DGRH A1-1 Août 2020



# Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2019 -

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

# **Sommaire:**

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

# Secrétariat général

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

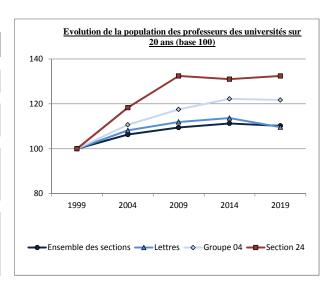
#### **SECTION 24**

Aménagement de l'espace, urbanisme

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	3 887	4 205	4 350	4 418	4 260	
Lettres	% dans l'ensemble des sections CNU	28,4%	28,9%	29,0%	29,0%	28,2%	9,6%
Groupe 04	Effectif	1 726	1 910	2 028	2 109	2 101	
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,6%	13,1%	13,5%	13,8%	13,9%	21,7%
	% dans la grande discipline	44,4%	45,4%	46,6%	47,7%	49,3%	
	Effectif	71	84	94	93	94	
Section 24	% dans l'ensemble des sectionsCNU	0,5%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	32,4%
Section 24	% dans la grande discipline	1,8%	2,0%	2,2%	2,1%	2,2%	34,470
	% dans le groupe	4,1%	4,4%	4,6%	4,4%	4,5%	

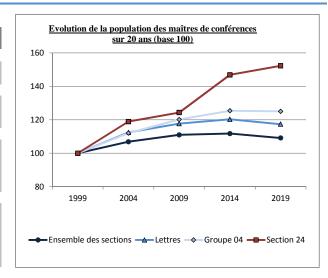


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

#### 1.2 - Maîtres de conférences

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	30 266	32 358	33 601	33 824	33 027	9,1%
	Effectif	8 854	9 952	10 420	10 650	10 389	
Lettres	% dans l'ensemble des sections CNU	29,3%	30,8%	31,0%	31,5%	31,5%	17,3%
Groupe 04	Effectif	3 541	3 967	4 254	4 440	4 428	
	% dans l'ensemble des sections CNU	11,7%	12,3%	12,7%	13,1%	13,4%	25,0%
	% dans la grande discipline	40,0%	39,9%	40,8%	41,7%	42,6%	
	Effectif	111	132	138	163	169	
Section 24	% dans l'ensemble des sections CNU	0,4%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	52.20/
Section 24	% dans la grande discipline	1,3%	1,3%	1,3%	1,5%	1,6%	52,3%
	% dans le groupe	3,1%	3,3%	3,2%	3,7%	3,8%	



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

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

# 1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	43 956	46 911	48 587	49 057	48 114	9,5%
	Effectif	12 741	14 157	14 770	15 068	14 649	
Lettres	% dans l'ensemble des section CNU	29,0%	30,2%	30,4%	30,7%	30,4%	15,0%
Groupe 04	Effectif	5 267	5 877	6 282	6 549	6 529	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	12,0%	12,5%	12,9%	13,3%	13,6%	24,0%
humaines	% dans la grande discipline	41,3%	41,5%	42,5%	43,5%	44,6%	
	Effectif	182	216	232	256	263	
Sankar 24	% dans l'ensemble des section CNU	0,4%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	44.50/
Section 24	% dans la grande discipline	1,4%	1,5%	1,6%	1,7%	1,8%	44,5%
	% dans le groupe	3,5%	3,7%	3,7%	3,9%	4,0%	

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

140

120

100

1999

2004

2009

2014

2019

Ensemble des sections

A Lettres 
Groupe 04

Section 24

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.

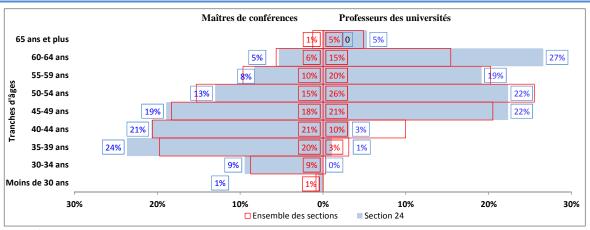
DGRH A1-1 Août 2020

#### **SECTION 24**

Aménagement de l'espace, urbanisme

# II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

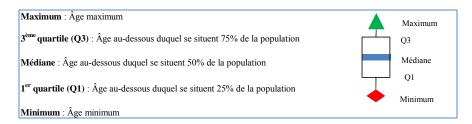
#### 2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

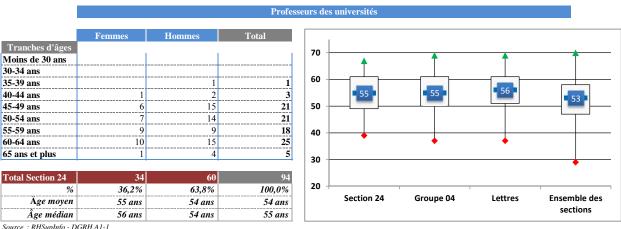


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

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





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

			Maîtr	es de cor	ıférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges Moins de 30 ans	1	1	1	70				<b>A</b>
30-34 ans	9	7	16		<b>A</b>	T	T	
35-39 ans	25	15	40	60 +				
40-44 ans	21	14	35					
45-49 ans	15	17	32	50 +				
50-54 ans	9	13	22		44	<b>46</b>	47	45
55-59 ans	5	9	14	40 +		-		_
60-64 ans	3	6	9	"				
65 ans et plus				30				
				30	•	•	<b>.</b>	<u> </u>
Total Section 24	88	81	169					•
%	52,1%	47,9%	100,0%	20 +				
Âge moyen	42 ans	46 ans	44 ans		Section 24	Groupe 04	Lettres	Ensemble
Âge médian	42 ans	46 ans	43 ans					section

Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

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

DGRH A1-1 Août 2020

#### **SECTION 24**

Aménagement de l'espace, urbanisme

# 2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2020 et 2024

				Prof	esseurs de	es unive	rsités		
	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
Lettres	4 260	184	215	204	217	211	1 031	24,2%	1 184
Groupe 04  Sciences humaines	2 101	90	106	103	96	90	485	23,1%	510
Section 24	94	3	9	5	6	0	23	24,5%	2

				M	aîtres de				
	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
Lettres	10 389	140	183	213	219	222	977	9,4%	1 002
Groupe 04  Sciences humaines	4 428	59	75	69	73	79	355	8,0%	320
Section 24	169	3	2	0	2	1	8	4,7%	6

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	638	46,4%	478	48,1%	74,9%
	2016	638	50,5%	475	51,6%	74,5%
Lettres	2017	600	49,3%	443	49,7%	73,8%
	2018	695	48,5%	529	49,3%	76,1%
	2019	588	48,1%	448	49,3%	76,2%
Groupe 04	2015	351	41,9%	247	42,9%	70,4%
	2016	372	47.6%	265	49.1%	71,2%
	2017	350	48,0%	240	49,2%	68,6%
Sciences humaines	2018	395	45,6%	290	44.8%	73,4%
	2019	324	44.4%	231	45.9%	71,3%
			,	-	10,770	
	2015	49	36.7%	15	33,3%	30,6%
	2016	35	40.0%	15	40.0%	42,9%
Section 24	2017	31	48,4%	16	62,5%	51,6%
Section 24	2018	20	50.0%	9	55,6%	45,0%
	2019	25	48,0%	13	38,5%	
CALLANIE ANTARI		45	40,0%	13	30,3%	52,0%

			Maîtres	de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
Ensemble des sections	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2015	3 369	55,6%	2 322	56,9%	68,9%
	2016	3 377	56,1%	2 391	57,1%	70,8%
Lettres	2017	3 447	56,6%	2 397	57,5%	69,5%
	2018	3 495	56,3%	2 414	57,4%	69,1%
	2019	3 573	56,1%	2 482	57,2%	69,5%
	2015	2 097	52,1%	1 400	52,4%	66,8%
	2016	2 136	52,4%	1 485	53,3%	69,5%
Sciences humaines	2017	2 124	53,7%	1 424	53,2%	67,0%
Sciences numaines	2018	2 172	53,5%	1 469	54,7%	67,6%
	2019	2 252	53,4%	1 502	53,7%	66,7%
	2015	170	42,9%	82	53,7%	48,2%
	2016	161	54,0%	64	68,8%	39,8%
Section 24	2017	149	52,3%	75	53,3%	50,3%
	2018	119	52,1%	55	56,4%	46,2%
	2019	160	55,0%	80	57,5%	50,0%

Source : GALAXIE - ANTARES

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

			Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année	==0	2.100	22.50/	2.0	<00	26.207	11 (0/
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
Ensemble des	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
sections	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%
	2015	322	816	43,1%	2,5	288	43,8%	10,6%
	2016	328	811	45,9%	2,5	291	49,5%	11,3%
Lettres	2017	282	760	46,8%	2,7	254	51,2%	9,9%
	2018	243	766	49,0%	3,2	222	48,2%	8,6%
	2019	226	724	48,6%	3,2	209	44,0%	7,5%
Groupe 04	2015	160	470	38,5%	2,9	148	39,9%	7,5%
_	2016	161	477	41,1%	3,0	145	41,4%	9,9%
Sciences	2017	131	430	43,0%	3,3	123	47,2%	6,1%
humaines	2018	117	419	44,6%	3,6	109	39,4%	6,8%
	2019	98	364	43.7%	3,7	90	40.0%	8,2%
	2015	10	28	35,7%	2,8	10	40,0%	0,0%
	2016	6	22	40.9%	3,7	5	60.0%	16.7%
Section 24	2017	4	24	41.7%	6,0	4	0.0%	0.0%
	2018	2	9	33.3%	4,5	2	0.0%	0.0%
	2019	2	6	33,3%	3,0	1	0,0%	50,0%

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

Ensemble des sections	nnée 2015 2016 2017 2018 2018	Publiés (A) 1 299 1 328 1 254 1 189	Candidats (B) 9 497 9 507	### aîtres de ### ### ### ### ### ### ### ### ###	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes 46.9%	% non pourvus
Ensemble des sections	2015 2016 2017 2018	(A) 1 299 1 328 1 254	(B) 9 497 9 507	femmes 46,9%	(B/A)		femmes	
Ensemble des sections	2015 2016 2017 2018	1 328 1 254	9 507		7,3	1 256	46.00/	
Ensemble des sections	2016 2017 2018	1 328 1 254	9 507		,,0			3.3%
sections	2018		0.024		7.2	1 287	50.3%	3,1%
		1 189	9 034		7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018		8 540		7,2	1 108	46,5%	6,8%
		1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
		,						
	2015	537	4 785	55,8%	8,9	515	53,2%	4,1%
	2016	549	4 836	57,3%	8,8	528	64,2%	3,8%
Lettres	2017	509	4 770		9,4	486	56,6%	4,5%
	2018	519	4 578		8,8	480	55,0%	7,5%
	2019	435	4 416	55,5%	10,2	413	59,3%	5,1%
	2015	223	2 843		12,7	214	47,2%	4,0%
	2016	234	2 912	53,3%	12,4	231	64,5%	1,3%
	2017	216	2 987	52,9%	13,8	210	52,4%	2,8%
	2018	198	2 699		13,6	184	47,8%	7,1%
	2019	180	2 661	50,5%	14,8	174	58,0%	3,3%
	2015	4	104	50.0%	26.0	4	50.0%	0.0%
	2015	8	193	56,5%	24,1	8	87,5%	0.0%
	2017	6	125	56.0%	20.8	6	50.0%	0.0%
	2017	6	135	49.6%	22.5	5	40.0%	16.7%
	2019	6	102	47,1%	17.0	5	60.0%	16,7%

# **SECTION 24**

# Aménagement de l'espace, urbanisme

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	< 1.00 f
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%		7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
	Effectif *	1 530	1 215	1 616	846	278	750	650	6 885	
Lettres	Ratio "effectif / (A)	7,6%		8,1%	4,2%		3,7%	3,2%		20 041
	% dans l'ensemble des section CNU	22,1%	13,9%	36,0%	95,6%	19,5%	32,8%	40,9%	26,2%	
Groupe 04	Effectif *	921	860	805		184	390	164	3 324	
	Ratio "effectif / (A)	10,5%		9,1%			4,4%	1,9%		
Sciences humaines	% dans l'ensemble des section CNU	13,3%	9,9%	17,9%		12,9%	17,0%	10,3%	12,6%	8 809
	% dans la grande discipline	60,2%	70,8%	49,8%		66,2%	52,0%	25,2%	48,3%	
	Effectif *	25	39	18		7	64	5	158	
	Ratio "effectif" / (A)	6,7%		4,8%			17,1%	1,3%		
Section 24	% dans l'ensemble des section CNU	0,4%	0,4%	0,4%		0,5%	2,8%	0,3%	0,6%	375
	% dans la grande discipline	1,6%	3,2%	1,1%		2,5%	8,5%	0,8%	2,3%	
	% dans le groupe	2,7%	4,5%	2,2%		3,8%	16,4%	3,0%	4,8%	

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

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

	Corps	
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE	4	7
ALBI INU JF CHAMPOLLION	1	1
ANGERS	1	
ANTILLES	1	1
AVIGNON	1	1
BESANCON		6
BORDEAUX 3	3	7
BOURGES INSA CVL		1
BREST	3	8
BRETAGNE SUD		3
CAEN		1
CHAMBERY		1
CLERMONT AUVERGNE	1	
COMPIEGNE UTC		3
COTE D'AZUR UNIVERSITE		1
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	2	3
DIJON		1
GRENOBLE ALPES	7	16
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	9	17
LA REUNION		3
LA ROCHELLE	1	
LE HAVRE		
LE MANS	2	2 2 6
LILLE	6	6
LIMOGES	1	
LITTORAL	3	4
LYON 2	3	4
LYON 3	1	3
LYON INSA	2	3
MONTPELLIER 3	3	3 2 1
NANTES	1	1
PARIS 01	3	3
PARIS 08	1	1
PARIS 10	3	
PARIS 12	9	12
PARIS CNAM		4
PARIS ENS	1	
PARIS IEP		
SORBONNE UNIVERSITE		3
PARIS UNIVERSITE		1

Total	%
11	4,2%
2	0,8%
1	0,4%
<u>2</u>	0,8%
	0,8%
6	2,3%
<u>10</u>	3,8%
<u>1</u> 11	4,2%
3	1,1%
<u>3</u>	0,4%
<u>1</u>	0,4%
1	0,4%
3	1,1%
1	0,4%
5	1,9%
1	0,4%
23	8,7% 9,9%
26	9,9%
3	1,1% 0,4%
2	0,8%
	1,5%
12	4,6%
1	0,4%
7	2,7%
7	2,7%
4	1,5%
5	1,9%
5	1,9%
2	0,8%
$-\frac{6}{2}$	2,3% 0,8%
5	1,9%
21	8,0%
4	1,5%
<u>i</u>	0,4%
2	0,8%
6	2,3%
1	0,4%

 $<sup>* \</sup> Les \ effectifs \ sont \ donn\'ees \ en \ personnes \ physiques.$ 

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

<sup>2)</sup> 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
PAU		
PERPIGNAN	2	3
POITIERS	1	
REIMS	1	4
RENNES 2	2	4
ROUEN INSA		1
ST ETIENNE		1
STRASBOURG INSA	1	
TOULOUSE 2	2	9
TOULOUSE IEP	1	
TOURS	6	9
TROYES UTT		2
Total général	94	169

# **SECTION 24**

Aménagement de l'espace, urbanisme

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

			Professeurs d	es universités	Maîtres de	conférences	Enseignants	-chercheurs
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
	01	Droit privé et sciences criminelles	611	4,0%	1 205	3,6%	1 816	3,8%
	02	Droit public Histoire du droit et des institutions	492 108	3,3% 0,7%	798 152	2,4% 0,5%	1 290 260	2,7% 0,5%
	04	Science politique	129	0,9%	270	0,8%	399	0,8%
Droit	Total group	e 01 - Droit et sciences politique Sciences économiques	1 340 559	8,9%	2 425 1 179	7,3%	3 765 1 738	7,8% 3,6%
	05	Sciences economiques Sciences de gestion	514	3,7% 3,4%	1 629	3,6% 4,9%	2 143	4,5%
	Total group	e 02 - Sciences économiques	1 073	7,1%	2 808	8,5%	3 881	8,1%
	Total Droit 07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	2 413 230	16,0% 1,5%	5 233 531	15,8% 1,6%	7 646 <b>761</b>	15,9% 1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	187	0,6%	281	0,6%
	09 10	Langue et littérature françaises	304 85	2,0% 0,6%	580 128	1,8% 0,4%	884 213	1,8%
	11	Littératures comparées  Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	390	2,6%	1 237	3,7%	1 627	0,4% 3,4%
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	91	0,6%	281	0,9%	372	0,8%
	13	Langues et littératures slaves  Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues	32	0,2%	94	0,3%	126	0,3%
	14	romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0%
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,9%
	Total group	e 03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	11,7%
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	406	2,7%	987	3,0%	1 393	2,9%
	17	Philosophie  Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts	158	1,0%	231	0,7%	389	0,8%
	18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, ans prastiques, ans musicologie, musique, sciences de l'art	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5%
Lettres	19	Sociologie, démographie	254	1,7%	646	2,0%	900	1,9%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire  Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	69	0,5%	145	0,4%	214	0,4%
	21 22	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	263 384	1,7% 2,5%	478	2,0%	741 1 047	2,2%
	23	contemporain ; de l'art ; de la musique  Géographie physique, humaine, économique et régionale	270	1,8%	593	1,8%	863	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	94	0,6%	169	0,5%	263	0,5%
	Total group	e 04 - Sciences humaines	2 101	13,9%	4 428	13,4%	6 529	13,6%
	70	Sciences de l'éducation Sciences de l'information et de la communication	<u>174</u> 169	1,2% 1,1%	514	1,6% 1,8%	688 778	1,4% 1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	24	0,2%	69	0,2%	93	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	20	0,1%	29	0,1%	49	0,1%
	74 Total group	Sciences et techniques des activités physiques et sportives e 12 - Interdisciplinaire	172 559	1,1% 3,7%	660 1 881	2,0% 5,7%	832 2 440	1,7% 5,1%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	19	0,1%	33	0,1%
	77 Total Théol	Théologie protestante	14 28	0,1% 0,2%	4 23	0,0% 0,1%	18 51	0,0% 0,1%
	Total Lettre		4 260	28,2%	10 389	31,5%	14 649	30,4%
	25	Mathématiques	484	3,2%	788	2,4%	1 272	2,6%
	26 27	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  Informatique	631	4,2% 6,5%	1 161 2 385	3,5% 7,2%	1 792 3 367	3,7% 7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 097	13,9%	4 334	13,1%	6 431	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux  Constituants élémentaires	<u>496</u> 174	3,3% 1,2%	831	2,5% 0,7%	1 327 393	2,8% 0,8%
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	366	1,1%	613	1,3%
	Total group	e 06 - Physique	917	6,1%	1 416	4,3%	2 333	4,8%
	31	Chimie théorique, physique, analytique Chimie organique, minérale, industrielle	333	2,2% 2,6%	665 829	2,0% 2,5%	998 1 218	2,1% 2,5%
	33	Chimie des matériaux	326	2,2%	567	1,7%	893	1,9%
	Total group 34	e 07 - Chimie Astronomie, astrophysique	1 048 76	6,9% 0,5%	2 061 112	6,2% 0,3%	3 109 188	6,5% 0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	180	1,2%	332	1,0%	512	1,1%
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	124	0,8%	262	0,8%	386	0,8%
Sciences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	60	0,4%	132	0,4%	192	0,4%
	Total group	e 08 - Sciences de la terre	440	2,9%	838	2,5%	1 278	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404	5,0%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	558	3,7%	1 192	3,6%	1 750	3,6%
	62	Energétique, génie des procédés  Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	388 574	2,6% 3,8%	693 1 095	2,1% 3,3%	1 081 1 669	2,2% 3,5%
	Total group	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 309	15,3%	4 595	13,9%	6 904	14,3%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	285	1,9%	773	2,3%	1 058	2,2%
	65	Biologie cellulaire Physiologie	283 192	1,9% 1,3%	753 537	2,3% 1,6%	1 036 729	2,2% 1,5%
	67	Biologie des populations et écologie	193	1,3%	504	1,5%	697	1,4%
	68 69	Biologie des organismes  Neurosciences	154 116	1,0% 0,8%	338 278	1,0% 0,8%	492 394	1,0% 0,8%
	Total group		1 223	0,8% 8,1%	3 183	9,6%	4 406	9,2%
	Total Science	ees	8 034	53,3%	16 427	49,7%	24 461	50,8%
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	105 181	0,7% 1,2%	316 374	1,0% 1,1%	421 555	0,9% 1,2%
	87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique	94	0,6%	286	0,9%	380	0,8%
Pharmacie	Total group	e 11 - Pharmacie	380	2,5%	976	3,0%	1 356	2,8%
	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières			<u>1</u> 1	0,0%	1 1	0,0% 0,0%
	Total Autre	s sections santé			2	0,0%	2	0,0%
	Total Pharn	nacie	380	2,5%	978	3,0%	1 358	2,8%
		Total gánával		100.09/	22.027			

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

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

# Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Action   A	Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT  102    Sciences   Octoor   Octoo				01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT  10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		0.4	Droit et science		
October   Octo		01	politique		
Science	DROIT		•		
tet de gestion 66 Sciences de gestion 97 Sciences de gestion 98 Langues et phonétique générales 98 Langues et el littératures anciennes 10 Langues et intérnutes anciennes 10 Langues et intérnutes anciennes 11 Langues et intérnutes ampliers et anglé-sexonnes 11 Langues et intérnutes ambles et des monétas et appear trentités 12 Langues et intérnutes ambles et des monétas et appear trentités 12 Langues et intérnutes ambles et des monétas experiments et appear terminé des remoits et appear trentités 21 Langues et intérnutes ambles et des monétas experiments experiments experiments provénitée accident 17 Philosophie 21 Langues et intérnutes andrés et sex prontages provénitées accident 21 Langues et intérnutes andrés et sex prontages aux appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des remoits ancients et des monétas métideus, embalés et anglés et monéta et des monétas métideus, embalés et anglés et monéta et des monétas métideus, embalés et monéta et des monétas métideus, chargues et appliqués et monétas métideus et anglés et monétas métideus et des monétas métideus, chargues et appliqués et appliquées et sportives 11 la langues et des monétas métideus, provinces 11 langues et des monétas métideus, provinces 12 la langues et des monétas métideus et des monétas métideus et des monétas et des monétas plantées et pour la langue et des monétas plantées et pour la langue et des monétas plantées et sontients et des m	DROII	02		05	
Langues et   Lan		02		06	Sciences de gestion
Page   Langue et iliterature françuises				07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
1.   Langues et   11   Langu				08	
Langues et littératures autificatures appliques et anglos-saxonnes		03		09	Langue et littérature françaises
1					
HETTRES  12					
LETTRES  14					
LETTRES    16				13	
LETTRES    16				14	
LETTRES    19				15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
LETTRES    13				16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
LETTRES    Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, entérique, musicologie, musique, sciences de l'art   Sciences humaines   19   Seciologie, de finographie   20   Anthropologie biologique, ethnologie, prehistoire   21   Histoire et crivilisations   histoire et archicologie des mondes   22   Mathématiques et de monde contemporant , de l'art, de la musique   23   Géographie physique, humaine, économique et régionale   24   Amémagement de l'espace urbanisme   27   Sciences de l'Information et de la communication   27   Sciences de l'Information et de la communication   27   Sciences de l'Informatique   27   Théologie cathologie, histoire des sciences et des techniques   28   Mathématiques et informatique   27   Théologie cathologie   28   Mathématiques et informatique   28   Mathématiques   28   Mathématiques   28   Mathématiques   29   Constituants élémentaires   30   Mileux denses et matériaux   30   Mileux dens					
Sciences humaines   20   Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire   21   Histoire et civilisations is histoire da theologie des mondes anciens et des mondes médiévaux, de l'art   Histoire et civilisations is histoire du monde contemporain ; de l'art, de la musique   Géographic physique, humaine, économique et régionale   4   Aménagement de l'espace, urbanisme   70   Sciences de l'afformation et de la communication   71   Sciences de l'afformation et de la communication   72   Epistémologie, histoire des sciences et des techniques   73   Cultures et langues régionales   74   Sciences de l'afformation et de la communication   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  25 Aménagement de l'espace, urbanisme  26 Fouque interdisciplinaire  27 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques  28 Ciences de l'activation et de la communication  29 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques  20 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques  21 Sciences et techniques des activités physiques et sportives  22 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques  23 Ciences et techniques des activités physiques et sportives  24 Ciences et techniques des activités physiques et sportives  25 Mahématiques  26 Mahématiques et Informatique  27 Informatique  28 Milieux denses et maleriaux  29 Constituants élémentaires  30 Milieux denses et maleriaux  31 Chimie des matériaux  32 Chimie des matériaux  33 Chimie des matériaux  34 Astronomie, astrophysique  35 Sciences de la terre  36 Sciences de la terre  37 Mécorriogie, physique, analytique  38 Sciences de la terre  39 Milieux dintés et optique  40 Mécanique, génie  40 Mécanique, génie  40 Mécanique, génie mécanique,  40 Mécanique, génie mécanique,  41 Mécanique, génie mécanique,  42 Energétique Genie des procédés  43 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique,  44 Biochimie et biologie moleculaire  45 Biologie et biochimie  46 Biochimie et biologie moleculaire  47 Mécanique, génie mécanique,		04	Sciences humaines	20	
anciens of tes mondes medievaux; de l'art    22   Histoire et uvilisations : histoire das mondes mondernes, histoire du monde contemporain; de l'art, de la musique   23   Géographie physique, humaine, économique et régionale   24   Aménagement de l'espace, urbanisme   70   Sciences de l'Actuación     71   Sciences de l'Actuación     72   Epistémologie, histoire des sciences et des techniques     73   Cultures et langues régionales     74   Sciences de l'Actuación     75   Théologie   77   Théologie quantique des activités physiques et sportives     76   Théologie quantique   78   Théologie quantique     77   Théologie quantique   78   Théologie quantique     78   Mathématiques et informatique   25   Mathématiques     79   Théologie quantique   26   Mathématiques     70   Chimie   27   Informatique     71   Sciences de l'Actuación     72   Théologie quantique   28   Mathématiques     73   Mathématiques   29   Constitants d'émentaires     74   Sciences de l'Actuación     75   Chimie   28   Milieux dilués et optique     76   Chimie   31   Chimie théorique, physique, analytique     77   Chimie   32   Chimie organique, minerale, industrielle     78   Micanique, grine     79   Mécanique, grine     70   Mécanique, grine     71   Mécanique, grine     72   Mécanique, grine     73   Mécanique, grine     74   Mécanique, grine     75   Mécanique, grine     76   Mécanique, grine     77   Théologie production de la Terre et des autres planetes     78   Sciences de la terre     80   Sciences de la terre     81   Sciences de la terre     82   Sciences de la terre     83   Sciences de la terre     84   Sciences de la terre     85   Sciences de la terre     86   Sciences de la terre     87   Sciences biologique, fondamentales et clinique				21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
12   Sicience de la musique   23   Sicience de la musique   24   Aménagement de l'espace, urbanisme   25   Sicience de l'education   26   Sicience de l'education   27   Sicience de l'education   28   Sicience de l'e					
CIENCES   Companies   Compan				22	
Croupe interdisciplinaire   70   Sciences de l'éducation   71   Sciences de l'éducation   71   Sciences de l'information et de la communication   72   Epistémologie, histoire des sciences et des techniques   73   Sciences de l'information et de la communication   74   Sciences de l'information et de la communication   74   Sciences de l'information   75   Théologie enthologie, histoire des sciences et des techniques et sportives   76   Théologie protestante   76   Théologie protestante   77   Théologie protestante   77   Théologie protestante   77   Théologie protestante   78   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques   78   Mathématique   78   Mathémati			-	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
12   Groupe interdisciplinaire   72   Epistémologie, histoire des sciences et des techniques   72   Epistémologie, histoire des sciences et des techniques   73   Cultures et langues régionales   74   Sciences de la communication   74   Sciences et techniques des activités physiques et sportives   75   Théologie cabolique   77   Théologie protestante   76   Théologie protestante   77   Théologie des				24	
12				70	Sciences de l'éducation
Interdisciplinaire  72   Epistemologie, Instorre des sciences et des techniques  73   Cultures et langues régionales  74   Sciences et techniques des activités physiques et sportives  75   Théologie catholique  76   Théologie protestante  77   Théologie protestante  28   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  19   Mathématique appliquées et applications des mathématiques  10   Physique appliquées et applications des mathématiques  10   Physique appliquées et applications des mathématiques  11   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  12   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  13   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  14   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  15   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  16   Physique appliquées et applications des mathématiques  17   Chimie appliquées appliquées et applications des mathématiques  18   Sciences de la terre appliquées appliquées appliquées  19   Mécanique, génie des matériaux  10   Mécanique, génie appliquées appliquées enveloppes supérieures, paléo-biosphère  10   Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes  10   Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes  11   Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes  12   Mécanique, génie appliquées et des autres planetes  13   Carine des matériaux  Mécanique, génie civil mécanique, génie civil mécanique, pénie des procedés  14   Biochimie et biologie moléculaire  15   Biologie et biochimie  16   Physiologie  17   Biologie et biochimie  18   Sciences de la processe de la crédication et des autres produits de santé  18   Sciences des organismes  19   Neurosciences  10   Neurosciences  11   Pharmacie   Sciences physioc-chimiques et ingénierie appliquée à la santé  18   Sciences du médicament et des autres produits de santé  19   Sciences de la réductation et de réadaptation			-	71	Sciences de l'information et de la communication
Théologie  Théologie  Théologie catholique  26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  Informatique  16 Physique  28 Milieux denses et matériaux  29 Constituants élémentaires  30 Milieux dilués et optique  31 Chimie des roptique  31 Chimie théorique, physique, analytique  Chimie  32 Chimie organique, minérale, industrielle  33 Chimie des matériaux  34 Astronomie, astrophysique  Sciences de la terre  35 Sciences de la terre  36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère  37 Météorologie, océanographie physique et physique et physique de l'environnement  Mécanique, génie mécanique, génie cwill  mécanique, génie mécanique, génie roptique, genie cwill  mécanique, génie mécanique, génie des procédés  nergétique  63 Génie electrique, electronique, photonique et systèmes  64 Biochimie et biologie moléculaire  65 Biologie cellulaire  66 Physiologie  67 Biologie des ropanismes  Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  81 Sciences ou médicament et des autres produits de santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  84 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  86 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  88 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  89 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  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  83 Sciences physico-chimiques et ingéniéries et minque		12		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, attendant que, génie des procédés   63   Génie électrique, génie des procédés   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 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 réclucation et de réadaptation   Sciences de la réclucation et de réadaptation   Sciences de la réclucation et de réadaptation   S					
Notes and the second se		0.5	Mathématiques et		
Physique   28   Milieux denses et matériaux		05	informatique -		
Physique   29   Constituants élémentaires   30   Milieux dilués et optique   31   Chimie théorique, physique, analytique   32   Chimie organique, minérale, industrielle   33   Chimie des matériaux   34   Astronomie, astrophysique   35   Structure et évolution de la Terre et des autres planètes   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique   61   Génie informatique, quitomatique et traitement du signal   Génie electrique, génie des procédés   Génie electrique, génie des procédés   Biologie et biochimie   66   Physiologie   67   Biologie del populations et écologie   68   Biologie des populations et écologie   69   Neurosciences   80   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   81   Sciences du médicament et des autres produits de santé   82   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du			-		
SCIENCES    10   Chimie   31   Chimie théorique, physique, analytique   32   Chimie organique, minérale, industrielle   33   Chimie des matériaux   34   Astronomie, astrophysique   35   Structure et évolution de la Terre et des autres planètes   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   38   Génie informatique, génie mécanique, génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal   Génie informatique, automatique, automatiqu		06	Physique		
Attrace sections and 6  Chimie  31 Chimie théorique, physique, analytique  32 Chimie organique, minérale, industrielle  33 Chimie des matériaux  34 Astronomie, astrophysique  35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes  36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère  37 Météorologie, océanographie physique de l'environnement  Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement  Mécanique, génie informatique, de l'environnement  Mécanique, génie informatique, de l'environnement  Mécanique, génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, génie des procédés  63 Génie electrique, électronique, photonique et systèmes  64 Biochimie et biologie moléculaire  65 Biologie cellulaire  66 Physiologie  67 Biologie des populations et écologie  68 Biologie des organismes  69 Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  83 Sciences du médicament et des autres produits de santé  84 Sciences du médicament et des autres produits de santé  85 Sciences du médicament et des autres produits de santé  86 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Autres sections santé  91 Sciences de la rééducation et de réadaptation		00	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  Neurosciences  Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Autres sections santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Autres sections santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences de la récéducation et de réadaptation					
SCIENCES  8 Sciences de la terre  8 Sciences de la terre  9 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, en génie informatique, en génie informatique, en génie delectrique, electronique, photonique et systèmes  10 Biologie et biochimie  10 Biologie et biochimie  11 Pharmacie  11 Pharmacie  11 Pharmacie  12 Sciences du médicament et des autres produits de santé  8 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  8 Sciences du médicament et des autres produits de santé		07	Chimie		
SCIENCES  108  Sciences de la terre  108  Sciences de la terre  109  Mécanique, génie civil mécanique, génie informatique, del Energétique del Sciences de la vision des procédés		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, entergétique   61   Génie informatique, automatique et traitement du signal   Génie informatique, génie des procédés   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   64   Biochimie   65   Biologie cellulaire   65   Biologie cellulaire   66   Physiologie   67   Biologie des populations et écologie   68   Biologie des organismes   69   Neurosciences   69   Neurosciences   80   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   81   Sciences du médicament et des autres produits de santé   82   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences du médicament et des autres produits de santé   88   Sciences du médicament et des autres produits de santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences du médicament et des autres produits de santé   88   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences diologiques, fondamentales et clinique   Sciences de la rééducation et de réadaptation   Sciences de la rééducation et de réadaptation   Sciences de la rééducation e					
SCIENCES    Sciences de la terre   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, dénie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, éc   Energétique, génie des procédés			Sciences de la terre		
Mécanique, génie mecanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environde mecanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés  Haris engétique, génie mécanique, génie des procédés  Haris engétique, génie mécanique, génie des procédés  Haris engétique, génie des procédés  Haris en	SCIENCES	08			
Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie civil  Mécanique, génie informatique, de fil Génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, formatique, génie des procédés énergétique 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes  10 Biologie et biochimie 66 Biologie cellulaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé					
mécanique, génie informatique, énergétique  10 Biologie et biochimie  11 Pharmacie  Pharmacie  11 Pharmacie  Autres sections santé  61 Génie informatique, automatique et traitement du signal génie des procédés  62 Energétique, génie des procédés  63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes  64 Biochimie et biologie moléculaire  65 Biologie cellulaire  66 Physiologie  67 Biologie des populations et écologie  68 Biologie des organismes  69 Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  84 Sciences du médicament et des autres produits de santé  85 Sciences du médicament et des autres produits de santé  86 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé			Mécanique, génie		
génie informatique, énergétique  62 Energétique, génie des procédés  63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes  64 Biochimie et biologie moléculaire  65 Biologie cellulaire  66 Physiologie  67 Biologie des populations et écologie  68 Biologie des organismes  69 Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences physico-chimiques et clinique  83 Sciences du médicament et des autres produits de santé  84 Sciences du médicament et des autres produits de santé  85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  86 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  88 Sciences du médicament et des autres produits de santé  89 Sciences du médicament et des autres produits de santé  80 Sciences du médicament et des autres produits de santé  81 Sciences de la rééducation et de réadaptation		09			Génie informatique, automatique et traitement du signal
fenergétique  63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes  64 Biochimie et biologie moléculaire  65 Biologie cellulaire  66 Physiologie  67 Biologie des populations et écologie  68 Biologie des organismes  69 Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique  85 Sciences du médicament et des autres produits de santé  86 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  88 Sciences du médicament et des autres produits de santé  89 Sciences de la rééducation et de réadaptation			- 1		Energétique, génie des procédés
Biologie et biochimie			énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
HARMACIE  Biologie et biochimie  66 Physiologie  67 Biologie des populations et écologie  68 Biologie des organismes  Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique  85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  86 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  88 Sciences du médicament et des autres produits de santé  89 Sciences du médicament et des autres produits de santé  80 Sciences du médicament et des autres produits de santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences de la rééducation et de réadaptation		10		64	
HARMACIE    Biologie et blochimie   67   Biologie des populations et écologie				65	
HARMACIE    11				66	
HARMACIE    11   Pharmacie   80   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   81   Sciences du médicament et des autres produits de santé   82   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   88   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   89   Sciences de la rééducation et de réadaptation   91   Sciences de la rééducation   91   91   91   91   91   91   91   9					
HARMACIE    11   Pharmacie   80   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   81   Sciences du médicament et des autres produits de santé   82   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   88   Sciences de la rééducation et de réadaptation   89   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation   81   Sciences de la rééducation et de réadaptation   82   Sciences de la rééducation et de réadaptation   83   Sciences de la rééducation et de réadaptation   84   Sciences de la rééducation et de réadaptation   84   Sciences de la rééducation et de réadaptation   85   Sciences de la rééducation et de réadaptation   86   Sciences de la rééducation et de réadaptation   87   Sciences de la rééducation et de réadaptation   87   Sciences de la rééducation et de réadaptation   88   Sciences de la rééducation   88   Sciences de la réducati					
HARMACIE    Pharmacie   81   Sciences du médicament et des autres produits de santé   82   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   88   Sciences de la rééducation et de réadaptation   89   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation   80   Sciences de la rééducation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation   80   Sciences de la réducation   80   Sciences de la réducation   80   Sciences de la réducation   80   Sc					
HARMACIE    11	PHARMACIE	11	Pharmacie		
HARMACIE    S5   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé					
HARMACIE    85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé     86   Sciences du médicament et des autres produits de santé     87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique     Autres sections sonté   91   Sciences de la rééducation et de réadaptation					
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
Autres sections sonté  91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
		Autres sections santé $-\frac{91}{92}$			Sciences de la rééducation et de réadaptation  Sciences infirmières