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

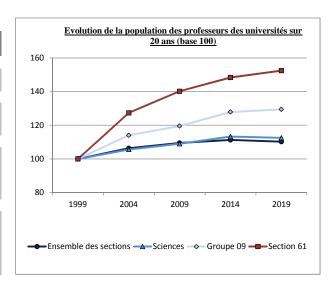
SECTION 61

 $G\'{e}nie\ informatique,\ automatique\ et\ traitement\ du\ signal$

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

1.1 - Professeurs des universités

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	13 690	14 553	14 986	15 233	15 087	10,2%
	Effectif	7 142	7 543	7 786	8 089	8 034	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,2%	51,8%	52,0%	53,1%	53,3%	12,5%
Groupe 09	Effectif	1 784	2 034	2 133	2 281	2 309	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,0%	14,0%	14,2%	15,0%	15,3%	29,4%
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,0%	27,0%	27,4%	28,2%	28,7%	
	Tieee	266	466	512	542	550	
Seed on (1	Effectif % dans l'ensemble des sectionsCNU	366 2,7%	3,2%	513 3,4%	543 3,6%	3,7%	52.50/
Section 61	% dans la grande discipline	5,1%	6,2%	6,6%	6,7%	6,9%	52,5%
	% dans le groupe	20,5%	22,9%	24,1%	23,8%	24,2%	

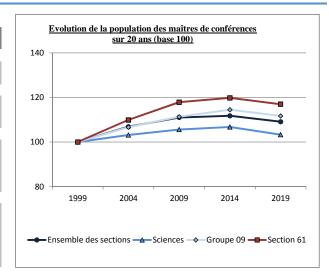


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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%
Saionaga	Effectif	15 904	16 407	16 800	16 976	16 427	2 20/
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	3,3%
Groupe 09	Effectif	4 113	4 388	4 579	4 710	4 595	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des sections CNU	13,6%	13,6%	13,6%	13,9%	13,9%	11,7%
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,9%	26,7%	27,3%	27,7%	28,0%	
	Effectif	1 019	1 120	1 201	1 221	1 192	
Gradian (1	% dans l'ensemble des sections CNU	3,4%	3,5%	3,6%	3,6%	3,6%	17 00/
Section 61	% dans la grande discipline	6,4%	6,8%	7,1%	7,2%	7,3%	17,0%
	% dans le groupe	24,8%	25,5%	26,2%	25,9%	25,9%	



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

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

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	43 956	46 911	48 587	49 057	48 114	9,5%
	Effectif	23 046	23 950	24 586	25 065	24 461	
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	52,4%	51,1%	50,6%	51,1%	50,8%	6,1%
Groupe 09	Effectif	5 897	6 422	6 712	6 991	6 904	
Mécanique, génie mécanique,	% dans l'ensemble des section CNU	13,4%	13,7%	13,8%	14,3%	14,3%	17,1%
génie informatique,	% dans la grande discipline	25,6%	26,8%	27,3%	27,9%	28,2%	
	Effectif	1 385	1 586	1 714	1 764	1 750	
Section 61	% dans l'ensemble des section CNU	3,2%	3,4%	3,5%	3,6%	3,6%	26 40/
Section 61	% dans la grande discipline	6,0%	6,6%	7,0%	7,0%	7,2%	26,4%
	% dans le groupe	23,5%	24,7%	25,5%	25,2%	25,3%	

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.

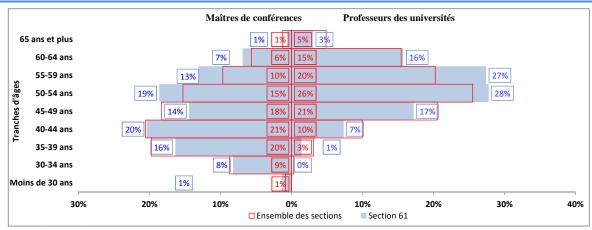
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

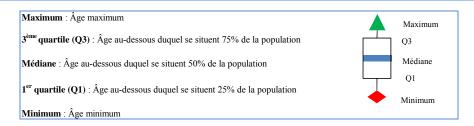
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

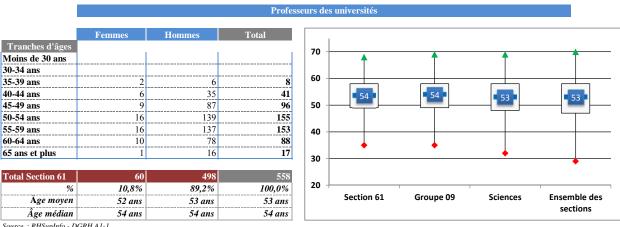


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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 coi	nférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges								
Moins de 30 ans	6	10	16	70 +	<u> </u>	<u> </u>	A	A
30-34 ans	19	79	98		T	T		
35-39 ans	39	156	195	60 +				
10-44 ans	55	188	243					
15-49 ans	39	133	172	50 +			-	-
50-54 ans	49	173	222		46	45	45	45
55-59 ans	30	126	156	40				
60-64 ans	10	72	82	40				
55 ans et plus		8	8					
	·			30 +		<u> </u>		
Total Section 61	247	945	1 192		•	•	•	•
%	20,7%	79,3%	100,0%	20 +		1		T
Âge moyen	45 ans	46 ans	46 ans		Section 61	Groupe 09	Sciences	Ensemble de
Âge médian	45 ans	46 ans	46 ans					sections

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 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

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

				Prof	esseurs de	s unive	rsités		
	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
nsemble des sections	15 087	403	450	537	551	568	2 509	16,6%	2 80
Sciences	8 034	222	246	290	318	314	1 390	17,3%	98
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique,	2 309	72	68	79	99	100	418	18,1%	26
Section 61	558	17	18	18	23	26	102	18,3%	5

				N/	·^1	6/			
	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	33 027	325	383	434	475	557	2 174	6,6%	2 301
Sciences	16 427	141	162	209	230	274	1 016	6,2%	680
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie	4 595	44	50	65	73	85	317	6,9%	184
Section 61	1 192	14	14	20	28	27	103	8,6%	48

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

III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNÉE 2019 -

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

			Professeu	rs des universités		
		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année					
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
	2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%
Ensemble des sections	2017	2 308	36,9%	1 666	36,1%	72,2%
	2018	2 330	35,1%	1 802	34,5%	77,3%
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2015	1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%
	2016	1 244	24,5%	1 017	25,1%	81,8%
Sciences	2017	1 347	28,3%	1 090	28,9%	80,9%
	2018	1 387	26,2%	1 186	26,5%	85,5%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
Groupe 09	2015	371	17,0%	276	15,6%	74,4%
	2016	379	18,5%	290	18,6%	76,5%
	2017	399	19,8%	306	20,6%	76,7%
génie informatique,	2018	405	16,8%	334	17,7%	82,5%
	2019	429	20,7%	349	20,9%	81,4%
					- 7	, , , , ,
	2015	101	12,9%	70	12,9%	69,3%
	2016	123	19,5%	95	18,9%	77,2%
Section 61	2017	131	17,6%	86	18,6%	65.6%
	2018	115	15,7%	92	18,5%	80,0%
	2019	122	18,9%	87	17,2%	71,3%
Callavie ANTARI			- 3,770	0,	17,270	71,570

	Maîtres de conférences								
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio			
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)			
	Année								
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%			
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%			
Ensemble des sections	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%			
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%			
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%			
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%			
	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%			
Sciences	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%			
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%			
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%			
Groupe 09	2015	1 147	27,7%	760	25,3%	66,3%			
	2016	1 089	28,7%	809	27,4%	74,3%			
mécanique,	2017	1 035	28,8%	771	28,4%	74,5%			
	2018	1 007	26,6%	784	26,7%	77,9%			
	2019	1 123	27,2%	838	28,5%	74,6%			
	2015	345	27,5%	182	25,8%	52,8%			
	2016	372	31,5%	230	32,2%	61,8%			
Section 61	2017	372	28,8%	228	27,2%	61,3%			
	2018	367	26,4%	242	27,7%	65,9%			
	2019	386	25,6%	261	27,6%	67,6%			

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 de	es unive	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année	779	2 100	22.50/	2.0	(00	26.207	11 (0/
	2015 2016	794	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
Ensemble des			2 114 2 035	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
sections	2017	707	1 908	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
	2018	578		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%
	2015	255	979	19.0%	3,8	239	21.3%	
Sciences			987					6,3%
Sciences	2017 2018	251 203	891	21,1%	3,9	237 194	24,5%	5,6%
				19,6%	4,4		20,1%	4,4%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	22,7%	6,8%
Groupe 09	2015	67	260	15.0%	3,9	59	15.3%	11.9%
Mécanique,	2015	76	288	9.0%	3,8	72	11,1%	5,3%
génie	2010	77	260	16.2%		74	16.2%	3,9%
mécanique,		51	213	18.3%	3,4	51		0.0%
génie	2018	63	268		4,2 4,3		13,7%	
informatique,	2019	0.3	200	14,9%	4,3	61	14,8%	3,2%
	2015	14	54	16,7%	3,9	13	23.1%	7,1%
	2015	21	67	7,5%	3,2	19	10,5%	9,5%
Section 61	2016	15	50	18.0%	3,3	14	21.4%	6.7%
Section 01	2017	15	65	16,9%			7.1%	0.0%
					4,6	14		
	2019	18	102	17,6%	5,7	18	22,2%	0,0%

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

_								
			M	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année	1 299	0.407	46.007	5 2	1 256	46.007	2.20/
	2015 2016	1 328	9 497 9 507	46,9%	7,3		46,9%	3,3%
Ensemble des			9 034	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
sections	2017	1 254	9 034 8 540	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018	1 189	7 958	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2018	1 070	/ 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
	2015	437	3 913	34.9%	9.0	425	31,3%	2.7%
	2013	455	3 788	34,9%	8.3	443	32.5%	2.6%
Sciences	2010	417	3 282	33.1%	7.9	395	31.6%	5,3%
ociences	2017	390	3 115	34.5%	8.0	370	30.0%	
	2018	364	209	47.4%	0,6	348	35,9%	5,1% 4,4%
	2019	304	209	47,470	0,0	346	33,9%	4,470
Groupe 09	2015	132	1 056	26.3%	8.0	125	20,8%	5.3%
Mécanique,	2016	110	982	24.8%	8.9	106	23.6%	3,6%
génie mécanique, "	2017	131	918	25.5%	7.0	121	27.3%	7.6%
génie informatiaue.	2018	124	845	26,9%	6.8	113	20.4%	8,9%
énergétique	2019	114	797	27,2%	7,0	106	34,0%	7,0%
					,		,	
	2015	28	322	26,4%	11,5	26	15,4%	7,1%
	2016	30	366	27,9%	12,2	30	23,3%	0,0%
Section 61	2017	33	258	25,2%	7,8	31	25,8%	6,1%
	2018	27	239	27,6%	8,9	23	13,0%	14,8%
	2019	33	291	27,8%	8,8	30	33,3%	9,1%

SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

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%		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
Sciences	% dans l'ensemble des section CNU	49,6%	50,1%	30,3%		24,4%	19,5%	18,1%	38,9%	27 700
										_
Groupe 09	Effectif *	794	1 074	356		112	202	114	2 652	
Mécanique, génie	Ratio "effectif / (A)	9,5%		4,3%			2,4%	1,4%		
mécanique, génie	% dans l'ensemble des section CNU	11,5%	12,3%	7,9%		7,9%	8,8%	7,2%	10,1%	8 370
informatique, énergétique	% dans la grande discipline	23,1%	24,6%	26,2%		32,2%	45,3%	39,7%	25,9%	
	Effectif *	170	269	89		27	52	31	638	
	Ratio "effectif" / (A)	8,1%		4,3%			2,5%	1,5%		
Section 61	% dans l'ensemble des section CNU	2,5%	3,1%	2,0%		1,9%	2,3%	2,0%	2,4%	2 092
	% dans la grande discipline	5,0%	6,2%	6,5%		7,8%	11,7%	10,8%	6,2%	
	% dans le groupe	21,4%	25,0%	25,0%		24,1%	25,7%	27,2%	24,1%	

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 m 2019 -

	Corps								
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences							
AIX-MARSEILLE	8	26							
AIX-MARSEILLE EC	3	7							
ALBI INU JF CHAMPOLLION		3							
AMIENS	4	24							
ANGERS	11	20							
ARTOIS	4	11							
AVIGNON		3							
BELFORT UTBM	3	10							
BESANCON	2	9 8							
BESANCON ENSM	3	8							
BORDEAUX	12	21							
BORDEAUX IP	4	10							
BOURGES INSA CVL	3	8							
BREST	4	14							
BREST ENI	1	4							
BRETAGNE SUD	8	13							
CAEN	2	15							
CAEN ENSI	3	3							
CENTRALE LILLE INSTITUT	10	13							
CENTRALESUPELEC	4	1							
CERGY ENSEA	3	13							
CHAMBERY	10	16							
CLERMONT AUVERGNE	9	15							
CLERMONT SIGMA	3	8							
COMPIEGNE UTC	10	14							
CORTE		2							
COTE D'AZUR UNIVERSITE	10	23							
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	4	13							
DIJON	13	11							
ENS LOUIS LUMIERE		1							
ENS PARIS-SACLAY	3	6							
EVRY	8	22							
EVRY ENSIIE		1							
GRENOBLE ALPES	7	25							
GRENOBLE IP	21	32							
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	2	1							
GUYANE		3							
LA REUNION	1	5							
LA ROCHELLE	4	5 5 9							
LE HAVRE	2	9							

Total	%
34	1,9%
10	0,6%
3	0,2%
28	1,6%
31	1,8%
15	0,9%
3	0,2%
13	0,7%
11	0,6%
11	0,6%
33	1,9%
14	0,8%
11	0,6%
18	
5	1,0% 0,3%
21	1,2%
17	1,0%
6	0.3%
23	0,3% 1,3%
5	0,3%
16	0.9%
26	0,9% 1,5%
24	1,4%
<u>24</u>	0,6%
24	1,4%
2	0,1%
33	1,9%
<u>33</u>	1,0%
24	1,4%
1	0,1%
<u>1</u>	0,176
30	1 70/
	1,7%
$\frac{1}{32}$	0,1%
$\frac{32}{53}$	1,8%
	3,0%
3	0,2%
	0,2%
<u>6</u>	0,3%
9	0,5%
11	0,6%

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

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

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

1,8% 0,2% 0,5% 2,3% 1,0% 0,8% 0,5% 1,4% 2,7% 0,7% 100,0%

Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
LE MANS	2	4
LILLE	13	20
LIMOGES	4	5
LITTORAL	5	13
LORRAINE	50	85
LYON 1	9	21
LYON 2	1	2
LYON EC	1	
LYON ENS		1
LYON INSA	17	39
MONTPELLIER	8	19
MULHOUSE	12	28
NANTES	13	24
NANTES EC	8	9
NIMES		1
ORLEANS	10	
PARIS 08	1	7
PARIS 10	1	2
PARIS 12	8	
PARIS 13	5	19
PARIS CNAM	1	9
PARIS ENSAM	7	11
PARIS ISM	4	6
SORBONNE UNIVERSITE	11	14
PARIS UNIVERSITE	1	
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	11	22
PAU	1	4
PERPIGNAN	2	5
POITIERS	7	22
POITIERS ENSMA		1
POLYNESIE		2
REIMS	15	25
RENNES 1	13	29
RENNES INSA	5	12
ROUBAIX ENSAIT	5	5
ROUEN	8	12
ROUEN INSA	2	5
ST ETIENNE	8	18
ST ETIENNE ENI	1	2
STRASBOURG	9	19
STRASBOURG INSA	1	4
TARBES ENI	8	14
TOULON	6	25
TOULOUSE 1		4
TOULOUSE 2	4	5
TOULOUSE 3	12	28
TOULOUSE INP	7	10
TOULOUSE INSA	5	9
TOURS	1	7
TROYES UTT	11	14
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-D		29
VERSAILLES ST QUENT.	6	7
Total général	558	1 192
Total general		11/2

SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

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

	e		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
ŀ	03 04	Histoire du droit et des institutions Science politique	108 129	0,7% 0,9%	152 270	0,5% 0,8%	260 399	0
Droit	Total groups	e 01 - Droit et sciences politique	1 340	8,9%	2 425	7,3%	3 765	7.
	05	Sciences économiques	559	3,7%	1 179	3,6%	1 738	3
ĺ	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
ŀ	07 08	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales Langues et littératures anciennes	230	1,5% 0,6%	531 187	1,6% 0,6%	761 281	
ŀ	09	Langue et littérature françaises	304	2,0%	580	1,8%	884	
	10	Littératures comparées	85	0,6%	128	0,4%	213	
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	390	2,6%	1 237	3,7%	1 627	
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	91	0,6%	281	0,9%	372	
	13	Langues et littératures slaves	32	0,2%	94	0,3%	126	
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	
	Total groupe	e 03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	1
	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	406	2,7%	987	3,0%	1 393	
[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	
	10	musicologie, musique, sciences de l'art	254	1.70/	6.46	2.09/	000	
ttres	19 20	Sociologie, démographie Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	254 69	1,7% 0,5%	646 145	2,0% 0,4%	900 214	
-		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des						
	21	mondes médiévaux ; de l'art	263	1,7%	478	1,4%	741	
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	384	2,5%	663	2,0%	1 047	
ŀ	23	contemporain ; de l'art ; de la musique Géographie physique, humaine, économique et régionale	270	1,8%	593	1,8%	863	
ŀ	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	1
	70	Sciences de l'éducation	174	1,2%	514	1,6%	688	
[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	
	74 Total groups	Sciences et techniques des activités physiques et sportives 2 - Interdisciplinaire	172 559	1,1% 3,7%	660 1 881	2,0% 5,7%	832 2 440	_
	76	Théologie catholique	14	0,1%	19	0,1%	33	
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	
	Total Théolo		28	0,2%	23	0,1%	51	
	Total Lettres		4 260	28,2%	10 389	31,5%	14 649	3
	25	Mathématiques	484	3,2%	788	2,4%	1 272	
	26 27	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	631 982	4,2%	1 161	3,5%	1 792 3 367	
	Total groups	Informatique 05 - Mathématiques et informatique	2 097	6,5% 13.9%	2 385	7,2% 13.1%	6 431	1
	28	Milieux denses et matériaux	496	3,3%	831	2,5%	1 327	
İ	29	Constituants élémentaires	174	1,2%	219	0,7%	393	
	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	
	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 Total groupe	Chimie des matériaux	326 1 048	2,2% 6,9%	567 2 061	1,7% 6,2%	893 3 109	
	34	Astronomie, astrophysique	76	0,5%	112	0,3%	188	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	180	1,2%	332	1,0%	512	
İ	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	124	0,8%	262	0,8%	386	
ences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	60	0,4%	132	0,4%	192	
		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 62	Génie informatique, automatique et traitement du signal Energétique, génie des procédés	558 388	3,7%	1 192 693	3,6%	1 750 1 081	
-	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	574	2,6% 3,8%	1 095	2,1% 3,3%	1 669	
	Total groupe	e 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2 309	15,3%	4 595	13,9%	6 904	1
	64	Biochimie et biologie moléculaire	285	1,9%	773	2,3%	1 058	
	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 69	Biologie des organismes Neurosciences	154 116	1,0% 0,8%	338 278	1,0% 0,8%	492 394	
		210 - Biologie et biochimie	1 223	8,1%	3 183	9,6%	4 406	
	Total Science		8 034	53,3%	16 427	49,7%	24 461	5
	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	105	0,7%	316	1,0%	421	
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	181	1,2%	374	1,1%	555	
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	94	0,6%	286	0,9%	380	
	Total groupe	211 - Pharmacie	380	2,5%	976	3,0%	1 356	
rmacie	0.1	Sciences de la rééducation et de réadaptation			<u>1</u>	0,0%	1	
rmacie	91	Sciences infirmières						
	92	Sciences infirmières sections santé			1 2	0,0%	2	
	92	sections santé	380	2,5%	2 978	0,0% 0,0% 3,0%	1 358	:

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 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, épistemologie 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, embalés et monétas métideus, embalés et monétas métideus, embalés et appliqués et sportives 11 la langues et des monétas métideus, la mainte et de la montage et l'étable et de la montage et l'étable et de la monétaire et des monétas plantées et particular et des monétas plantées et sportives 11 la langue et des monétas et des monétas métideus et des monétas plantées et particular et des autres plantées et sportives 11 la langu	DROIT	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 74 Sciences de l'afformation et de la communication 75 Cultures et langues régionales 76 Théologie protessante 76 Théologie protessante 77 Théologie catholique 77 Théologie catholique 77 Théologie catholique 77 Théologie catholique 77 Théologie protessante 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 79 Théologie protessante 79 Théologie protes	LETTRES		140	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 Fourus et langues régionales 29 Fourus et langues régionales 70 Citures et langues régionales 71 Sciences de l'information et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et lechniques des activités physiques et sportives 75 Inéologie carboirque 76 Théologie protestante 77 Inéologie protestante 86 Sciences et la carboirque et la musique des et malériaux 10 Chimie des musiques et la musique		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 quantiques et applications des mathématiques 70 Chimie 28 Milieux dilués et optique 70 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 70 Chimie 32 Chimie organique, minerale, industrielle 70 Chimie 33 Chimie desmetriaux 70 Chimie 33 Chimie desmetriaux 70 Chimie 34 Astronomic, astrophysique 70 Chimie 35 Structure et evolution de la Terre et des autres planetes 71 Sciences de la terre 72 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, 73 Météorologie, océanographie physique et physique et physique de l'environnement 74 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, 75 Génie informatique, 76 Génie informatique, 77 Chimie Génie informatique, automatique et traitement du signal 78 Récanique, génie mécanique, génie et privaine 79 Mécanique, génie mécanique, génie et privaine 70 Récanique, génie mécanique, génie et privaine 71 Sciences biologique de physique et physique et physique 72 Autre et line gouté Physiologie 73 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique de l'environnement 78 Mécanique genie de physiologie 79 Mécanique				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 protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des protestante 77 Théologie des pro				24	
12				70	Sciences de l'éducation
Interdisciplinaire 72 Epistemologie, Instorre des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie catholique 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 28 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 19 Mathématique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 10 Physique appliquées et applications des mathématiques 11 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 12 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 13 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 14 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 15 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 16 Physique appliquées et applications des mathématiques 17 Chimie appliquées appliquées et applications des mathématiques 18 Sciences de la terre appliquées appliquées appliquées 19 Mécanique, génie des matériaux 10 Mécanique, génie appliquées appliquées enveloppes supérieures, paléo-biosphère 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 10 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 11 Mécanique, génie appliquées appliquées et des autres planetes 12 Mécanique, génie appliquées et des autres planetes 13 Carine des matériaux Mécanique, génie civil mécanique, génie civil mécanique, pénie des procedés 14 Biochimie et biologie moléculaire 15 Biologie et biochimie 16 Physiologie 17 Biologie et biochimie 18 Sciences de la processe de la crédication et des autres produits de santé 18 Sciences des organismes 19 Neurosciences 10 Neurosciences 11 Pharmacie Sciences physioc-chimiques et ingénierie appliquée à la santé 18 Sciences du médicament et des autres produits de santé 19 Sciences de la réductation et de réadaptation		12	•	71	Sciences de l'information et de la communication
Théologie Théologie Théologie catholique 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique 16 Physique 28 Milieux denses et matériaux 29 Constituants elémentaires 30 Milieux dilués et optique 31 Chimie des roptique 31 Chimie théorique, physique, analytique Chimie 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique Sciences de la terre 35 Sciences de la terre 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique et 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 autres produits de santé Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences de la réeducation et de réadaptation Scie					
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, t riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatiqu		06	Physique		
Attrace sections and 6 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, génie des procédés 63 Génie electrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections santé 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation		00	r nysique		
Climie Chimie Chimie organique, minérale, industrielle Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux Astronomie, astrophysique Sciences de la terre CSCIENCES OS Sciences de la terre OS Sciences de la terre OS Mécanique, génie Mécanique, génie Mécanique, génie Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, fenie mécanique, génie des procédés Génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie des procédés Génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie des procédés Génie informatique, génie des procédés Génie electrique, génie des procédés Génie electrique, génie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des organismes 68 Biologie des organismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences 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	Chimie		
SCIENCES 108 Sciences de la terre 108 Sciences de la terre 109 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie civil mécanique, génie informatique, del Energétique del Sciences de la vision des procédés		, v,			
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 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 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 di médicament et des autres produits de santé Sciences di médicament et des autres produits de santé Sciences di des des produits des santé Sciences di médicament et des autres produits de sa					
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, t 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			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 réduc					
HARMACIE 11		11			
HARMACIE S5 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé			Pharmacie -		
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	HARMACIE				
Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
		Autres s	ections santé	91 92	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières