensemble des section CNU	3,2%	3,0%	2,9%	2,8%	2,9%	17,6%
	% dans la grande discipline	6,2%	5,7%	5,7%	5,4%	5,5%	
	Effectif	161	154	173	169	185	
Section 35	% dans l'ensemble des section CNU	1,4%	1,2%	1,2%	1,1%	1,2%	14.00/
	% dans la grande discipline	2,7%	2,2%	2,3%	2,2%	2,3%	14,9%
	% dans le groupe	42,8%	39,4%	41,2%	41,3%	41,9%	

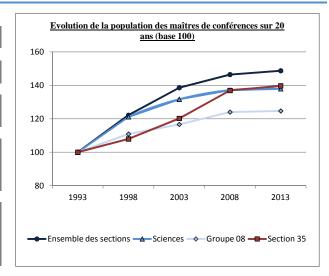


Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	22 832	27 895	31 641	33 436	33 953	48,7%
	Effectif	12 268	14 868	16 156	16 817	16 920	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,7%	53,3%	51,1%	50,3%	49,8%	37,9%
				·			
Groupe 08	Effectif	696	772	812	863	868	
	% dans l'ensemble des section CNU	3,0%	2,8%	2,6%	2,6%	2,6%	24,7%
	% dans la grande discipline	5,7%	5,2%	5,0%	5,1%	5,1%	
	Effectif	252	272	303	345	352	
Section 35	% dans l'ensemble des section CNU	1,1%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	20 79/
Section 35	% dans la grande discipline	2,1%	1,8%	1,9%	2,1%	2,1%	39,7%
	% dans le groupe	36,2%	35,2%	37,3%	40,0%	40,6%	



 $\underline{Source} : \textit{Bases de gestion GESUP 1/GESUP 2-DGRH A1-1}$

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

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

				Années			
		1993	1998	2003	2008	2013	Variation 1993-2013
Ensemble des sections	Effectif	34 589	40 979	45 879	48 159	49 278	42,5%
	Effectif	18 337	21 733	23 538	24 411	24 907	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	53,0%	53,0%	51,3%	50,7%	50,5%	35,8%
Groupe 08	Effectif	1 072	1 163	1 232	1 272	1 310	
	% dans l'ensemble des section CNU	3,1%	2,8%	2,7%	2,6%	2,7%	22,2%
	% dans la grande discipline	5,8%	5,4%	5,2%	5,2%	5,3%	
		•	•				
	Effectif	413	426	476	514	537	
Continu 25	% dans l'ensemble des section CNU	1,2%	1,0%	1,0%	1,1%	1,1%	20.00/
Section 35	% dans la grande discipline	2,3%	2,0%	2,0%	2,1%	2,2%	30,0%
	% dans le groupe	38,5%	36,6%	38,6%	40,4%	41,0%	

Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

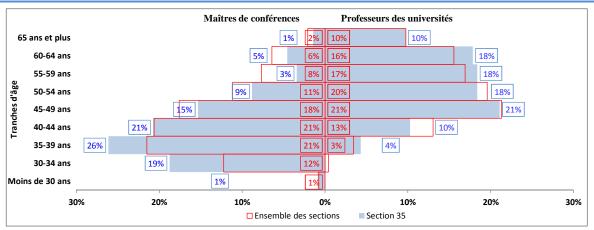
Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

SECTION 35

Structure et évolution de la Terre et des autres planètes

II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2013 -

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

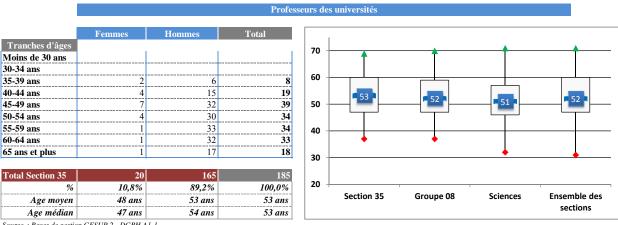


Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

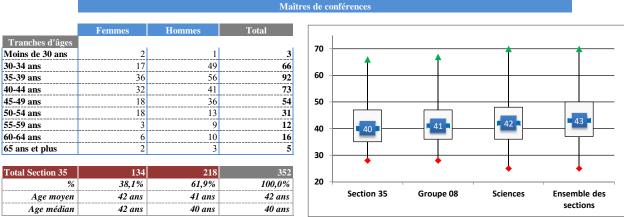
2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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



Source: Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

SECTION 35

Structure et évolution de la Terre et des autres planètes

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2014 et 2018

				Prof	esseurs d	les univ	ersités		
	Effectif 2013 (A)	2014	2015	2016	2017	2018	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2009-2013
Ensemble des sections	15 325	454	446	475	519	488	2 382	15,5%	3 431
Sciences	7 987	174	163	189	214	197	937	11,7%	1 599
Groupe 08 Sciences de la terre	442	6	11	10	23	16	66	14,9%	95
Section 35	185	1	7	5	14	7	34	18,4%	33

Effectif 2014 2015 2016 2017 2018 2013 33 953 413 423 490 470 485 des sections 16 920 146 135 128 160 161 868 6 352 4

Source : Bases de gestion GESUP 2 - 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 - ANNEE 2013 -

$3.1 - Qualification \ aux \ fonctions \ d'enseignant-chercheur - Nombre \ de \ candidats \ et \ de \ qualifiés \ (y \ compris \ la \ qualification \ "de \ groupe")$

			Professe	ırs des universités	S	
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	Année					
	2009	2 822	29,8%	1 745	29,5%	61,8%
Ensemble des	2010	2 349	28,5%	1 453	28,2%	61,9%
sections	2011	2 335	28,7%	1 602	29,5%	68,6%
sections	2012	2 394	30,7%	1 630	30,6%	68,1%
	2013	2 405	32,7%	1 657	33,7%	68,9%
	2009	1 939	24,7%	1 244	23,6%	64,2%
	2010	1 598	23,5%	1 036	23,1%	64,8%
Sciences	2011	1 569	22,7%	1 109	23,4%	70,7%
	2012	1 561	24,9%	1 144	25,3%	73,3%
	2013	1 609	27,1%	1 187	27,3%	73,8%
Groupe 08	2009	143	26,6%	88	22,7%	61,5%
	2010	110	18,2%	85	15,3%	77,3%
Sciences de la terre	2011	97	20,6%	73	20,5%	75,3%
sciences de la terre	2012	95	18,9%	65	18,5%	68,4%
	2013	128	29,7%	92	35,9%	71,9%
	2009	73	23,3%	48	18,8%	65,8%
	2010	67	14,9%	53	15,1%	79,1%
Section 35	2011	41	29,3%	32	25,0%	78,0%
	2012	50	18,0%	37	16,2%	74,0%
	2013	54	35,2%	48	39,6%	88,9%

			Maître	s de conférences		
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année					
	2009	11 971	43,8%	7 087	44,1%	59,2%
Ensemble des	2010	10 194	44,2%	6 081	44,9%	59,7%
sections	2011	10 580	43,3%	6 503	43,3%	61,5%
sections	2012	10 611	44,6%	6 689	44,5%	63,0%
	2013	10 877	44,2%	6 799	43,9%	62,5%
	2009	6 462	36,3%	4 206	37,2%	65,1%
	2010	5 491	36,1%	3 581	36,4%	65,2%
Sciences	2011	5 795	35,5%	3 900	35,7%	67,3%
	2012	5 510	36,1%	3 855	36,1%	70,0%
	2013	5 700	36,0%	3 889	35,7%	68,2%
Groupe 08	2009	577	34,7%	373	32,4%	64,6%
	2010	439	36,4%	278	36,7%	63,3%
6	2011	540	37,0%	344	35,2%	63,7%
Sciences de la terre	2012	471	38,9%	334	38,6%	70,9%
	2013	499	42,3%	346	40,8%	69,3%
	2009	236	41,1%	141	39,0%	59,7%
	2010	204	39,2%	121	38,0%	59,3%
Section 35	2011	245	41,2%	152	37,5%	62,0%
	2012	225	41,8%	170	40,6%	75,6%
	2013	201	47,3%	135	48,1%	67,2%

Source : GALAXIE - ANTARES

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

				Cobcut o c	les unive	ASILES		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvu
	Année 2009	1 185	2 269	29.2%	1,9	947	30.7%	20,1%
	2009	1 129	2 2 1 3 8	28,6%	1,9	899	29.7%	20,1%
Ensemble	2010	1 162	2 420	27.9%	2,1	970	31.9%	16.5%
les sections	2011	1 075	2 420	29,5%	2,1	883	29,3%	17,9%
	2012	817	2 072	30,3%	2,5	717	31,7%	12,2%
	2013	017	2072	30,370	2,0	/1/	31,770	12,2/0
	2009	545	1 447	22,7%	2,7	476	23,5%	12,7%
	2010	470	1 271	19.9%	2,7	423	19.1%	10,0%
Sciences	2011	507	1 516	21.7%	3,0	466	23.2%	8.1%
	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
	2013	323	1 201	22,6%	3,7	294	20,7%	9,0%
Groupe 08	2009	31	79	15,2%	2,5	28	21,4%	9,7%
	2010	17	55	16,4%	3,2	15	20,0%	11,8%
Sciences de la	2011	33	84	17,9%	2,5	30	26,7%	9,1%
terre	2012	21	53	17,0%	2,5	19	0,0%	9,5%
	2013	28	91	25,3%	3,3	24	37,5%	14,3%
	2009	16	45	17,8%	2,8	13	23,1%	18,8%
	2010	12	45	13,3%	3,8	11	27,3%	8,3%
Section 35	2011	19	54	18,5%	2,8	17	23,5%	10,5%
	2012	14	38	15,8%	2,7	13	0,0%	7,1%
	2013	17	53	26,4%	3,1	15	40,0%	11,8%

			M	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année							
	2009	2 194	9 756	44,9%	4,4	2 036	41,7%	7,2%
Ensemble	2010	2 101	9 706	45,8%	4,6	1 963	43,4%	6,6%
des sections	2011	1 989	9 918	46,4%	5,0	1 881	44,8%	5,4%
des sections	2012	1 852	9 697	46,5%	5,2	1 742	45,2%	5,9%
	2013	1 675	9 859	45,9%	5,9	1 593	46,5%	4,9%
	2009	1028	5 390	37,1%	5,2	953	28,5%	7,3%
	2010	952	5 270	36,7%	5,5	890	30,0%	6,5%
Sciences	2011	878	5 393	36,9%	6,1	842	28,9%	4,1%
	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
	2013	639	5 138	36,4%	8,0	615	29,4%	3,8%
Groupe 08	2009	57	322	32,3%	5,6	54	25,9%	5,3%
	2010	55	343	35,6%	6,2	51	27,5%	7,3%
Sciences de la	2011	40	290	35,2%	7,3	38	42,1%	5,0%
terre	2012	48	296	31,1%	6,2	42	23,8%	12,5%
	2013	36	315	34,3%	8,8	34	32,4%	5,6%
	2009	29	163	40,5%	5,6	28	32,1%	3,4%
	2010	31	210	35,2%	6,8	29	24,1%	
Section 35	2011	22	174	33.9%		20	40.0%	
	2012	27	190	33,7%	7,0	24	29,2%	
	2013	17	176	39,2%	10,4	16	31,3%	5,9%
Section 35	2010 2011 2012	31 22 27	174 190	35,2% 33,9% 33,7%	6,8 7,9 7,0	29 20 24	24,1% 40,0% 29,2%	6,5% 9,1% 11,1%

Champ: Hors article 46-3 et les agrégations

SECTION 35

Structure et évolution de la Terre et des autres planètes

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	Total
Ensemble des sections		7 341	6 263	5 323	1 030	2 235	2 771	24 963
	Ratio "effectif / (A)"	11,2%		8,1%	1,6%		4,2%	
	Effectif *	4 752	4 484	1 940		984	606	12 766
Sciences	Ratio "effectif / (A) % dans l'ensemble des section CNU	14,8% 64,7%	71,6%	6,0% 36,4%		44,0%	1,9% 21,9%	51,1%
Groupe 08	Effectif *	384	353	119		111	18	985
oroupe oo	Ratio "effectif / (A)	21,0%		6,5%			1,0%	7.0-
	% dans l'ensemble des section CNU	5,2%	5,6%	2,2%		5,0%	0,6%	3,9%
	% dans la grande discipline	8,1%	7,9%	6,1%		11,3%	3,0%	7,7%
	Effectif *	139	125	76		68	12	420
	Ratio "effectif" / (A)	18,2%		9,9%			1,6%	
Section 35	% dans l'ensemble des section CNU	1,9%	2,0%	1,4%		3,0%	0,4%	1,7%
	% dans la grande discipline	2,9%	2,8%	3,9%		6,9%	2,0%	3,3%
	% dans le groupe	36.2%	35.4%	63.9%		61.3%	66.7%	42.6%

Total

30

4

19

8

21

21

6 5

40 15

11

19

18 15

19 40

33

24 6

10

12

1

19 9 25

24 3

537

5,6% 0,7%

0,7% 0,9% 1,7% 3,5%

1,5%

1,3%

3,9%

3,9% 1,3% 1,1%

0,9% 7,4%

2,8% 1,1% 2,0%

3,5%

3,4% 2,8%

0,6% 3,5% 7,4%

6,1%

4,5% 1,1%

0,9%

1,9% 1,5% 2,2%

0,2%

3,5% 1,7%

4,7% 0,6%

4,5% 0,6%

100,0%

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2013 - DGRH A1-1

m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2013 -

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	10	20
AVIGNON	1	3
BESANCON	1	3
BORDEAUX	2	3
BORDEAUX IP	4	
BREST	7	12
CERGY-PONTOISE	2	6
CHAMBERY	3	4
CLERMONT 2	8	13
GRENOBLE 1	9	12
LA ROCHELLE	3	4
LILLE 1	2	4
LIMOGES	1	4
LORRAINE	17	23
LYON 1	3	12
LYON ENS	3	3
MARNE-LA-VALLEE	3	8
MONTPELLIER 2	5	14
NANTES	5	13
NICE	6	9
NIMES	1	2
ORLEANS	6	13
PARIS 6	10	30
PARIS 7	16	17
PARIS 11	9	15
PARIS 12	1	
PARIS ENS	2	3
PARIS IPG	7	3
PAU	5	3
POITIERS	4	8
POLYNESIE	1	
RENNES 1	5	14
ST ETIENNE	3	6
STRASBOURG	10	15
TOULON	1	2
TOULOUSE 3	8	16
VERSAILLES ST QUENT.	1	2
Total général	185	352
C D J CECUD 2 DCDI		

Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

^{*} Les effectifs sont données 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.

SECTION 35

Structure et évolution de la Terre et des autres planètes

m VI/LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2013 -

Direct Direct Direct Dire	nde	Section	T'', 1 1 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Professeurs des		Maîtres de co		Enseignants-o	
Color Design public Secure of positions Secure of position								Effectif	%
Orange December 18								1 807	3,
Oct								1 312	
Total groups of the Droft or denotes polithque: Size Science Science Science Size Si								360	<u>0</u>
05 Science de gention 427 2,8% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,7% 1,271 3,2% 1,272 3,2% 3,2% 1,272 3,2%	oit							3 755	7
Total Drows 25 - Sciences committees 2310 15510 5200 15510				539	-,			1 810	3
Total Proof Science du language : linguistique et phonólogic générales 227 1,5% 5,200 1,5% 279 1,0% 0.0		06		427	2,8%	1 567	4,6%	1 994	4
97 Scener of hugger impustations glorinels 277 1,5% 559 1,0%			e 02 - Sciences économiques				-7	3 804	
08 Langue et linitenture anciennes 122 0.8% 2.21 0.6% 1.9% 1 1.9% 1 1.0 1 1.0 1 1.0 1 1.0	1							7 559	1:
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								766	
10 Lifetratures computers 86 0.676 133 0.476 11 Language et lifetratures againes et angle-saccenees 301 2.076 1.341 3.765 12 Language et lifetratures germaniques et sangle-saccenees 118 0.856 3.46 1.076 13 Language et lifetratures delive 40 0.355 3.56 1.076 14 Language et lifetratures colores 5.000 1.000 1.000 15 Language et lifetratures colores 5.000 1.000 1.000 15 Language et lifetratures arbie, cliniouses, japonaises, hébridages, d'autres langues 1.000 1.000 15 Language et lifetratures 1.000 1.000 1.000 1.000 16 Psychologiage psychologie deliver, psychologie sociale 1.762 1.155 4.000 1.000 16 Psychologiage psychologie deliver, psychologie sociale 1.762 1.155 4.000 1.000 17 Philosophie 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 18 Architecture geo demologie des monégors and supplusées, ara plaiséque, art feld 1.155 2.24 0.778 19 Sociologie, changuaghe 1.000 1.000 1.000 1.000 20 Landuages et lifetratures 1.000 1.000 1.000 1.000 20 Languages et lifetratures 1.000 1.000 1.000 1.000 20 Architecture geo demologie des monégors and supplusées, ara plaiséque, art feld 1.155 2.24 0.778 10 Sociologie, changuaghe 1.000 1.000 1.000 1.000 20 Languages et lifetratures 1.000 1.000 1.000 1.000 21 Historie et cubisations: Instante et archeologie des monédos anciens et des 1.276 1.000 1.000 1.000 22 Historie et cubisations: Instante et archeologie des monédos anciens et des 1.276 1.000 1.000 22 Languages et lifetratures 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 23 Gorgopathe physique, landuagie, et archeologie des monédos anciens et des 1.000 1.000 1.000 1.000 24 Architecture 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 25 Languages et lifetratures 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 24 Languages et lifetratures 1.000 1.000								339 1 036	
1.1 Langues et linitratures anglanes es angle-assemens 904 2,6% 1341 3,5% 106 12								216	
12 Langues et libratures glaves 10 0.3% 3.4% 1.0% 1.3% 1								1 745	
1.3 Langues et linératures slaves 0.0 0.350 0.951 0.951 0.050								464	
1	-				0,3%			133	
15 Langues et Hitératures arbee, chinotes, japonaises, hebraiques, d'autres données linguistiques 121 0,8% 300 0,9%		14		253	1,7%	759	2,2%	1 012	
Trainage		15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres	121	0,8%	300	0,9%	421	
16 Psychologic, psychologic schiuge, psychologic psychologi	7	Cotal group		1.762	11.5%	4 370	12 9%	6 132	1
17								1 299	
Architecture (ses thereies et ses pratiques), arts appliquées, arts plastiques, arts plasti								398	
18 du spectacle, épistémologie des mosignements aristiques, enthétique, musicologie, musicolog	ļ.								
19		18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	186	1,2%	479	1,4%	665	
2	tree		Sociologie, démographie			635		877	
1	ii es	20		72	0,5%	130	0,4%	202	
Histoire et civilisations: histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain pe la Part, de la musique 23 2,8% 656 1,9% 1		21		273	1,8%	519	1,5%	792	
23 Goographic physique, burnaine, économique et régionale 267 1,7% 612 1,8%	-	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	423	2,8%	656	1,9%	1 079	
24				267	1.70/	(12	1.00/	970	
Total promps 1- Schemens humanines 2 085 13,55% 4 364 12,95% 6 70 No. Sciences de l'éducation 170 1,15% 480 1,45% 71 Sciences de l'éducation 170 1,15% 480 1,45% 6 10 1,85% 72 Episiémologie, listoire des sciences et des techniques 23 0,25% 59 0,25% 73 Cultures et languas régionales 26 0,25% 32 0,15% 74 Sciences et fechniques des activités physiques et sportives 166 1,15% 618 1,85% 1,25% 1								879 258	
70	7							6 449	1
71								650	_
73 Cultures et langues régionales 26 0,2% 32 0,1% 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 166 1,1% 618 1,8% 75 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 5.55 3,7% 1799 5,3% 2.75 76 Théologie protestante 16 0,1% 7 0,0% 77 Théologie protestante 16 0,1% 7 0,0% 77 Théologie protestante 16 0,1% 7 0,0% 78 Total triedojes 20 0,1% 70 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 540 3,5% 877 2,6% 1 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 954 6,2% 2443 7,2% 3 72 Informatique 2120 13,8% 4481 13,2% 6 28 Milieux denses et matériaux 506 3,3% 888 2,6% 1 29 Constituants démentaires 180 1,2% 231 0,7% 29 Constituants démentaires 180 1,2% 231 0,7% 30 Milieux dinses et matériaux 506 3,3% 888 2,6% 1 30 Milieux dinses et matériaux 506 3,3% 888 2,6% 1 31 Chimie théorique, physique, analytique 338 2,2% 6,6% 2,0% 1 32 Chimie of theorique, physique, analytique 338 2,2% 6,6% 2,0% 1 33 Chimie des matériaux 315 2,1% 578 1,7% Total groupe 07 - Chimie 10,000 1,000 1,000 1,000 34 Astronomie, astrophysique 71 0,5% 120 0,4% 35 Structure et volution de la Terre et des autres planétes 185 1,2% 585 4,7% 2 60 Mecanique, génie mécanique, génie civil 750 4,9% 1,585 4,7% 2 61 Génie informatique, génie disprocéclés 344 1,3% 551 1,6% 62 Energétique, génie des procéclés 344 1,3% 551 1,6% 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 557 3,6% 1166 3,4% 1166 3,4% 1166 3,4%								790	
73 Cultures et langues régionales 26 0,2% 32 0,1% 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 166 1,1% 618 1,8% 75 Total groupe 12 - Interdisciplinaire 5.55 3,7% 1799 5,3% 2.75 76 Théologic protestante 16 0,1% 7 0,0% 77 Théologic protestante 16 0,1% 7 0,0% 77 Théologic protestante 16 0,1% 7 0,0% 78 Total Hickologic 18 0,0% 10,583 1,1% 79 Total Hickologic 1,2% 1,0% 1,0% 1,0% 70 Total Théologic 1,0% 1,0% 1,0% 1,0% 70 Mathématiques 4446 20,0% 10,583 1,1% 14 25 Mathématiques 540 3,5% 877 2,6% 1 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 954 6,2% 2,443 7,2% 3 27 Informatique 954 6,2% 2,443 7,2% 3 28 Milieux denses et matériaux 506 3,3% 888 2,6% 1 29 Constituants étémentaires 180 1,2% 231 0,7% 29 Constituants étémentaires 180 1,2% 231 0,7% 30 Milieux diluées et optique 224 1,5% 390 1,1% 31 Chimie théorique, physique, analytique 338 2,2% 6,6% 2,0% 1 32 Chimie organique, minérale, industrielle 406 2,6% 896 2,0% 1 33 Chimie de matériaux 315 2,1% 578 1,7% Total groupe 07 - Chimie 1,00 1,00 1,00 1,00 34 Astronomie, astrophysique 71 0,5% 120 0,4% 35 Structure et Voolution de la Terre et des autres planètes 185 1,2% 352 1,0% Total groupe 08 - Elivaine 1,00 1,00 1,00 1,00 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 122 0,8% 2,2% 1,0% 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 122 0,8% 2,2% 1,0% 1,00 37 Météorologic, océanographie physique de l'environnement 64 0,4% 121 0,4% 46 Biochimie et biologic moléculaire 2,2% 1,5% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2% 1		72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	23			0,2%	82	
Total groupe 12 - Interdisciplinaire 565 3.7% 1799 5.3% 2				26				58	
76								784	
Total Thickologie 16	1							2 364	
Total Tricologie								23	
Total Lettres	4							54	
25 Mathématiques 540 3,5% 877 2,6% 1							-7	14 999	3
27		25	Mathématiques					1 417	
Total groupe 05 - Mathématiques et informatique 2 120 13,8% 4 481 13,2% 6 28 Milicux denses et matériaux 506 3,3% 888 2,6% 1 29 Constitutants élémentaires 180 1,2% 231 0,7% 30 Milicux dilués et optique 234 1,5% 390 1,1% 170			Mathématiques appliquées et applications des mathématiques		4,1%		3,4%	1 787	
28 Milieux denses et matériaux 506 3,3% 888 2,6% 1								3 397	
29 Constituants élémentaires 180 1.2% 2.31 0.7% 30 Milieux dilués et optique 234 1.5% 390 1.1% Total groupe 6 - Physique 920 6.0% 1509 4.4% 2 31 Chimie théorique, physique, analytique 338 2.2% 686 2.0% 1 32 Chimie des matériaux 315 2.1% 578 1.7% Total groupe 0 - Chimie des matériaux 315 2.1% 578 1.7% Total groupe 0 - Chimie des matériaux 315 2.1% 578 1.7% Total groupe 0 - Chimie des matériaux 315 2.1% 578 1.7% Total groupe 0 - Chimie des matériaux 1059 6.9% 2.160 6.4% 3 34 Astronomie, astrophysique 71 0.5% 120 0.4% 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 185 1.2% 352 1.0% 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 122 0.8% 2.75 0.8% 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 64 0.4% 121 0.4% Total groupe 08 - Sciences de la terre 442 2.9% 868 2.6% 1 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 750 4.9% 1.585 4.7% 2 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 531 3.5% 1.210 3.6% 1 62 Energétique, génie des procédés 384 2.5% 712 2.1% 1 63 Génie electrique, électronique et systèmes 557 3.6% 1 166 3.4% 1 Total groupe 0 9 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 222 1.45% 4 673 31.83% 6 64 Biochimie et biologie moléculaire 298 1.9% 789 2.3% 1 65 Biologie des populations et écologie 185 1.2% 514 1.5% 66 Physiologie 1506 115 1.6% 150 1.5% 1.6% 150 1.5% 1.6% 150 1.5% 1.6% 150 1.5% 1.6% 150 1.5% 1.6% 150 1.5% 1.6% 150 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6% 1.5% 1.6	1							6 601	1
Total groupe 00 - Physique 920 6.0% 1509 4.4% 2								1 394	
Potal groupe 06 - Physique 920 6,0% 1 509 4,4% 2								411 624	
31 Chimie théorique, physique, analytique 338 2,2% 686 2,0% 1	7							2 429	
32 Chimie organique, minérale, industrielle 406 2,6% 896 2,6% 1 33 Chimie des matériaux 315 2,1% 578 1,7% 101 1059 6,9% 2 160 6,4% 3 34 Astronomie, astrophysique 71 0,5% 120 0,4% 34 Astronomie, astrophysique 71 0,5% 120 0,4% 35 Structure et evolution de la Terre et des autres planètes 185 1,2% 352 1,0% 35 1,0% 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 122 0,8% 275 0,8% 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 64 0,4% 121 0,4% 40 40 40 40 40 40 40								1 024	
Total groupe 07 - Chimic 1059 6,9% 2160 6,4% 3 34 Astronomic, astrophysique 71 0,5% 120 0,4% 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 185 1,2% 352 1,0% 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 185 1,2% 352 1,0% 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 122 0,8% 275 0,8% 27	-							1 302	
34 Astronomic, astrophysique 71 0,5% 120 0,4% 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planétes 185 1,2% 352 1,0% 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 122 0,8% 275 0,8% 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 64 0,4% 121 0,4% Total groupe 08 - Sciences de la terre 442 2,9% 868 2,6% 1 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 750 4,9% 1585 4,7% 2 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 531 3,5% 1210 3,6% 1 62 Energétique, génie des procédés 384 2,5% 712 2,1% 1 63 Génie électrique, efectronique, photonique et systèmes 557 3,6% 1166 3,4% 1 Total groupe 09 - Mécanique, génie informatique, énergétique 2 222 14,5% 4 673 13,8% 6 64 Biochimie et biologie moléculaire 298 1,9% 789 2,3% 1 65 Biologie cellulaire 263 1,7% 732 2,2% 66 Physiologie 2118 1,4% 551 1,6% 67 Biologie des populations et écologie 185 1,2% 514 1,5% 68 Biologie des organismes 145 0,9% 357 1,1% 69 Neurosciences 115 0,8% 286 0,8% Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1224 8,0% 3229 9,5% 4 Total Sciences 7987 52,1% 16 920 49,8% 24 85 Sciences physico-chimiques et ingénérie appliquée à la santé 139 0,9% 380 1,1% 86 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 191 1,2% 397 1,2%	-	33	Chimie des matériaux	315	2,1%	578	1,7%	893	
35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 185 1,2% 352 1,0% 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 122 0,8% 275 0,8% 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 64 0,4% 121 0,4% Total groupe 08 - Sciences de la terre 442 2,9% 868 2,6% 1 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 750 4,9% 1585 4,7% 2 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 531 3,5% 1210 3,6% 1 62 Energétique, génie des procédés 384 2,5% 712 2,1% 1 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 557 3,6% 1166 3,4% 1 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2222 14,5% 4673 13,8% 6 64 Biochimie et biologie moléculaire 298 1,9% 789 2,3% 1 65 Biologie cellulaire 263 1,7% 732 2,2% 66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6% 67 Biologie des populations et écologie 185 1,2% 514 1,5% 68 Biologie des organismes 145 0,9% 357 1,1% 69 Neurosciences 115 0,8% 286 0,8% Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1224 8,0% 3 229 9,5% 4 Total Sciences 7987 52,1% 16 920 49,8% 24 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 139 0,9% 380 1,1% 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 252 1,6% 454 1,3% 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 191 1,2% 397 1,2%	1							3 219	
36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 122 0,8% 275 0,8% 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 64 0,4% 121 0,4% Total groupe 08 - Sciences de la terre 442 2,9% 868 2,6% 1 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 750 4,9% 1,585 4,7% 2 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 531 3,5% 1,210 3,6% 1 62 Energétique, génie des procédés 384 2,5% 712 2,1% 1 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 557 3,6% 1 166 3,4% 1 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2,222 14,5% 4 673 13,8% 6 64 Biochimie et biologie moléculaire 298 1,9% 789 2,3% 1 65 Biologie cellulaire 263 1,7% 732 2,2% 66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6% 67 Biologie des populations et écologie 185 1,2% 514 1,5% 68 Biologie des organismes 145 0,9% 357 1,1% 69 Neurosciences 115 0,8% 286 0,8% Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1,24 8,0% 3,229 9,5% 4 Total Sciences 7,987 52,1% 16,920 49,8% 24 Total Sciences 7,987 52,1% 16,920 49,8% 24 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 252 1,6% 454 1,3% 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 252 1,6% 454 1,3%								191	
Total groupe 08 - Sciences de la terre								537	
Total groupe 08 - Sciences de la terre	nces							397	
60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 750 4,9% 1585 4,7% 2								185	
61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 531 3,5% 1210 3,6% 1 62 Energétique, génie des procédés 384 2,5% 712 2,1% 1 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 557 3,6% 1166 3,4% 1 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2 222 14,5% 4 673 13,8% 6 64 Biochimie et biologie moléculaire 298 1,9% 789 2,3% 1 65 Biologie cellulaire 263 1,7% 732 2,2% 6 66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6% 66 Physiologie 66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6% 67 Biologie des populations et écologie 185 1,2% 514 1,5% 68 Biologie des organismes 145 0,9% 357 1,1% 69 Neurosciences 115 0,8% 286 0,8% 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L.							1 310	
62 Energétique, génie des procédés 384 2,5% 712 2,1% 1 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 557 3,6% 1 166 3,4% 1 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, énergétique 2 222 14,5% 4 673 13,8% 6 64 Biochimie et biologie moléculaire 298 1,9% 789 2,3% 1 65 Biologie cellulaire 263 1,7% 732 2,2% 66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6% 67 Biologie des populations et écologie 185 1,2% 514 1,5% 68 Biologie des organismes 145 0,9% 337 1,1% 69 Neurosciences 115 0,8% 286 0,8% Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 224 8,0% 3 229 9,5% 4 Total Sciences 7 987 52,1% 16 920 49,8% 24 86 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 139 0,9% 380 1,1% 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 252 1,6% 454 1,3% 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 191 1,2% 397 1,2%	-							2 335 1 741	
63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 557 3,6% 1 166 3,4% 1 Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique 2 222 14,5% 4 673 13,8% 6 64 Biochimie et biologie moléculaire 298 1,9% 789 2,3% 1 65 Biologie cellulaire 263 1,7% 732 2,2% 66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6% 67 Biologie des populations et écologie 185 1,2% 514 1,5% 68 Biologie des organismes 145 0,9% 357 1,1% 69 Neurosciences 115 0,8% 286 0,8% Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 224 8,0% 3 229 9,5% 4 Total Sciences 7 987 52,1% 16 920 49,8% 24 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 139 0,9% 380 1,1% 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 252 1,6% 454 1,3% 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 191 1,2% 397 1,2%	-							1 096	
Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, énergétique 2 222	-							1 723	
64 Biochimie et biologie moléculaire 298 1,9% 789 2,3% 1 65 Biologie cellulaire 263 1,7% 732 2,2% 66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6% 67 Biologie des populations et écologie 185 1,2% 514 1,5% 68 Biologie des organismes 145 0,9% 357 1,1% 69 Neurosciences 115 0,8% 286 0,8% Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1224 8,0% 3 229 9,5% 4 Total Sciences 7987 52,1% 16 920 49,8% 24 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 139 0,9% 380 1,1% 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 252 1,6% 454 1,3% 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 191 1,2% 397 1,2%	1							6 895	1
66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6%				298				1 087	
66 Physiologie 218 1,4% 551 1,6%				263			2,2%	995	
68 Biologie des organismes 145 0,9% 357 1,1% 69 Neurosciences 115 0,8% 286 0,8% Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1224 8,0% 3 229 9,5% 4 Total Sciences 7987 52,1% 16 920 49,8% 24 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 139 0,9% 380 1,1% 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 252 1,6% 454 1,3% 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 191 1,2% 397 1,2%	[218				769	
Formacie	L.							699	
Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 224 8,0% 3 229 9,5% 4	ļ							502	
Total Sciences 7 987 52,1% 16 920 49,8% 24	4							401 4 453	
85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 139 0,9% 380 1,1%								4 453 24 907	5
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 252 1,6% 454 1,3% 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 191 1,2% 397 1,2%								519	3
87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 191 1,2% 397 1,2%								706	
Total Pharmacie 582 3,8% 1 231 3,6% 1		87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	191		397		588	
	7	Total Pharn	nacie	582		1 231		1 813	

Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
			01	Droit privé et sciences criminelles
	01	Droit et science	02	Droit public
	01	politique	03	Histoire du droit et des institutions
DROIT		l"	04	Science politique
		Sciences	05	Sciences économiques
	02	économiques et de gestion	06	Sciences de gestion
			07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
		"	08	Langues et littératures anciennes
		l "	09	Langue et littérature françaises
		l l	10	Littératures comparées
		Langues et	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes
	03	littératures	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves
		ntteratures	13	Langues et littératures slaves
			14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes
		"	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
			16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
			17	Philosophie
LETTRES			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
		"	19	Sociologie, démographie
	04	Sciences humaines	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
		"		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
			21	anciens et des mondes médiévaux; de l'art
			Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes,	
		22	histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique	
		23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	
		l "	24	Aménagement de l'espace, urbanisme
			70	Sciences de l'éducation
		Groupe	71	Sciences de l'information et de la communication
	12	interdisciplinaire	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
		mter discipinian e	73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		75	Théologie catholique
			76	Théologie protestante
	0.5	Mathématiques et	25	Mathématiques
	05	informatique	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
		-	27	Informatique Milieux denses et matériaux
	n.c	Dhysique	28 29	Milieux denses et materiaux Constituants élémentaires
	06	Physique	30	Constituants elementaires Milieux dilués et optique
			31	Chimie théorique, physique, analytique
	07	Chimie	32	Chimie dieorique, physique, analyuque Chimie organique, minérale, industrielle
	,		33	Chimie des matériaux
			34	Astronomie, astrophysique
	0-		35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES	08	Sciences de la terre	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
		l "	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement
		Mécanique, génie	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
	00	mécanique,	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
	09	génie informatique,	62	Energétique, génie des procédés
	énergétique	-	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
			64	Biochimie et biologie moléculaire
			65	Biologie cellulaire
		Biologie et biochimie	66	Physiologie
		Diologic et biocinine	67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
			69	Neurosciences
			85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
HARMACIE	11	Pharmacie	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique