DGRH A1-1 Août 2020



Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2019 -

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

Sommaire:

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

Secrétariat général

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

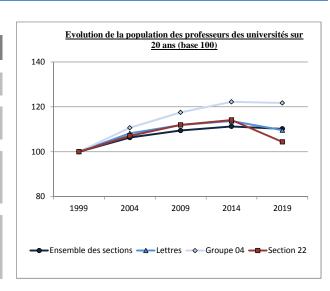
SECTION 22

Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique

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

1.1 - Professeurs des universités

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	13 690	14 553	14 986	15 233	15 087	10,2%
	Effectif	3 887	4 205	4 350	4 418	4 260	
Lettres	% dans l'ensemble des sections CNU	28,4%	28,9%	29,0%	29,0%	28,2%	9,6%
Groupe 04	Effectif	1 726	1 910	2 028	2 109	2 101	
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,6%	13,1%	13,5%	13,8%	13,9%	21,7%
	% dans la grande discipline	44,4%	45,4%	46,6%	47,7%	49,3%	
	Effectif	368	394	412	420	384	
Section 22	% dans l'ensemble des sectionsCNU	2,7%	2,7%	2,7%	2,8%	2,5%	4,3%
Section 22	% dans la grande discipline	9,5%	9,4%	9,5%	9,5%	9,0%	4,370
	% dans le groupe	21,3%	20,6%	20,3%	19,9%	18,3%	

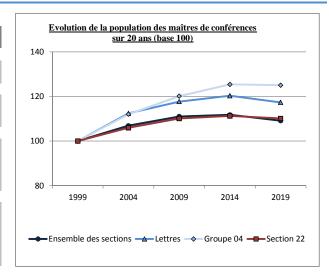


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

1.2 - Maîtres de conférences

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-201
Ensemble des sections	Effectif	30 266	32 358	33 601	33 824	33 027	9,1%
	Effectif	8 854	9 952	10 420	10 650	10 389	
Lettres	% dans l'ensemble des sections CNU	29,3%	30,8%	31,0%	31,5%	31,5%	17,3%
Groupe 04	Effectif	3 541	3 967	4 254	4 440	4 428	
	% dans l'ensemble des sections CNU	11,7%	12,3%	12,7%	13,1%	13,4%	25,0%
	% dans la grande discipline	40,0%	39,9%	40,8%	41,7%	42,6%	
	Effectif	602	638	663	670	663	
Section 22	% dans l'ensemble des sections CNU	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	10,1%
	% dans la grande discipline	6,8%	6,4%	6,4%	6,3%	6,4%	10,1 /0
	% dans le groupe	17,0%	16,1%	15,6%	15,1%	15,0%	



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

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

1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

				Années			
		1999	2004	2009	2014	2019	Variation 1999-2019
Ensemble des sections	Effectif	43 956	46 911	48 587	49 057	48 114	9,5%
	Effectif	12 741	14 157	14 770	15 068	14 649	
Lettres	% dans l'ensemble des section CNU	29,0%	30,2%	30,4%	30,7%	30,4%	15,0%
		·					
Groupe 04	Effectif	5 267	5 877	6 282	6 549	6 529	
	% dans l'ensemble des section CNU	12,0%	12,5%	12,9%	13,3%	13,6%	24,0%
	% dans la grande discipline	41,3%	41,5%	42,5%	43,5%	44,6%	
	Effectif	970	1 032	1 075	1 090	1 047	
Section 22	% dans l'ensemble des section CNU	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	7.00/
Section 22	% dans la grande discipline	7,6%	7,3%	7,3%	7,2%	7,1%	7,9%
	% dans le groupe	18,4%	17,6%	17,1%	16,6%	16,0%	

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.

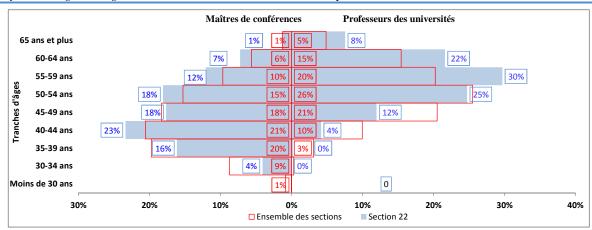
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 22

Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

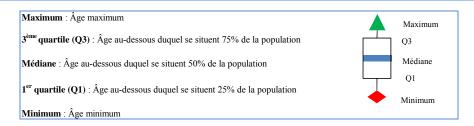
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

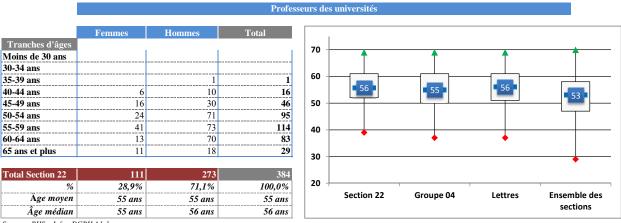


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

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





Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

			Maîtr	es de cor	ıférences			
	Femmes	Hommes	Total					
Tranches d'âges								
Moins de 30 ans				70 +	A	A	A	
30-34 ans	14	13	27					
35-39 ans	56	51	107	60 +				
40-44 ans	73	82	155					
45-49 ans	57	60	117	50 +				
50-54 ans	62	58	120		47	46	47	45
55-59 ans	38	42	80	40		-		
60-64 ans	18	30	48	"				
65 ans et plus	3	6	9	20				
				30 +	•	•	•	
Total Section 22	321	342	663					•
%	48,4%	51,6%	100,0%	20 +		1		T
Âge moyen	46 ans	47 ans	47 ans		Section 22	Groupe 04	Lettres	Ensembl
Âge médian	47 ans	47 ans	47 ans					sectio

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 22

Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique

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
Lettres	4 260	184	215	204	217	211	1 031	24,2%	1 184
Groupe 04 Sciences humaines	2 101	90	106	103	96	90	485	23,1%	510
Section 22	384	11	19	20	15	23	88	22,9%	112

				M	aîtres de	conféren	ces		
	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	33 027	325	383	434	475	557	2 174	6,6%	2 301
Lettres	10 389	140	183	213	219	222	977	9,4%	1 002
Groupe 04 Sciences humaines	4 428	59	75	69	73	79	355	8,0%	320
Section 22	663	7	10	13	11	14	55	8,3%	40

<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")

Ensemble des sections 2016 2 293 35,5% 1 634 34,6% 71,3% 2017 2 308 36,9% 1 666 36,1% 72,2% 2018 2 330 35,1% 1 1802 34,5% 77,3% 2019 2 225 34,9% 1 704 34,7% 76,6% 2015 638 46,4% 478 48,1% 74,5% 2016 638 50,5% 475 51,6% 74,5% 2018 695 48,5% 529 49,3% 76,1% 2019 588 48,1% 448 49,3% 76,2% 2019 588 48,1% 448 49,3% 76,2% 2019 588 48,1% 247 42,9% 70,4% 2016 372 47,6% 265 49,1% 71,2% 2016 372 47,6% 265 49,1% 71,3% 2019 324 44,4% 231 45,9% 71,3% 2019 324 44,4% 231 45,9% 71,3% 2015 69 31,9% 52 34,6% 75,4% 2016 62 53,2% 49 55,1% 75,0% 7				Professeu	rs des universités	;	
Ensemble des sections 2015	,		Candidats	%	Qualifiés	Dont %	Ratio
Ensemble des sections 2015			(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
Ensemble des sections 2016 2293 35,5% 1634 34,6% 71,3% 2017 2308 36,9% 1666 36,1% 72,2% 2018 2330 35,1% 1 802 34,5% 77,3% 76,6% 2019 2 225 34,9% 1 704 34,7% 2018 2015 638 46,4% 478 48,1% 2016 638 50,5% 475 51,6% 74,5% 2018 695 48,5% 529 49,3% 76,1% 2019 588 48,1% 438 49,7% 76,6% 7		Année					
Ensemble des sections 2017 2308 2308 36,9% 1666 36,1% 72,2% 77,3		2015			1 784	34,5%	69,2%
2018 2330 35,1% 1802 34,5% 77,3% 2019 2225 34,9% 1704 34,7% 76,6% 77,3% 76,6% 77,3% 76,6% 77,3% 76,6% 77,3% 76,6% 77,3% 76,6% 77,3% 76,6% 77,3% 76,6% 77,3% 76,6% 77,3% 77		2016	2 293	35,5%	1 634	34,6%	71,3%
2019 2 225 34,9% 1 704 34,7% 76,6%	Ensemble des sections	2017	2 308	36,9%	1 666	36,1%	72,2%
2015 638 46,4% 478 48,1% 74,9%		2018	2 330	35,1%	1 802	34,5%	77,3%
Lettres		2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
Lettres							
Lettres 2017 600 49,3% 443 49,7% 73,8% 73,8% 2018 695 48,5% 529 49,3% 76,1% 2019 588 48,1% 448 49,3% 76,2% 7		2015	638	46,4%	478	48,1%	74,9%
2018 695 48,5% 529 49,3% 76,1%		2016	638	50,5%	475	51,6%	74,5%
2019 588 48,1% 448 49,3% 76,2%	Lettres	2017	600	49,3%	443	49,7%	73,8%
Groupe 04 2015 351 41.9% 247 42.9% 70.4% 2016 372 47.6% 265 49.1% 71.2% 68.6% 2018 395 45.6% 290 44.8% 73.4% 2019 324 44.4% 231 45.9% 71.3% 71.3% 2019 324 44.4% 231 45.9% 71.3% 2019 324 44.6% 251 45.9% 71.3% 2019 324 44.6% 231 45.9% 71.3% 2016 62 53.2% 49 55.1% 79.0% 2016 62 53.2% 49 55.1% 79.0% 2016 22 2017 56 46.4% 42 50.0% 75.0%		2018	695	48,5%	529	49,3%	76,1%
Sciences humaines 2016 372 47,6% 265 49,1% 71,2% 2017 350 48,0% 240 49,2% 68,6% 2018 395 45,6% 290 44,8% 73,4% 2019 324 44,4% 231 45,9% 71,3% 2015 69 31,9% 52 34,6% 75,4% 2016 62 53,2% 49 55,1% 79,0% Section 22 2017 56 46,4% 42 50,0% 75,0%		2019	588	48,1%	448	49,3%	76,2%
Sciences humaines 2016 372 47,6% 265 49,1% 71,2% 2017 350 48,0% 240 49,2% 68,6% 2018 395 45,6% 290 44,8% 73,4% 2019 324 44,4% 231 45,9% 71,3% 2015 69 31,9% 52 34,6% 75,4% 2016 62 53,2% 49 55,1% 79,0% Section 22 2017 56 46,4% 42 50,0% 75,0%							
Sciences humaines 2017 350 48.0% 240 49.2% 68.6% 2018 395 45.6% 290 44.8% 73.4% 2019 324 44.4% 231 45.9% 71.3% 2015 69 31.9% 52 34.6% 75.4% 2016 62 53.2% 49 55,1% 79.0% Section 22 2017 56 46.4% 42 50,0% 75.0%	Groupe 04	2015	351	41,9%	247	42,9%	70,4%
2018 395 45,6% 290 44,8% 73,4% 2019 324 44,4% 231 45,9% 71,3% 71,3% 2015 69 31,9% 52 34,6% 75,4% 2016 62 53,2% 49 55,1% 79,0% Section 22 2017 56 46,4% 42 50,0% 75,0% 75,0%		2016	372	47,6%	265	49,1%	71,2%
2018 395 45,6% 290 44,8% 73,4% 2019 324 44,4% 231 45,9% 71,3% 71,3% 2019 324 44,4% 5231 45,9% 71,3% 2016 62 53,2% 49 55,1% 79,0% 2016 62 53,2% 49 55,1% 79,0% 2017 56 46,4% 42 50,0% 75,0%		2017	350	48,0%	240	49,2%	68,6%
2015 69 31,9% 52 34,6% 75,4% 2016 62 53,2% 49 55,1% 79,0% Section 22 2017 56 46,4% 42 50,0% 75,0%	Sciences humaines	2018	395	45,6%	290	44,8%	73,4%
2015 69 31,9% 52 34,6% 75,4% 2016 62 53,2% 49 55,1% 79,0% Section 22 2017 56 46,4% 42 50,0% 75,0%		2019	324	44,4%	231	45,9%	71,3%
2016 62 53,2% 49 55,1% 79,0% Section 22 2017 56 46,4% 42 50,0% 75,0%							
Section 22 2017 56 46,4% 42 50,0% 75,0%		2015	69	31,9%	52	34,6%	75,4%
		2016	62	53,2%	49	55,1%	79,0%
	Section 22	2017	56	46,4%	42	50,0%	75,0%
2018 79 34,2% 63 34,9% 79,7%		2018	79	34,2%	63	34,9%	79,7%
		2019	52	42,3%	38		73,1%

			Moîtro	s de conférences		
		Candidats	%	Qualifiés	%	Ratio
		(A)	femmes	(B)	femmes	(B/A)
	Année	` /	,	. ,	,	
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
Ensemble des sections	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2015	3 369	55,6%	2 322	56,9%	68,9%
	2016	3 377	56,1%	2 391	57,1%	70,8%
Lettres	2017	3 447	56,6%	2 397	57,5%	69,5%
	2018	3 495	56,3%	2 414	57,4%	69,1%
	2019	3 573	56,1%	2 482	57,2%	69,5%
	2015	2 097	52,1%	1 400	52,4%	66,8%
	2016	2 136	52,4%	1 485	53,3%	69,5%
Sciences humaines	2017	2 124	53,7%	1 424	53,2%	67,0%
Sciences numaines	2018	2 172	53,5%	1 469	54,7%	67,6%
	2019	2 252	53,4%	1 502	53,7%	66,7%
	2015	466	53,6%	304	53,3%	65,2%
	2016	487	46,0%	358	45,8%	73,5%
Section 22	2017	465	52,5%	319	52,4%	68,6%
	2018	495	49,1%	342	50,0%	69,1%
	2019	468	47,9%	333	48,0%	71,2%

Source : GALAXIE - ANTARES

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

			Pro	fesseurs de	es unive	rsités		
		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%
	2015	794	2 114	32,3%	2,7	704	37.4%	11,3%
Ensemble des	2017	707	2 035	33,7%	2,7	635	39,5%	10.2%
sections	2017	578	1 908	34.5%	3,3	528	37,1%	8,7%
	2019	566	1 908	34.2%	3,3	524	34,7%	7,4%
	2017	200	1,000	34,270	2,1	224	34,770	7,470
	2015	322	816	43,1%	2,5	288	43.8%	10.6%
	2016	328	811	45.9%	2,5	291	49.5%	11,3%
Lettres	2017	282	760	46.8%	2,7	254	51,2%	9,9%
	2018	243	766	49.0%	3,2	222	48.2%	8,6%
	2019	226	724	48,6%	3,2	209	44,0%	7,5%
Groupe 04	2015	160	470	38,5%	2,9	148	39,9%	7,5%
	2016	161	477	41,1%	3,0	145	41,4%	9,9%
Sciences	2017	131	430	43,0%	3,3	123	47,2%	6,1%
humaines	2018	117	419	44,6%	3,6	109	39,4%	6,8%
	2019	98	364	43,7%	3,7	90	40,0%	8,2%
	2015	26	87	27,6%	3,3	25	24,0%	3,8%
	2016	29	102	36,3%	3,5	26	46,2%	10,3%
Section 22	2017	20	74	39,2%	3,7	19	47,4%	5,0%
	2018	26	98	39,8%	3,8	23	43,5%	11,5%
	2019	18	70	41,4%	3,9	17	35,3%	5,6%

			M	aîtres de	conféren	ices		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année							
	2015	1 299	9 497	46,9%	7,3	1 256	46,9%	3,3%
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%
sections	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2018	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
		,						
	2015	537	4 785	55,8%	8,9	515	53,2%	4,1%
	2016	549	4 836	57,3%	8,8	528	64,2%	3,8%
Lettres	2017	509	4 770	57,0%	9,4	486	56,6%	4,5%
	2018	519	4 578	56,5%	8,8	480	55,0%	7,5%
	2019	435	4 416	55,5%	10,2	413	59,3%	5,1%
								,
Groupe 04	2015	223	2 843	50,5%	12.7	214	47,2%	4.0%
	2016	234	2 912	53,3%	12,4	231	64,5%	1,3%
	2017	216	2 987	52,9%	13,8	210	52,4%	2,8%
	2018	198	2 699	51,7%		184	47,8%	7,1%
	2019	180	2 661	50,5%	14,8		58,0%	3,3%
	2017	100	2 001	20,270	11,0	1/4	23,070	2,0 /0
	2015	30	600	48,3%	20.0	28	46.4%	6,7%
	2016	31	631	49,8%	20,4	29	79,3%	6,5%
Section 22	2017	42	741	48,3%	17,6	42	50,0%	0,0%
	2018	29	550	45,5%	19,0	27	40,7%	6,9%
	2019	20	578	48.6%	28.9	20	45.0%	0,0%

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

SECTION 22

Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Contr. L 954-3	Total	Total titulaires et non permanents (A)
Ensemble des	Effectif *	6 919	8 710	4 490	885	1 425	2 290	1 588	26 307	(4.00)
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,8%		7,0%	1,4%		3,6%	2,5%		64 286
	Effectif *	1 530	1 215	1 616	846	278	750	650	6 885	
T -44	Ratio "effectif / (A)	7.6%	1 213	8,1%	4,2%	270	3,7%	3,2%	0 005	20.041
Lettres	% dans l'ensemble des section CNU	22,1%	13,9%	36,0%	95,6%	19,5%	32,8%	40,9%	26,2%	20 041
Groupe 04	Effectif *	921	860	805		184	390	164	3 324	
	Ratio "effectif / (A)	10,5%		9,1%			4,4%	1,9%		
Sciences humaines	% dans l'ensemble des section CNU	13,3%	9,9%	17,9%		12,9%	17,0%	10,3%	12,6%	8 809
	% dans la grande discipline	60,2%	70,8%	49,8%		66,2%	52,0%	25,2%	48,3%	
	Effectif *	114	137	134		36	21	3	445	
	Ratio "effectif" / (A)	8,6%		10,2%			1,6%	0,2%		
Section 22	% dans l'ensemble des section CNU	1,6%	1,6%	3,0%		2,5%	0,9%	0,2%	1,7%	1 319
	% dans la grande discipline	7,5%	11,3%	8,3%		12,9%	2,8%	0,5%	6,5%	
	% dans le groupe	12,4%	15,9%	16,6%		19,6%	5,4%	1,8%	13,4%	

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 IEP	11	ما
AIX-MARSEILLE	1 14	
ALBI INU JF CHAMPOLLION	14	3
AMIENS		<u>3</u> 11
ANGERS	5	
ANTILLES	5	<u>10</u>
ARTOIS	2 5	/
		7 5
AVIGNON	3	
BELFORT UTBM		
BESANCON	4	11
BORDEAUX	2	<u>2</u>
BORDEAUX 3	14	
BORDEAUX IEP	3	<u>1</u>
BREST	3	5
BRETAGNE SUD	2	5 5 5
CAEN	6	5
CHAMBERY	3	4
CLERMONT AUVERGNE	7	11
CORTE	2 5	1
COTE D'AZUR UNIVERSITE	5	6
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	5	5
DIJON	5	11
ENS LOUIS LUMIERE		1
ENS PARIS-SACLAY	1	1
EVRY	1	2
GRENOBLE ALPES	9	18
GRENOBLE IEP	1	3
GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE	3	7
GUYANE		3 7 4 3 2 2 2 6
LA REUNION	3	3
LA ROCHELLE	2	2
LE HAVRE	1	2
LE MANS	4	
LILLE	12	28
LILLE IEP	1	2
LIMOGES	2	2 5 3
LITTORAL	1	3
LORRAINE	11	18
LYON 1		2
LYON 2	9	15

7F 4 1		0/
Total		%
3	1	0.20/
37		0,3% 3,5%
37		0 3%
16		0,3% 1,5% 1,4%
15		1 4%
9		0,9%
12		1,1%
8		0,8%
1		0,1%
15		1,4%
4		0,4%
36		3,4%
4		0,4%
8		0,8%
7		0,7%
11 7		1,1% 0,7% 1,7%
		0,7%
18 3		0.20/
11		0,3% 1,1%
10		1,0%
16		1,5%
1		0,1%
2		0,2%
3		0,3%
27		2,6%
4		0,4%
10		1,0%
4		0,4%
6		0,6%
4		0,4%
3		0,3%
10		1,0%
40 3		3,8%
7		0,3%
4		0,7% 0,4%
29		2,8%
2		0,2%
24		2,3%
	I	

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

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.

11

384

22

33

24

6

11

1 047

0,3%

0,6%

1.1%

100,0%

TOULOUSE 2

Total général

TOURS

TOULOUSE IEP

VERSAILLES ST QUENT.

UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE

Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la musique

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

_			Professeurs des universités		Maîtres de o	conférences	Enseignants-chercheurs	
Grande iscipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
iscipiilie	01	Droit privé et sciences criminelles	611	4,0%	1 205	3,6%	1 816	3,8
	02	Droit public	492	3,3%	798	2,4%	1 290	2,7
	03	Histoire du droit et des institutions	108	0,7%	152	0,5%	260	0,5
D24	04	Science politique	129	0,9%	270	0,8%	399	0,8
Droit	Total groups 05	e 01 - Droit et sciences politique Sciences économiques	1 340 559	8,9% 3,7%	2 425 1 179	7,3% 3,6%	3 765 1 738	7,8 3,6
	06	Sciences economiques Sciences de gestion	514	3,4%	1 629	4,9%	2 143	
	Total groupe	e 02 - Sciences économiques	1 073	7,1%	2 808	8,5%	3 881	8,1
	Total Droit		2 413	16,0%	5 233	15,8%	7 646	15,9
	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	230	1,5%	531	1,6%	761	1,6
	08 09	Langues et littératures anciennes Langue et littérature françaises	94 304	0,6% 2,0%	187 580	0,6%	281 884	0,6
	10	Littératures comparées	85	0,6%	128	0,4%	213	1,8 0,4
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	390	2,6%	1 237	3,7%	1 627	3,4
	12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	91	0,6%	281	0,9%	372	0,8
	13	Langues et littératures slaves	32	0,2%	94	0,3%	126	0,3
	14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	232	1,5%	717	2,2%	949	2,0
	15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,8%	302	0,9%	416	0,9
	Total groupe	e 03 - Langues et littératures	1 572	10,4%	4 057	12,3%	5 629	11,7
	16 17	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale Philosophie	406 158	2,7% 1,0%	987 231	3,0% 0,7%	1 393 389	2,9 0,8
	1/	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts	138	1,070	231	0,776	369	
	18	du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5
44	19	Sociologie, démographie	254	1,7%	646	2,0%	900	1,9
ttres	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	69	0,5%	145	0,4%	214	0,
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	263	1,7%	478	1,4%	741	1,5
	21	mondes médiévaux ; de l'art	203	1,770	470	1,770	,71	1,
	22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2,
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	270	1,8%	593	1,8%	863	1,
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	94	0,6%	169	0,5%	263	0,
	Total groupe	04 - Sciences humaines	2 101	13,9%	4 428	13,4%	6 529	13,
	70	Sciences de l'éducation	174	1,2%	514	1,6%	688	
	71 72	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1% 0,2%	609 69	1,8% 0,2%	778 93	<u>1,</u> 0,
	73	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques Cultures et langues régionales	24 20	0,2%	29	0,2%	49	0,
	74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	172	1,1%	660	2,0%	832	<u>v,</u> 1,
	Total groupe	e 12 - Interdisciplinaire	559	3,7%	1 881	5,7%	2 440	5,
	76	Théologie catholique	14	0,1%	19	0,1%	33	0,
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	0,0
	Total Théolo Total Lettres		28 4 260	0,2% 28,2%	23 10 389	0,1% 31,5%	51 14 649	0,1 30,4
	25	Mathématiques	484	3,2%	788	2,4%	1 272	2,0
	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	05 - Mathématiques et informatique	2 097	13,9%	4 334	13,1%	6 431	13,
	<u>28</u> 	Milieux denses et matériaux	496 174	3,3%	831 219	2,5%	1 327	2,
	30	Constituants élémentaires Milieux dilués et optique	247	1,2% 1,6%	366	0,7% 1,1%	393 613	<u>0,</u> 1,
	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	2,
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	389	2,6%	829	2,5%	1 218	2,
	33	Chimie des matériaux	326	2,2%	567	1,7%	893	1,
	Total groups	Actronomic actrophysics	1 048	6,9%	2 061	6,2%	3 109	6.
	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	0, 1,
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	124	0,8%	262	0,8%	386	<u>1</u> ;
ences	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	60	0,4%	132	0,4%	192	0,
	Total groups	e 08 - Sciences de la terre	440	2,9%	838	2,5%	1 278	2,
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404	5.
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	558	3,7%	1 192	3,6%	1 750	3,
	62	Energétique, génie des procédés	388	2,6%	693	2,1%	1 081	2,
	63 Total groups	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes e 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	3. 14.
	1 otal groupe 64	Biochimie et biologie moléculaire	285	1,9%	773	2,3%	1 058	2,
	65	Biologie cellulaire	283	1,9%	753	2,3%	1 036	2
	66	Physiologie	192	1,3%	537	1,6%	729	1
	67	Biologie des populations et écologie	193	1,3%	504	1,5%	697	1
	68	Biologie des organismes	154	1,0%	338	1,0%	492	1
	69 Total groups	Neurosciences 2 10 - Biologie et biochimie	116 1 223	0,8% 8,1%	278 3 183	0,8% 9,6%	394 4 406	9.
	Total Science		8 034	53,3%	16 427	49,7%	24 461	50.
-	85	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé	105	0,7%	316	1,0%	421	0.
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	181	1,2%	374	1,1%	555	1
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	94	0,6%	286	0,9%	380	0.
	Total groups	2 11 - Pharmacie	380	2,5%	976	3,0%	1 356	2,
rmacie		Sciences de la rééducation et de réadaptation			1 1	0,0%	<u>1</u> 1	<u>0,</u>
rmacie		Sciences infirmières						υ,
rmacie	92	Sciences infirmières sections santé			2	0,0%	2	
rmacie	92	sections santé	380	2,5%	2 978			0, 2,

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		Ponique		
tet de gestion 66 Sciences de gestion 97 Sciences de gestion 98 Langues et phonétique générales 98 Langues et el littératures anciennes 10 Langues et intérnutes anciennes 10 Langues et intérnutes anciennes 11 Langues et intérnutes ambiens et anglo-saxonnes 11 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes 11 Langues et intérnutes ambiens et anglo-saxonnes 11 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes 12 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes inquisitiques 12 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes inquisitiques 12 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes inquisitiques 20 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes inquisitiques 21 Langues et littératures ambiens et anglo-saxonnes providorige musiques, d'autres domaines linguistiques 21 Langues et littératures ambiens et saxonnes embériques, musiques excentes excentes excentes embérques, musiques et anglo-saxonnes et des mondes modernes, huntoure du monde contemporam, de l'art de la musique et des mondes modernes, huntoure du monde contemporam, de l'art de la musique et des mondes modernes et somme et des mondes modernes et la langue et des mondes modernes et des mondes modernes et des mondes en modernes et des mondes en modernes et des mondes modernes et des mondes modernes et la langue et l'industrial et l'a	DROII	02		05	
Langues et Lan		02		06	Sciences de gestion
Page Langue et iliterature françuises				07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales
1. Langues et 11 Langu				08	
Langues et littératures autificatures appliques et anglos-saxonnes		03		09	Langue et littérature françaises
1					
HETTRES 12					
LETTRES 14					
LETTRES 16				13	
LETTRES 16				14	
LETTRES 19				15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques
LETTRES 13				16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
LETTRES Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, entérique, musicologie, musique, sciences de l'art Sciences humaines 19 Seciologie, de finographie 20 Anthropologie biologique, ethnologie, prehistoire 21 Histoire et crivilisations histoire et archicologie des mondes 22 Mathématiques et de monde contemporant de l'art, de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Amémagement de l'espace Amémagement Amémage					
Sciences humaines 20 Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire 21 Histoire et civilisations is histoire da theologie des mondes anciens et des mondes médiévaux, de l'art Histoire et civilisations is histoire du monde contemporain ; de l'art, de la musique Géographic physique, humaine, économique et régionale 4 Aménagement de l'espace, urbanisme 70 Sciences de l'afformation et de la communication 71 Sciences de l'afformation et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de l'afformation et de la communication 75 Cultures et langues régionales 76 Théologie protessante 76 Théologie protessante 77 Théologie catholique 77 Théologie protessante 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 78 Mathématiques et informatique 79 Théologie protessante 79 Théologi	LETTRES			18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie
Histoire et civilisations: histoire et archéologie des mondes anches et des mondes modéraux, de l'art				19	Sociologie, démographie
anciens et des mondes médiévaux; de l'art 22 histoire et uvillations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art. de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 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 Chitures et langues régionales 24 Constitues de langues et sportives 25 Mahématiques 26 Mahématiques et Informatique 27 Informatique 28 Milieux denses et malériaux 29 Constituants elémentaires 30 Milieux denses et malériaux 31 Chimie des matériaux 32 Chimie des matériaux 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planetes 36 Erre solid e géodyamaique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Médorologie, océanographie physique et physique de l'environnement 48 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement 49 Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement 40 Mécanique, génie mécanique,		04	Sciences humaines	20	
anciens of tes mondes medievaux; de l'art 22 Histoire et uvilisations : histoire das mondes mondernes, histoire du monde contemporain; de l'art, de la musique 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 70 Sciences de l'Actuación 71 Sciences de l'Actuación 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de l'Actuación 75 Théologie 77 Théologie quantique des activités physiques et sportives 76 Théologie quantique 78 Théologie quantique 77 Théologie quantique 78 Théologie quantique 78 Mathématiques et informatique 25 Mathématiques 79 Théologie quantique 26 Mathématiques 70 Chimie 27 Informatique 71 Sciences de l'Actuación 72 Théologie quantique 28 Mathématiques 73 Mathématiques 29 Constitants d'émentaires 74 Sciences de l'Actuación 75 Chimie 28 Milieux dilués et optique 76 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 77 Chimie 32 Chimie organique, minerale, industrielle 78 Micanique, grine 79 Mécanique, grine 70 Mécanique, grine 71 Mécanique, grine 72 Mécanique, grine 73 Mécanique, grine 74 Mécanique, grine 75 Mécanique, grine 76 Mécanique, grine 77 Théologie production de la Terre et des autres planetes 78 Sciences de la terre 80 Sciences de la terre 81 Sciences de la terre 82 Sciences de la terre 83 Sciences de la terre 84 Sciences de la terre 85 Sciences de la terre 86 Sciences de la terre 87 Sciences biologique, fondamentales et clinique				21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes
12 Sicience de la musique 23 Sicience de la musique 24 Aménagement de l'espace, urbanisme 25 Sicience de l'education 26 Sicience de l'education 27 Sicience de l'education 28 Sicience de l'e					
CIENCES Companies Compan				22	
Croupe interdisciplinaire 70 Sciences de l'éducation 71 Sciences de l'éducation 71 Sciences de l'information et de la communication 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Sciences de l'information et de la communication 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences et réchniques des activités physiques et sportives 75 Théologie et abiolique 76 Théologie protestante 77 Théologie protestante 77 Théologie protestante 78 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 78 Mathématiques appliquées 78 Mathématiques appliquées 78 Mathématiques appliquées 78 Mathématiques 78 Mathématiqu				23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
12 Groupe interdisciplinaire 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 72 Epistémologie, histoire des sciences et des techniques 73 Cultures et langues régionales 74 Sciences de la communication 74 Sciences et techniques des activités physiques et sportives 75 Théologie cabolique 77 Théologie protestante 76 Théologie protestante 77 Théologie des				24	
12		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 procedés appliquées protections appliquées appl				71	Sciences de l'information et de la communication
Théologie Théologie Théologie catholique 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques Informatique 16 Physique 28 Milieux denses et matériaux 29 Constituants élémentaires 30 Milieux dilués et optique 31 Chimie des roptique 31 Chimie théorique, physique, analytique Chimie 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique Sciences de la terre 35 Sciences de la terre 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie cwill mécanique, génie mécanique, génie roptique, genie cwill mécanique, génie mécanique, génie des procédés nergétique 63 Génie electrique, electronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des ropanismes Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences ou médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 84 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 88 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 89 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences physico-chimiques et ingéniéries et minque				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 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, automatique, automatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament du signal Génie informatique, automatique, automatique et riariament dus signal Automatique, automatique, automatique, aut			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			Physique		
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 12 Sciences du médicament et des autres produits de santé 8 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 8 Sciences du médicament et des autres produits de santé			-		
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		, 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 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 69 Neurosciences 69 Neurosciences 69 Neurosciences 81 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 82 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 88 Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences du médicament et des autres produits de santé Sciences di nédicament et des autres produits de santé Sciences di nédicament et des autres produits de santé Sciences di nédicament et des autres produits de santé					
SCIENCES Sciences de la terre 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, délie Génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, écz Energétique, génie des procédés					
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			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 88 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 89 Sciences de la rééducation et de réadaptation 80 Sciences de la rééducation et de réadaptation 81 Sciences de la rééducation et de réadaptation 82 Sciences de la rééducation et de réadaptation 83 Sciences de la rééducation et de réadaptation 84 Sciences de la rééducation et de réadaptation 85 Sciences de la rééducation et de réadaptation 86 Sciences de la rééducation et de réadaptation 87 Sciences de la rééducation 87 Sciences de la réducation 87 Sciences de la					
HARMACIE 11		11	Pharmacie		
HARMACIE S5 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé					
HARMACIE 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation	HARMACIE				
Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation			-		
		Autres sections santé ————————————————————————————————————			Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières