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

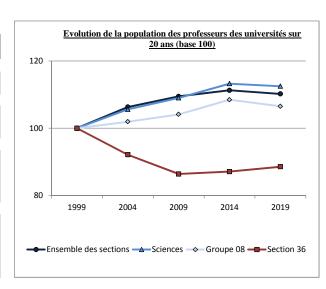
#### **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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

#### 1.1 - Professeurs des universités

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	13 690	14 553	14 986	15 233	15 087	10,2%
	Effectif	7 142	7 543	7 786	8 089	8 034	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,8%	52,0%	53,1%	53,3%	12,5%
		·					
Groupe 08	Effectif	413	421	430	448	440	
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,0%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	6,5%
	% dans la grande discipline	5,8%	5,6%	5,5%	5,5%	5,5%	
	Effectif	140	129	121	122	124	
Section 36	% dans l'ensemble des sectionsCNU	1,0%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	-11,4%
Section 36	% dans la grande discipline	2,0%	1,7%	1,6%	1,5%	1,5%	-11,4%
	% dans le groupe	33,9%	30,6%	28,1%	27,2%	28,2%	

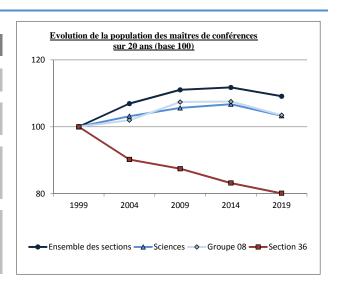


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

#### 1.2 - Maîtres de conférences

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	30 266	32 358	33 601	33 824	33 027	9,1%
	Effectif	15 904	16 407	16 800	16 976	16 427	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	3,3%
Groupe 08	Effectif	810	826	870	871	838	
Sciences de la	% dans l'ensemble des sections CNU	2,7%	2,6%	2,6%	2,6%	2,5%	3,5%
terre	% dans la grande discipline	5,1%	5,0%	5,2%	5,1%	5,1%	
	Effectif	327	295	286	272	262	
Santian 26	% dans l'ensemble des sections CNU	1,1%	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%	10.00/
Section 36	% dans la grande discipline	2,1%	1,8%	1,7%	1,6%	1,6%	-19,9%
	% dans le groupe	40,4%	35,7%	32,9%	31,2%	31,3%	



 $\underline{Sources}\ : GESUP \,/\, RHSupInfo\ au\ 31/12\ de\ l'année\ N\ -\ DGRH\ A1-1$ 

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

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

		Années					
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	43 956	46 911	48 587	49 057	48 114	9,5%
	Effectif	23 046	23 950	24 586	25 065	24 461	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,4%	51,1%	50,6%	51,1%	50,8%	6,1%
Groupe 08	Effectif	1 223	1 247	1 300	1 319	1 278	
Sciences de la	% dans l'ensemble des section CNU	2,8%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	4,5%
terre	% dans la grande discipline	5,3%	5,2%	5,3%	5,3%	5,2%	
	Effectif	467	424	407	394	386	
Santian 26	% dans l'ensemble des section CNU	1,1%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	17 20/
Section 36	% dans la grande discipline	2,0%	1,8%	1,7%	1,6%	1,6%	-17,3%
	% dans le groupe	38,2%	34,0%	31,3%	29,9%	30,2%	

Ensemble des sections A Sciences Groupe 08 Section 36

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.

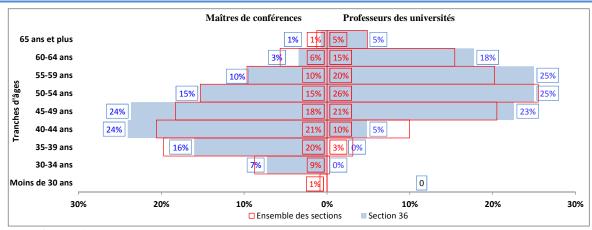
DGRH A1-1 Août 2020

#### **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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

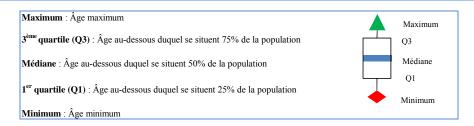
#### 2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

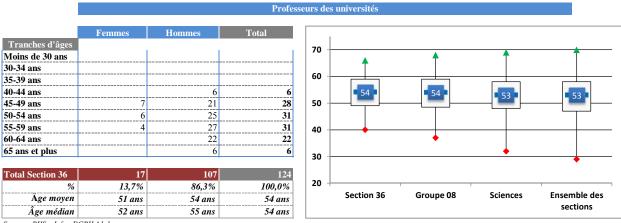


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

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





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

	Maîtı							
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges	Femilies	Hommes	Total					
Moins de 30 ans								
30-34 ans	6	13	19					
35-39 ans	18	24	42					
40-44 ans	24	39	63					
45-49 ans	25	37	62					
50-54 ans	15	25	40					
55-59 ans	8	17	25					
60-64 ans	4	5	9					
65 ans et plus		2	2					
Total Section 36	100	162	262					
%	38,2%	61,8%	100,0%					
Âge moyen	45 ans	45 ans	45 ans					
Âge médian	45 ans	45 ans	45 ans					

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

DGRH A1-1 Août 2020

#### **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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

	Professeurs des universités								
	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	15 087	403	450	537	551	568	2 509	16,6%	2 802
Sciences	8 034	222	246	290	318	314	1 390	17,3%	988
Groupe 08 Sciences de la terre	440	16	19	14	16	16	81	18,4%	61
Section 36	124	5	8	2	6	6	27	21,8%	12

Effectif 2019 (A) 2021 2022 2023 2024 434 475 33 027 325 383 557 16 427 141 209 230 162 838 262

<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")

	Professeurs des universités						
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio	
		(A)	femmes	( <b>B</b> )	femmes	(B/A)	
	Année						
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%	
	2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%	
Ensemble des sections	2017	2 308	36,9%	1 666	36,1%	72,2%	
	2018	2 330	35,1%	1 802	34,5%	77,3%	
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%	
	2015	1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%	
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%	
Sciences	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%	
	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%	
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%	
Groupe 08	2015	107	24,3%	93	23,7%	86,9%	
	2016	79	19,0%	58	17,2%	73,4%	
	2017	88	30,7%	75	33,3%	85,2%	
	2018	105	25.7%	93	26,9%	88,6%	
	2019	95	26,3%	85		89,5%	
					,	01,570	
	2015	52	32,7%	40	30,0%	76.9%	
	2016	39	30,8%	23	34,8%	59,0%	
Section 36	2017	45	42,2%	39	46,2%	86,7%	
	2018	34	38,2%	28	42,9%	82,4%	
	2019	31	32,3%	26		83,9%	
C CALAVIE ANTADI		31	32,370	20	30,370	03,970	

	Maîtres de conférences						
		Candidats	Mattre %	Oualifiés	%	Ratio	
		(A)		(B)	, -	(B/A)	
	Année	(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)	
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74.1%	
	2015	8 472	46,1%	6 426	45,7%	75.8%	
		8 143				. ,	
Ensemble des sections	2017		46,9%	6 122	46,5%	75,2%	
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%	
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%	
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%	
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%	
Sciences	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%	
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%	
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%	
Groupe 08	2015	348	39,4%	313	40,3%	89,9%	
	2016	353	43,9%	315	43,5%	89,2%	
	2017	359	39,0%	317	37.9%	88,3%	
	2018	362	38.1%	321	40,5%	88,7%	
	2019	359	40.1%	300	38.0%	83,6%	
					20,070		
	2015	168	46.4%	149	49.0%	88,7%	
	2016	181	47,5%	151	47,7%	83,4%	
Section 36	2017	185	37.8%	156	33.3%	84,3%	
Deciron 50	2018	177	40.1%	149	41,6%	84.2%	
	2019	177	44,6%	147		83,1%	
	2019	1//	44,0%	14/	42,2%	83,1%	

Source : GALAXIE - ANTARES

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

	Professeurs des universités								
	A	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus	
	Année 2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11.6%	
	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37.4%	11,3%	
Ensemble des	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%	
sections	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%	
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%	
				,			,,,,,,		
	2015	260	1 090	22,7%	4,2	247	26,7%	5,0%	
	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%	
Sciences	2017	251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%	
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%	
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	22,7%	6,8%	
Groupe 08	2015	21	74	24,3%	3,5	21	28,6%	0,0%	
	2016	16	45	28,9%	2,8	15	33,3%	6,3%	
	2017	13	51	25,5%	3,9	10	30,0%	23,1%	
	2018	16	70	14,3%	4,4	15	26,7%	6,3%	
	2019	14	47	29,8%	3,4	13	46,2%	7,1%	
	2015	3	17	41,2%	5,7	3	33,3%	0,0%	
	2016	2	2	100,0%	1,0	2	100,0%	0,0%	
Section 36	2017	5	14	35,7%	2,8	4	50,0%	20,0%	
	2018	4	16	18,8%	4,0	4	50,0%	0,0%	
	2019	2	3	33,3%	1,5	2	50,0%	0,0%	

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

	Maîtres de conférences								
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus	
	Année	4.000		45.004				2.207	
	2015	1 299	9 497	46,9%	7,3	1 256	46,9%	3,3%	
Ensemble des	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%	
sections	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%	
	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%	
	2018	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%	
		,							
	2015	437	3 913	34,9%	9,0	425	31,3%	2,7%	
	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%	
Sciences	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%	
	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%	
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%	
Groupe 08	2015	21	284	37,7%	13,5	21	33,3%	0,0%	
	2016	24	264	38,6%	11,0	23	43,5%	4,2%	
	2017	22	196	36,7%	8,9	20	30,0%	9,1%	
	2018	14	153	34,6%	10,9	14	28,6%	0,0%	
	2019	15	155	33,5%	10,3	15	33,3%	0,0%	
		-				_			
	2015	5	103	39,8%	20,6	5	40,0%	0,0%	
	2016	6	109	35,8%	18,2	6	66,7%	0,0%	
Section 36	2017	4	56	35,7%	14,0	4	25,0%	0,0%	
	2018	3	27	44,4%	9,0	3	66,7%	0,0%	
	2019			0,0%	######		0,0%	#DIV/0!	

## **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%	0.20	7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
	_					•				
	Effectif *	3 431	4 368	1 361		348	446	287	10 241	
Sciences	Ratio "effectif / (A)	11,4%		4,5%			1,5%	1,0%		29 986
Serences	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	25 500
Groupe 08	Effectif *	227	340	92		70	17	14	760	
	Ratio "effectif / (A)	13,9%		5,7%			1,0%	0,9%		
Sciences de la terre	% dans l'ensemble des section CNU	3,3%	3,9%	2,0%		4,9%	0,7%	0,9%	2,9%	1 628
	% dans la grande discipline	6,6%	7,8%	6,8%		20,1%	3,8%	4,9%	7,4%	
	Effectif *	47	56	8		3	4	3	121	
	Ratio "effectif" / (A)	10,5%		1,8%			0,9%	0,7%		
Section 36	% dans l'ensemble des section CNU	0,7%	0,6%	0,2%		0,2%	0,2%	0,2%	0,5%	448
	% dans la grande discipline	1,4%	1,3%	0,6%		0,9%	0,9%	1,0%	1,2%	
	% dans le groupe	20,7%	16,5%	8,7%		4,3%	23,5%	21,4%	15,9%	

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	2	10					
AMIENS		4					
ANGERS	3	7					
ANTILLES	1	2					
ARTOIS		1					
AVIGNON	2	4					
BESANCON	5	11					
BORDEAUX	9	18					
BORDEAUX IP	1	1					
BREST	3	1 2 4					
BRETAGNE SUD		4					
CAEN	4	7					
CHAMBERY	3	6					
CLERMONT AUVERGNE	2	1					
CORTE	1	2					
COTE D'AZUR UNIVERSITE	6	4					
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	2	1					
DIJON	6	13					
GRENOBLE ALPES	2	6					
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	1						
GUYANE		1					
LA REUNION	1	1					
LA ROCHELLE	1	1					
LE HAVRE		2 3 11					
LE MANS	1	3					
LILLE	8	11					
LITTORAL	1	3					
LORRAINE	1	11					
LYON 1	5	13					
LYON ENS	1						
MONTPELLIER	4	17					
NANTES	2	1					
NOUVELLE CALEDONIE	1	1					
ORLEANS	1	4					
PARIS 12		1					
PARIS CNAM	1	3 2					
PARIS ENS							
SORBONNE UNIVERSITE	13	21					
PARIS UNIVERSITE	1						
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	3	9					

Total	%
12	3,1%
4	1,0%
10	2,6%
3	0,8%
1	0,3%
6	1,6%
16	4,1%
27	7,0%
2	0,5% 1,3%
5	1,3%
4	1,0%
11	2,8%
9	2,3%
3	0,8%
3	0,8%
10	2,6%
3	0,8%
19	4,9%
8	2,1%
1	0,3%
1	0,3%
2	0,5% 0,5%
2 2	0,5%
2	0,5%
19	1,0%
	4,9%
$\frac{4}{12}$	1,0%
18	3,1% 4,7%
18	4,/%
21	0,3% 5,4%
<u>21</u>	0,8%
3	0,5%
5	1 30/2
1	1,3% 0,3%
4	1,0%
2	0,5%
34	8,8%
1	0,3%
12	3,1%
12	5,170

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

<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	1	4
PERPIGNAN	1	4
POITIERS	4	5
REIMS	3	7
RENNES 1	4	6
ROUEN	2	5
STRASBOURG	1	2
TOULOUSE 3	6	12
TOURS	3	8
VERSAILLES ST QUENT.	1	
Total général	124	262

## **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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

	g_d		Professeurs de	s universités	Maîtres de o	conférences	Enseignants-c	hercheurs
rande scipline	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,
	02	Droit public	492	3,3%	798	2,4%	1 290	2,
	03 04	Histoire du droit et des institutions Science politique	108 129	0,7%	152 270	0,5%	260 399	0,
Oroit	Total groups	e 01 - Droit et sciences politique	1 340	0,9% 8,9%	2 425	0,8% 7,3%	3 765	0, 7,
71011	05	Sciences économiques	559	3,7%	1 179	3,6%	1 738	3,
	06	Sciences de gestion	514	3,4%	1 629	4,9%	2 143	4,
	Total groupe	e 02 - Sciences économiques	1 073	7,1%	2 808	8,5%	3 881	8,
	Total Droit		2 413	16,0%	5 233	15,8%	7 646	15,
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	230	1,5%	531	1,6%	761	1,
	08 09	Langues et littératures anciennes  Langue et littérature françaises	94 304	0,6% 2,0%	187 580	0,6% 1,8%	281 884	0, 1,
	10	Littératures comparées	85	0,6%	128	0,4%	213	<u>1</u> ,
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	390	2,6%	1 237	3,7%	1 627	3,
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	91	0,6%	281	0,9%	372	0,
	13	Langues et littératures slaves	32	0,2%	94	0,3%	126	0.
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,
	Total groups	e 03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	11
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	406	2,7%	987	3,0%	1 393	2
	17	Philosophie	158	1,0%	231	0,7%	389	
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	203	1,3%	516	1,6%	719	1
		musicologie, musique, sciences de l'art						
tres	19 20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	254 69	1,7% 0,5%	646 145	2,0% 0,4%	900	1
		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des					214	0
	21	mondes médiévaux ; de l'art	263	1,7%	478	1,4%	741	1
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2
	23	contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale	270	1,8%	593	1,8%	863	<u>1</u>
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	94	0,6%	169	0,5%	263	
	Total groupe	e 04 - Sciences humaines	2 101	13,9%	4 428	13,4%	6 529	13
	70	Sciences de l'éducation	174	1,2%	514	1,6%	688	1
	71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	609	1,8%	778	]
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	24	0,2%	69	0,2%	93	(
	73	Cultures et langues régionales	20	0,1%	29	0,1%	49	9
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives e 12 - Interdisciplinaire	172	1,1%	660	2,0%	832	
	Total groupe 76	Théologie catholique	559 14	3,7% 0,1%	1 881 19	5,7% 0,1%	2 440	:
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	· <del>'</del>
7	Total Théolo		28	0,2%	23	0,1%	51	
	Total Lettres		4 260	28,2%	10 389	31,5%	14 649	30
	25	Mathématiques	484	3,2%	788	2,4%	1 272	2
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	631	4,2%	1 161	3,5%	1 792	3
	27	Informatique	982	6,5%	2 385	7,2%	3 367	7
	Total groupe 28	e 05 - Mathématiques et informatique Milieux denses et matériaux	2 097 496	13,9% 3,3%	4 334 831	13,1% 2,5%	6 431 1 327	13
	29	Constituants élémentaires	174	1,2%	219	0,7%	393	· <del>(</del>
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	366	1,1%	613	
	Total groupe	e 06 - Physique	917	6,1%	1 416	4,3%	2 333	4
	31	Chimie théorique, physique, analytique	333	2,2%	665	2,0%	998	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	389	2,6%	829	2,5%	1 218	
	33	Chimie des matériaux	326	2,2% 6,9%	567	1,7%	893	
	Total groupe	e 07 - Chimie	1 048		2 061	6,2%	3 109	
	34 35	Astronomie, astrophysique Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	76 180	0,5% 1,2%	112 332	0,3% 1,0%	188 512	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	124	0,8%	262	0,8%	386	
Sciences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	60	0,4%	132	0,4%	192	
	Total groupe	e 08 - Sciences de la terre	440	2,9%	838	2,5%	1 278	
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	558	3,7%	1 192	3,6%	1 750	
	62	Energétique, génie des procédés	388	2,6%	693	2,1%	1 081	
	63 Total groupe	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 2 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	574 2 309	3,8% 15,3%	1 095 4 595	3,3% 13,9%	1 669 6 904	1
	1 otal groupe 64	Biochimie et biologie moléculaire	285	15,3%	4 595 773	2,3%	1 058	1
	65	Biologie cellulaire	283	1,9%	753	2,3%	1 036	
	66	Physiologie	192	1,3%	537	1,6%	729	
	67	Biologie des populations et écologie	193	1,3%	504	1,5%	697	
	68	Biologie des organismes	154	1,0%	338	1,0%	492	
	69	Neurosciences	116	0,8%	278	0,8%	394	
		e 10 - Biologie et biochimie	1 223 8 034	8,1%	3 183	9,6%	4 406	
To	Total Science		105	53,3% 0,7%	16 427 316	49,7% 1,0%	24 461	51
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	105	1,2%	316 374	1,0%	421 555	
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	94	0,6%	286	0,9%	380	
	Total groupe	11 - Pharmacie	380	2,5%	976	3,0%	1 356	:
macie	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation			1	0,0%	1	(
	92	Sciences infirmières			1	0,0%	1	(
		sections santé			2	0,0%	2	
	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	acie	380	2,5%	978	3,0%	1 358	2
	Total Pharm			/		· ·		

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

## 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 décisiones, proychologie acciale.  16 Philosophie 20 Langues et intérnutes anglés et anglés acciales providées et sex particules acciales 21 Langues et intérnutes anglés et des monétas experiments proychologie prositiones 21 Langues et des monéts et sex particules acciales accident ambles et des monéts anciens et des monéts médieuxs. de l'art 1 Langues et des monéts et sex particules et anglés et monéts anciens et des monéts médieuxs. de l'art 21 Langues et des monéts et des monéts et monéts et des monéts et des monéts et des monéts et des monéts et monéts et particules et applications de sontièmes et sportives 11 Langues et	211011	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 omendement, shistoire et archicologie des mondes   23   Géographie physique, humaine, économique et régionale   24   Amémagement de l'espace urbanisme   24   Amémagement de l'espace urbanisme   27   Sciences de l'alticuation   28   Sciences et des techniques   28   Mathématiques et informatique   27   Théologie cathologie, histoire des sciences et des techniques   28   Mathématiques et informatique   28   Mathématiques et applications des mathématiques   28   Mathématiques   28   Mathématiques   29   Constituants élèmentaires   30   Mileux denses et matériaux   30   Mileu					
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 Mécanique, génie mécanique, géni		04	Sciences humaines	20	
anciens of tes mondes medievaux; de l'art    22   Histoire et uvilisations : histoire das mondes mondernes, histoire du monde contemporain; de l'art, de la musique   23   Géographie physique, humaine, économique et régionale   24   Aménagement de l'espace, urbanisme   70   Sciences de l'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 planétes     78   Sciences de la terre     80   Sciences de la terre     81   Sciences de la terre     82   Sciences de la terre     83   Sciences de la terre     84   Sciences de la terre     85   Sciences de la terre     86   Sciences de la terre     87   Sciences biologique, fondamentales et clinique				21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
12   Sicience de la musique   23   Sicience de la musique   24   Aménagement de l'espace, urbanisme   25   Sicience de l'education   26   Sicience de l'education   27   Sicience de l'education   28   Sicience de l'e					
CIENCES   Companies   Compan				22	
Croupe interdisciplinaire   70   Sciences de l'éducation   71   Sciences de l'éducation   71   Sciences de l'information et de la communication   72   Epistémologie, histoire des sciences et des techniques   73   Sciences de l'information et de la communication   74   Sciences de l'information et de la communication   74   Sciences de l'information   75   Théologie enthologie, histoire des sciences et des techniques et sportives   76   Théologie protestante   77   Théologie protestante   77   Théologie protestante   77   Théologie protestante   77   Théologie protestante   78   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques   78   Mathématique   78   Mathémati				23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
12   Groupe interdisciplinaire   72   Epistémologie, histoire des sciences et des techniques   72   Epistémologie, histoire des sciences et des techniques   73   Cultures et langues régionales   74   Sciences de la communication   74   Sciences et techniques des activités physiques et sportives   75   Théologie cabolique   77   Théologie protestante   77   Théologie des pro				24	
12		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   Chinime thorique, physique, analytique  24   Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  15   Chinime thorique, physique, analytique  16   Chinime thorique, physique, analytique  17   Chinime appliquées appliquées et applications des mathématiques  18   Sciences de la terre  30   Milieux dilués et optique  31   Chinime thorique, physique, analytique  32   Chinime organique, minérale, industrielle  33   Chinime des matériaux  34   Astronomie, astrophysique  35   Structure et évolution de la Terre et des autres planetes  36   Terre solide egéodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère  36   Terre solide egéodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère  37   Mécanique, génie et évolution de la Terre et des autres planetes  38   Mécanique, génie et volution de la Terre et des autres planetes  39   Mécanique, génie et volution de la Terre et des autres planetes  40   Mécanique, génie et volution de la Terre et des autres planetes  41   Biologie des projet des procedés  42   Biologie des projet des procedés  43   Biologie des projet des procedés  44   Biochime et biologie moléculaire  45   Biologie des projet des pro				71	Sciences de l'information et de la communication
Théologie  Théologie  Théologie catholique  26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  Informatique  16 Physique  28 Milieux denses et matériaux  29 Constituants elémentaires  30 Milieux dilués et optique  31 Chimie des roptique  31 Chimie théorique, physique, analytique  Chimie  32 Chimie organique, minérale, industrielle  33 Chimie des matériaux  34 Astronomie, astrophysique  Sciences de la terre  35 Sciences de la terre  36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère  37 Météorologie, océanographie physique et Phy				72	
Théologie					
Mathématiques et informatique   25					
Mathématiques et informatique  106		Théologie			
Mathematiques   26   Mathematiques appliquées et applications des mathématiques   27   Informatique   28   Milieux denses et matériaux   28   Milieux denses et matériaux   29   Constituants élémentaires   30   Milieux dilués et optique   31   Chimie théorique, physique, analytique   32   Chimie organique, minérale, industrielle   33   Chimie des matériaux   34   Astronomie, astrophysique   35   Structure et évolution de la Terre et des autres planêtes   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   37   Météorologie, océanographie physique et l'environnement   Mécanique, génie mécanique, génie informatique, den génie informatique, den génie informatique, den génie des procédés   60   Mécanique, génie des procédés   61   Génie informatique, automatique et traitement du signal   Eergétique   62   Eergétique, génie des procédés   63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   64   Biochimie et biologie moléculaire   65   Biologie des populations et écologie   67   Biologie des populations et écologie   68   Biologie des populations et écologie   69   Neurosciences   80   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences du médicament et des autres produits de santé   Sciences de la rééducation et de réadaptation   Sciences de la rééducation et de réadaptation   Sciences de la rééducation et de réadaptation   Sciences des actives du médicament et des autres produits de santé   Sciences de la rééducation et de réadaptation   Sciences des actives du					
Notes and the second se		0.5	Mathématiques et		
Physique   28   Milieux denses et matériaux		05	informatique Physique		
Physique   29   Constituants élémentaires   30   Milieux dilués et optique   31   Chimie théorique, physique, analytique   32   Chimie organique, minérale, industrielle   33   Chimie des matériaux   34   Astronomie, astrophysique   35   Structure et évolution de la Terre et des autres planètes   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique   61   Génie informatique, quitomatique et traitement du signal   Génie electrique, génie des procédés   Génie electrique, génie des procédés   Génie electrique, génie des procédés   Biologie et biochimie   Génie physique et physique et systèmes   Génie electrique, génie des procédés   Biologie des populations et écologie   Génie décappe   Génie electrique, photonique et systèmes   Génie electrique, génie des procédés   Génie electrique, génie des procédés   Biologie et biochimie   Génie electrique, photonique et systèmes   Génie electrique, génie des procédés   Biologie et biochimie   Génie electrique, génie des procédés   Génie electrique   Gé					
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			
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			
Climie  Chimie  Chimie organique, minérale, industrielle  Chimie organique, minérale, industrielle  Chimie des matériaux  Astronomie, astrophysique  Sciences de la terre  CSCIENCES  OS  Sciences de la terre  OS  Sciences de la terre  OS  Mécanique, génie  Mécanique, génie  Mécanique, génie  Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement  Mécanique, génie informatique, fenie mécanique, génie des procédés  Génie informatique, de l'environnement  Mécanique, génie mécanique, génie des procédés  Génie informatique, de l'environnement  Mécanique, génie mécanique, génie des procédés  Génie informatique, génie des procédés  Génie electrique, génie des procédés  Génie electrique, génie moléculaire  65  Biologie cellulaire  66  Physiologie  67  Biologie des organismes  68  Biologie des organismes  Neurosciences  80  Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Autres sections santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Sciences du médicament et des autres produits de santé  Sciences du médicament et des autres produits de santé					
SCIENCES  8 Sciences de la terre  8 Sciences de la terre  9 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, en génie informatique, en génie informatique, en génie delectrique, electronique, photonique et systèmes  10 Biologie et biochimie  10 Biologie et biochimie  11 Pharmacie  11 Pharmacie  11 Pharmacie  8 Sciences du médicament et des autres produits de santé		07			
SCIENCES  108  Sciences de la terre  108  Sciences de la terre  109  Mécanique, génie civil mécanique, génie informatique, del Energétique del Sciences de la vision des procédés		0,			
SCIENCES    10   Sciences de la terre   35   Structure et évolution de la Terre et des autres planètes   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, entire informatique, génie informatique, des procédés   63   Génie informatique, quitomatique et traitement du signal   62   Energétique, génie des procédés   63   Génie électrique, électronique, photonique et systèmes   64   Biochimie   65   Biologie cellulaire   65   Biologie cellulaire   66   Physiologie   67   Biologie des populations et écologie   68   Biologie des organismes   69   Neurosciences   69   Neurosciences   69   Neurosciences   69   Neurosciences   69   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   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   88   Sciences du médicament et des autres produits de santé   88   Sciences de la rééducation et de réadaptation   89   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 et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation			Sciences de la terre		
SCIENCES    Sciences de la terre   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   37   Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement   Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, dénie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, éc   Energétique, génie des procédés					
Mécanique, génie mecanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environde mecanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie mécanique et systèmes  10 Biologie et biochimie mécanique et biologie moléculaire  62 Biologie et biochimie et le giologie moléculaire  63 Biologie et biologie moléculaire  64 Biochimie et biologie moléculaire  65 Biologie et biochimie et le giologie moléculaire  66 Physiologie  67 Biologie des organismes  69 Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  81 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  84 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  85 Sciences du médicament et des autres produits de santé  86 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique  88 Sciences biologiques, fondamentales et clinique	SCIENCES	08			
Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie civil  Mécanique, génie informatique, de fil Génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, formatique, génie des procédés énergétique 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes  10 Biologie et biochimie 66 Biologie cellulaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé 89 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 80 Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé					
mécanique, génie informatique, énergétique  10 Biologie et biochimie  11 Pharmacie  Pharmacie  11 Pharmacie  Autres sections santé  61 Génie informatique, automatique et traitement du signal génie des procédés  62 Energétique, génie des procédés  63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes  64 Biochimie et biologie moléculaire  65 Biologie cellulaire  66 Physiologie  67 Biologie des populations et écologie  68 Biologie des organismes  69 Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  84 Sciences du médicament et des autres produits de santé  85 Sciences du médicament et des autres produits de santé  86 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé			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	HARMACIE		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
HARMACIE  Biologie et biochimie  66 Physiologie  67 Biologie des populations et écologie  68 Biologie des organismes  Neurosciences  80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique  85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  86 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé  87 Sciences du médicament et des autres produits de santé  88 Sciences du médicament et des autres produits de santé  89 Sciences du médicament et des autres produits de santé  80 Sciences du médicament et des autres produits de santé  81 Sciences du médicament et des autres produits de santé  82 Sciences de la rééducation et de réadaptation		10	Biologie et biochimie	64	
HARMACIE    Biologie et blochimie   67   Biologie des populations et écologie				65	
HARMACIE    11				66	
HARMACIE    11   Pharmacie   80   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   81   Sciences du médicament et des autres produits de santé   82   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   88   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   89   Sciences de la rééducation et de réadaptation   91   Sciences de la rééducation   91   91   91   91   91   91   91   9					
HARMACIE    11   Pharmacie   80   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   81   Sciences du médicament et des autres produits de santé   82   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   88   Sciences de la rééducation et de réadaptation   89   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation   81   Sciences de la rééducation et de réadaptation   82   Sciences de la rééducation et de réadaptation   83   Sciences de la rééducation et de réadaptation   84   Sciences de la rééducation et de réadaptation   84   Sciences de la rééducation et de réadaptation   85   Sciences de la rééducation et de réadaptation   86   Sciences de la rééducation et de réadaptation   86   Sciences de la rééducation et de réadaptation   87   Sciences de la rééducation et de réadaptation   88   Sciences de la rééducation et de réadaptation   88   Sciences de la rééducation   88   Sciences de la réducati					
HARMACIE    Pharmacie   81   Sciences du médicament et des autres produits de santé   82   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   88   Sciences de la rééducation et de réadaptation   89   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation   80   Sciences de la rééducation   80   Sciences de la rééducation et de réadaptation   80   Sciences de la rééducation   80   Sciences de la réducation   80   Sciences de la réducation   80   Sciences de la réduc					
HARMACIE    11			Pharmacie - - - -		
HARMACIE    S5   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé					
HARMACIE    85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé     86   Sciences du médicament et des autres produits de santé     87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique     Autres sections sonté   91   Sciences de la rééducation et de réadaptation		11			
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
Autres sections sonté  91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
		Autres sections santé		91 92	Sciences de la rééducation et de réadaptation  Sciences infirmières