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

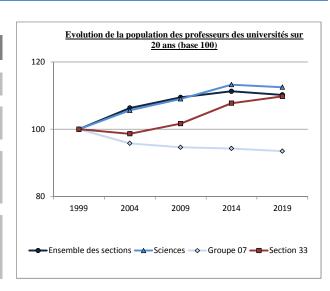
SECTION 33

Chimie des matériaux

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 07	Effectif	1 121	1 074	1 061	1 057	1 048	
Chimie	% dans l'ensemble des sections CNU	8,2%	7,4%	7,1%	6,9%	6,9%	-6,5%
Спітів	% dans la grande discipline	15,7%	14,2%	13,6%	13,1%	13,0%	
	Effectif	297	293	302	320	326	
Section 33	% dans l'ensemble des sectionsCNU	2,2%	2,0%	2,0%	2,1%	2,2%	0.80/
	% dans la grande discipline	4,2%	3,9%	3,9%	4,0%	4,1%	9,8%
	% dans le groupe	26,5%	27,3%	28,5%	30,3%	31,1%	

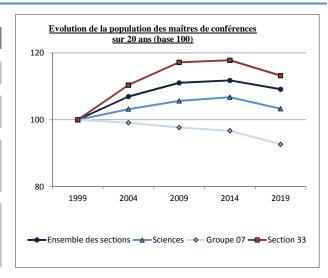


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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	15 904	16 407	16 800	16 976	16 427	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	52,5%	50,7%	50,0%	50,2%	49,7%	3,3%
~ ^=	T200 .110	2 224	2 204	2.152	0.151	2.071	
Groupe 07	Effectif % dans l'ensemble des sections CNU	2 224 7,3%	2 204 6,8%	2 173 6,5%	2 151 6,4%	6,2%	-7,3%
Chimie	% dans la grande discipline	14,0%	13,4%	12,9%	12,7%	12,5%	
	Effectif	501	553	587	590	567	
Section 33	% dans l'ensemble des sections CNU	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	12 20/
	% dans la grande discipline	3,2%	3,4%	3,5%	3,5%	3,5%	13,2%
	% dans le groupe	22,5%	25,1%	27,0%	27,4%	27,5%	



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

Champ: Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, 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
nsemble 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 07	Effectif	3 345	3 278	3 234	3 208	3 109	
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	7,6%	7,0%	6,7%	6,5%	6,5%	-7,1%
Cnimie	% dans la grande discipline	14,5%	13,7%	13,2%	12,8%	12,7%	
		=00	ادوه				
	Effectif	798	846	889	910	893	
Section 33	% dans l'ensemble des section CNU	1,8%	1,8%	1,8%	1,9%	1,9%	11,9%
Section 33	section Cive						
Section 33	% dans la grande discipline	3,5%	3,5%	3,6%	3,6%	3,7%	,- , ,

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.

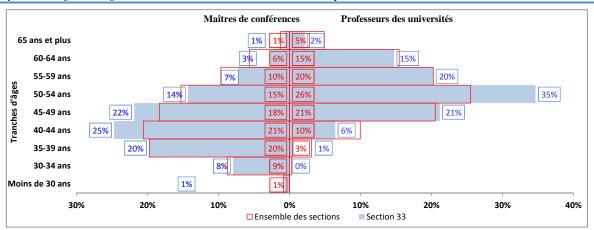
DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 33

Chimie des matériaux

II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2019 -

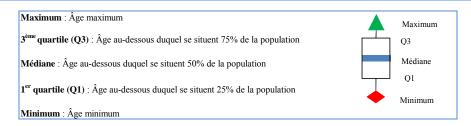
2.1 - Pyramide des âge des enseignants-chercheurs de la section et de l'ensemble des disciplines CNU

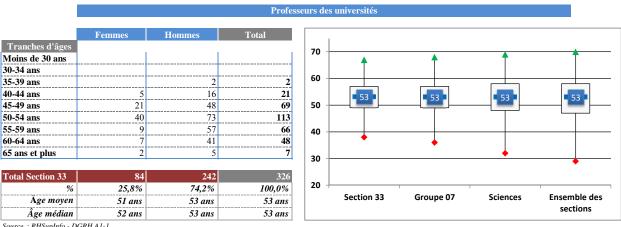


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

<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	1 .				
Tranches d'âges								
Moins de 30 ans	4		4	70 +	<u> </u>	<u> </u>	A	
30-34 ans	14	31	45		T	T		
35-39 ans	45	67	112	60 +				
40-44 ans	56	84	140					
45-49 ans	56	68	124	50				
50-54 ans	49	32	81		44	45	45	45
55-59 ans	24	17	41	40				
60-64 ans	3	13	16	40			\Box	
65 ans et plus	1	3	4					
				30 +	•	•		
Total Section 33	252	315	567		•	•	•	•
%	44,4%	55,6%	100,0%	20 +		1		1
Âge moyen	44 ans	43 ans	44 ans		Section 33	Groupe 07	Sciences	Ensemble
Âge médian	45 ans	43 ans	44 ans					section

Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

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

DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 33

Chimie des matériaux

2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de $64~\mathrm{ans}$ entre 2020 et 2024

	Professeurs des universités								
	Effectif 2019 (A)	2020	2021	2022	2023	2024	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2015-2019
Ensemble des sections	15 087	403	450	537	551	568	2 509	16,6%	2 802
Sciences	8 034	222	246	290	318	314	1 390	17,3%	988
Groupe 07 Chimie	1 048	16	24	35	32	39	146	13,9%	111
Section 33	326	3	13	15	11	14	56	17,2%	26

Maîtres de conférences Effectif 2019 (A) 2021 2022 2023 2024 33 027 325 434 475 557 383 16 427 141 162 209 230 274 1 016 6,2% 17 2 061 11 15 16 567

<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 07	2015	184	39,7%	144	39.6%	78,3%
	2016	188	26.6%	153	24.8%	81,4%
	2017	191	38,2%	132	39,4%	69,1%
	2018	224	31.3%	176	29.5%	78,6%
	2019	189	40.7%	141	41.8%	74,6%
			,,,,,		71,070	7 1,0 7 0
	2015	92	43.5%	57	45,6%	62,0%
	2016	83	28,9%	58	22,4%	69,9%
Section 33	2017	71	39,4%	37	43,2%	52,1%
Deciron 55	2018	98	35,7%	68	33,8%	69,4%
	2019	70	35,7%	48		68,6%
CALLANIE ANTANI		70	33,770	40	37,5%	08,0%

			Maître	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	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 07	2015	603	41,5%	493	41,8%	81,8%
	2016	608	42,4%	488	42,2%	80,3%
	2017	483	42,4%	395	42.3%	81.8%
Chimie	2018	490	43.5%	381	44.4%	77,8%
	2019	498	42.0%	361	40.7%	72,5%
			7		,,,,	,
	2015	331	38,4%	195	40.0%	58.9%
	2016	303	42,6%	191	44,0%	63,0%
Section 33	2017	222	45.5%	146	45,9%	65,8%
	2018	219	43.4%	132	43.2%	60,3%
	2019	261	44,8%	166	43,4%	63,6%
	2017	201	77,070	100	75,4/0	-03,0 /0

Source : GALAXIE - ANTARES

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

			Pro	fesseurs d	es unive	rsités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année	1						
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
Ensemble des	2016	794	2 114	32,8%	2,7	704	37,4%	11,3%
sections	2017	707	2 035	33,7%	2,9	635	39,5%	10,2%
	2018	578	1 908	34,5%	3,3	528	37,1%	8,7%
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%
	2015	260	1 090	22,7%	4,2	247	26,7%	5,0%
	2016	255	979	19,0%	3,8	239	21,3%	6,3%
Sciences	2017	251	987	21,1%	3,9	237	24,5%	5,6%
	2018	203	891	19,6%	4,4	194	20,1%	4,4%
	2019	222	29	41,4%	0,1	207	22,7%	6,8%
C07	2015	25	81	30.9%	2.0	24	33.3%	4.00/
					3,2	24		4,0%
	2016	31	105	27,6%	3,4	28	25,0%	9,7%
	2017	28	124	25,0%	4,4	26	30,8%	7,1%
	2018	20	80	27,5%	4,0	20	35,0%	0,0%
	2019	16	77	22,1%	4,8	16	31,3%	0,0%
	2015	5	20	30.0%	4,0	5	40.0%	0.0%
	2016	9	43	20,9%	4,8	9	11,1%	0,0%
Section 33	2017	5	22	22,7%	4,4	5	20,0%	0,0%
	2018	5	25	24,0%	5,0	5	40,0%	0,0%
	2019	5	17	17,6%	3,4	5	40,0%	0,0%

			M	aîtres de	conféren	ices		
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	2015	1 299	9 497	46,9%	7,3	1 256	46,9%	3,3%
	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
Ensemble des 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	437	3 913		9,0	425	31,3%	2,7%
	2016	455	3 788		8,3	443	32,5%	2,6%
Sciences	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115		8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
Groupe 07	2015	43	607	38,2%	14,1	43	34.9%	0.0%
	2016	52	615		11,8		34,6%	0,0%
Chimie	2017	41	475	38,9%	11,6	38	34,2%	7,3%
Cnimie	2018	35	359	42,9%	10,3	34	52,9%	2,9%
	2019	29	286	38,8%	9,9	28	35,7%	3,4%
	2015	14	253	39,5%	18,1	14	14,3%	0,0%
	2016	12	203	40,4%	16,9	12	33,3%	0,0%
Section 33	2017	12	188	44,1%	15,7	10	50,0%	16,7%
	2018	9	133	41,4%	14,8	9	55,6%	0,0%
	2019	3	72	41,7%	24,0	3	33,3%	0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS Champ: Hors article 46-3 et les agrégations. DGRH A1-1 Août 2020

SECTION 33

Chimie des matériaux

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	(4.20(
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%	29 900
Groupe 07	Effectif *	495	767	101		23	22	18	1 426	
	Ratio "effectif / (A)	13,2%		2,7%			0,6%	0,5%		
Chimie	% dans l'ensemble des section CNU	7,2%	8,8%	2,2%		1,6%	1,0%	1,1%	5,4%	3 745
	% dans la grande discipline	14,4%	17,6%	7,4%		6,6%	4,9%	6,3%	13,9%	
			·							
	Effectif *	136	240	23		6	6	3	414	
	Ratio "effectif" / (A)	12,8%		2,2%			0,6%	0,3%		
Section 33	% dans l'ensemble des section CNU	2,0%	2,8%	0,5%		0,4%	0,3%	0,2%	1,6%	1 061
	% dans la grande discipline	4,0%	5,5%	1,7%		1,7%	1,3%	1,0%	4,0%	
	% dans le groupe	27,5%	31,3%	22,8%		26,1%	27,3%	16,7%	29,0%	

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 -

AMIENS 6 12 ANGERS 1 2 4 ARTOIS 2 4 ARTOIS 3 5 BELFORT UTBM 4 4 BESANCON 1 1 1 12 BORDEAUX 16 15 BORDEAUX 16 15 BORDEAUX 17 6 BRETAGNE SUD 4 6 6 16 CAEN 5 9 9 CAEN S 5 9 9 CAEN ENSI 3 4 4 6 10 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 1 1 1 1 1 CERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 3 4 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Corps								
AMIENS 6 12 ANGERS 1 ANTILLES 2 44 ARTOIS 3 5 BELFORT UTBM 4 4 BESANCON 1 1 12 BORDEAUX 16 15 BORDEAUX 16 15 BORDEAUX 17 66 BRETAGNE SUD 4 6 6 16 CAEN 5 9 9 CAEN S1 3 44 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 1 10 CHAMBERY 5 6 6 10 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 3 4 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences							
ANTILLES 2 2 4 ARTIOIS 3 3 55 BELFORT UTBM 4 BESANCON 1 1 1 12 BORDEAUX 16 15 BORDEAUX 17 6 6 BRETAGNE SUD 4 4 66 CAEN 5 9 9 CAEN 5 9 9 CAEN SIS 3 4 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 1 1 CENTRALE SUPELEC 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AIX-MARSEILLE	7	17							
ANTILLES ARTOIS 3 SELFORT UTBM BESANCON 1 1 12 BORDEAUX BORDEAUX 16 55 BORDEAUX 17 7 66 CAEN 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	AMIENS	6	12							
ARTOIS BELFORT UTBM BESANCON BELFORT UTBM BESANCON BORDEAUX 16 15 BORDEAUX 16 16 15 BORDEAUX BORDEAUX 1P 7 66 BRETAGNE SUD 4 66 CAEN 5 69 CAEN 5 69 CAEN 83 44 CENTRALE LILLE INSTITUI 66 CORTRALE SUPELEC 11 CENTRALE SUPELEC 11 CENMONT AUVERGNE 66 CLERMONT SIGMA 4 COMPIEGNE UTC 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	ANGERS		1							
BELFORT UTBM 4 BESANCON 1 12 BORDEAUX 16 15 BORDEAUX IP 7 6 BRETAGNE SUD 4 6 CAEN 5 9 CAEN 5 9 CAEN SIG 3 4 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPÈLEC 1 1 CHAMBERY 5 6 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LE HANE 1 1 LE HANS 8 16 LILLE 1	ANTILLES	2	4							
BESANCON	ARTOIS	3	5							
BORDEAUX 16	BELFORT UTBM	4								
BORDEAUX IP 7 60 BRETAGNE SUD 4 6 CAEN 5 9 CAEN 5 9 CAEN ENSI 3 4 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALESUPELEC 1 CHAMBERY 5 6 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 LE HAVRE 1 LE HAVRE 1 LILLE 1 LILLE 1 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 LORRAINE 28 31 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 1 18 MONTPELLIER 5 11 18 MONTPE	BESANCON	1	12							
BRETAGNE SUD	BORDEAUX	16	15							
CAEN 5 9 CAEN ENSI 3 4 CENTRALE LILLE INSTITUT 6 10 CENTRALE SUPELEC 1 1 CHAMBERY 5 6 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 4 LORRAINE 28 31 LYON I 14 23 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 1 1	BORDEAUX IP	7	6							
CAEN ENSI 3 4 CENTRALE LILLE INSTITUI 6 10 CENTRALESUPELEC 1 10 CHAMBERY 5 6 10 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 1 EVRY 2 6 6 GRENOBLE ALPES 5 11 1 GRENOBLE IP 9 5 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 1 LE HAVRE 1 1 1 LE MANS 8 16 1 LILLE 12 11 1 LIMOGES 11 18 1 LITORAL 2 4 2 LORRAINE 28 31 1 LYON I 14 23 LYON INSA 9 14 4	BRETAGNE SUD	4	6							
CENTRALE LILLE INSTITUI 6 10 CENTRALESUPELEC 1 CHAMBERY 5 6 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 4 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON RSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER 1 <td>CAEN</td> <td>5</td> <td>9</td>	CAEN	5	9							
CENTRALE SUPELEC 1 CHAMBERY 5 6 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 1 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5	CAEN ENSI	3	4							
CENTRALESUPELEC 1 CHAMBERY 5 6 CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 4 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 <t< td=""><td>CENTRALE LILLE INSTITUT</td><td>6</td><td>10</td></t<>	CENTRALE LILLE INSTITUT	6	10							
CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LE HAVRE 1 1 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 1 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	CENTRALESUPELEC		1							
CLERMONT AUVERGNE 6 10 CLERMONT SIGMA 4 3 COMPIEGNE UTC 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LE HAVRE 2 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 1 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	CHAMBERY	5	6							
COMPIEGNE UTC 1 1 1 CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 1 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER 1 1 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	CLERMONT AUVERGNE		10							
CY CERGY PARIS UNIVERSITE 3 4 DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LILLE 12 11 LIMOGES 11 11 LITTORAL 2 1 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	CLERMONT SIGMA	4	3							
DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 111 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LE HAVRE 2 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 2 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	COMPIEGNE UTC	1	1							
DIJON 4 7 ENS PARIS-SACLAY 1 1 EVRY 2 6 GRENOBLE ALPES 5 111 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LE HAVRE 2 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 2 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	CY CERGY PARIS UNIVERSITE	3	4							
EVRY 2 66 GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 31 LYON I 14 23 LYON I 14 23 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER 1 1 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	DIJON		7							
GRENOBLE ALPES 5 11 GRENOBLE IP 9 5 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	ENS PARIS-SACLAY	1								
GRENOBLE IP 9 55 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 111 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 2 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	EVRY	2	6							
GRENOBLE IP 9 55 GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE 1 LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	GRENOBLE ALPES	5	11							
LA ROCHELLE 2 1 LE HAVRE 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 3 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	GRENOBLE IP		5							
LE HAVRE 1 LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 2 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	GUSTAVE EIFFEL UNIVERSITE		1							
LE MANS 8 16 LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 2 LORRAINE 28 31 LYON I 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LA ROCHELLE	2	1							
LILLE 12 11 LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LE HAVRE		1							
LIMOGES 11 18 LITTORAL 2 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LE MANS	8	16							
LITTORAL 2 LORRAINE 28 31 LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LILLE	12	11							
LORRAINE 28 31 LYON I 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LIMOGES	11	18							
LYON 1 14 23 LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13			2							
LYON EC 2 4 LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LORRAINE	28	31							
LYON INSA 9 14 MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LYON 1	14	23							
MONTPELLIER 11 18 MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LYON EC	2	4							
MONTPELLIER ENSC 2 7 MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	LYON INSA	9	14							
MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	MONTPELLIER	11	18							
MULHOUSE 5 11 NANTES 13 13	MONTPELLIER ENSC	2	7							
NANTES 13 13	MULHOUSE	5	11							
NANTES EC 1	NANTES		13							
	NANTES EC		1							

24 2,7% 18 2,0% 1 0,1% 6 0,7% 8 0,9% 4 0,4% 13 1,5% 31 3,5% 13 1,5% 10 1,1% 14 1,6% 7 0,8% 1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 12 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 20 2,2% 20 3,2% 20 2,2% 20 3,2	Total	%
18 2,0% 1 0,1% 6 0,7% 8 0,9% 4 0,4% 13 1,5% 31 3,5% 10 1,1% 14 1,6% 7 0,8% 16 1,8% 1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2%	24	2,7%
6 0,7% 8 0,9% 4 0,4% 13 1,5% 31 3,5% 10 1,1% 14 1,6% 7 0,8% 16 1,8% 7 0,8% 1 0,1% 1 1,2% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 9 1,0% </th <th></th> <th>2,0%</th>		2,0%
8 0,9% 4 0,4% 13 1,5% 31 3,5% 10 1,1% 14 1,6% 7 0,8% 16 1,8% 1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2%		0,7%
13 1,5% 31 3,5% 13 1,5% 10 1,1% 14 1,6% 7 0,8% 16 1,8% 1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 9 1,0%		0,9%
31 3,5% 13 1,5% 10 1,1% 14 1,6% 7 0,8% 16 1,8% 1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2%		1.5%
14 1,6% 7 0,8% 16 1,8% 1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 2 0,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		3,5%
14 1,6% 7 0,8% 16 1,8% 1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 2 0,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		1,1%
16 1,8% 1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		1,6%
1 0,1% 11 1,2% 16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 8 0,9% 16 1,8% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		1,8%
16 1,8% 7 0,8% 2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 8 0,9% 16 1,8% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 2 0,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 23 2,6% 23 2,6% 23 2,6% 23 2,6% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		0,1%
2 0,2% 7 0,8% 11 1,2% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 29 3,2% 10 1,0% 20 2,2% 20 2,2% 20 2,2% 21 0,2% 22 0,2% 23 2,6% 29 3,2% 20 20 3,2% 20 20 3,2% 20 20 3,2% 20 20 20 3,2% 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	16	1,8%
7 0,8% 11 1,2% 8 0,9% 16 1,8% 1 1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 1 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 29 3,2% 59 1,0% 29 3,2% 59 1,0% 20 1,0% 20 1,0% 20 2,9% 20 2,9%		
1 0,1% 8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%	7	0,8%
8 0,9% 16 1,8% 14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		<u>1,2%</u>
14 1,6% 1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 2 0,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		0,9%
1 0,1% 3 0,3% 1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 2 0,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		1,8%
1 0,1% 24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 2 0,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		0,1%
24 2,7% 23 2,6% 29 3,2% 2 0,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		0,1%
29 3,2% 2 0,2% 59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		2,7%
59 6,6% 37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%	29	3,2%
37 4,1% 6 0,7% 23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		
23 2,6% 29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		4,1%
29 3,2% 9 1,0% 16 1,8% 26 2,9%		2,6%
16 1,8% 26 2,9%		3,2%
26 2,9%	16	1,8%
1 0,1%		2,9%
	1	[

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

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.

DGRH A1-1	Corps			
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
ORLEANS	5	7		
PARIS 12				
PARIS 13		13		
PARIS CNAM		6		
PARIS ENS	1	<u>0</u>		
PARIS ENSAM	3	<u>_</u>		
PARIS ENSC		<u>^</u>		
SORBONNE UNIVERSITE	11	28		
PARIS UNIVERSCIENCE	11	1		
PARIS UNIVERSITE	1	<u></u>		
PARIS-SACLAY UNIVERSITE	1 0			
PAU	2			
PERPIGNAN		<u></u>		
REIMS	2			
RENNES 1	9	<u>_</u>		
RENNES ENSC				
RENNES INSA	1			
ROUBAIX ENSAIT	2			
ROUEN	2	10		
ROUEN INSA				
ST ETIENNE	1 /			
STRASBOURG				
STRASBOURG INSA	1			
TARBES ENI	1	2		
TOULON		' 7		
TOULOUSE 3	7	' 1 <i>4</i>		
TOULOUSE INP	<u>/</u>	17_ 11		
TOURS	<u>8</u>	$\frac{11}{4}$		
TROYES UTT		<u></u>		
UNIV POLYTECHNIQUE HAUTS-DI	F-FRANCE 2			
VERSAILLES ST QUENT.	2			
Total général	326	567		
Total general	320	507		

Chimie des matériaux

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

			Professeurs d	les universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-	chercheurs
Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Discipline	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%
Droit	04 Total group	Science politique e 01 - Droit et sciences politique	129 1 340	0,9% 8,9%	270 2 425	0,8% 7,3%	399 3 765	0,8% 7,8%
Dion	05	Sciences économiques	559	3,7%	1 179	3,6%	1 738	3,6%
	06	Sciences de gestion	514	3,4%	1 629	4,9%	2 143	4,5%
	Total group	e 02 - Sciences économiques	1 073	7,1%	2 808	8,5%	3 881	8,1%
	Total Droit 07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	2 413 230	16,0% 1,5%	5 233 531	15,8% 1,6%	7 646 761	15,9% 1,6%
	08	Langues et littératures anciennes	94	0,6%	187	0,6%	281	0,6%
	09	Langue et littérature françaises	304	2,0%	580	1,8%	884	1,8%
	10	Littératures comparées	85	0,6%	128	0,4%	213	0,4%
	11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes Langues et littératures germaniques et scandinaves	390 91	2,6% 0,6%	1 237 281	3,7% 0,9%	1 627 372	3,4% 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 group	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%
	18	Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	203	1,3%	516	1,6%	719	1,5%
		musicologie, musique, sciences de l'art						
Lettres	19	Sociologie, démographie	254	1,7%	646	2,0%	900	1,9%
	20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des	69	0,5%	145	0,4%	214	0,4%
	21	mondes médiévaux ; de l'art Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde	263	1,7%	478	1,4%	741	1,5%
	22	contemporain ; de l'art ; de la musique	384	2,5%	663	2,0%	1 047	2,2%
	23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	270	1,8%	593	1,8%	863	1,8%
	24	Aménagement de l'espace, urbanisme	94	0,6%	169	0,5%	263	0,5%
	Total groups	e 04 - Sciences humaines Sciences de l'éducation	2 101 174	13,9% 1,2%	4 428 514	13,4% 1,6%	6 529 688	13,6% 1,4%
	71	Sciences de l'information et de la communication	169	1,1%	609	1,8%	778	1,6%
	72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	24	0,2%	69	0,2%	93	0,2%
	73	Cultures et langues régionales	20	0,1%	29	0,1%	49	0,1%
	74 Total group	Sciences et techniques des activités physiques et sportives e 12 - Interdisciplinaire	172 559	1,1% 3.7%	660 1 881	2,0% 5,7%	832 2 440	1,7% 5,1%
	76	Théologie catholique	14	0,1%	19	0,1%	33	0,1%
	77	Théologie protestante	14	0,1%	4	0,0%	18	0,0%
	Total Théolo		28	0,2%	23	0,1%	51	0,1%
	Total Lettre 25	Mathématiques	4 260 484	28,2% 3,2%	10 389 788	31,5% 2,4%	14 649 1 272	30,4% 2,6%
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	631	4,2%	1 161	3,5%	1 792	3,7%
	27	Informatique	982	6,5%	2 385	7,2%	3 367	7,0%
	Total group	e 05 - Mathématiques et informatique	2 097	13,9%	4 334	13,1%	6 431	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux Constituants élémentaires	496 174	3,3% 1,2%	831 219	2,5% 0,7%	1 327 393	2,8% 0,8%
	30	Milieux dilués et optique	247	1,6%	366	1,1%	613	1,3%
	Total group	e 06 - Physique	917	6,1%	1 416	4,3%	2 333	4,8%
	31 32	Chimie théorique, physique, analytique	333	2,2%	665	2,0%	998	2,1%
	33	Chimie organique, minérale, industrielle Chimie des matériaux	326	2,6% 2,2%	829 567	2,5% 1,7%	1 218 893	2,5% 1,9%
		e 07 - Chimie	1 048	6,9%	2 061	6,2%	3 109	6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	76	0,5%	112	0,3%	188	0,4%
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	180	1,2%	332	1,0%	512	1,1%
Sciences	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	124	0,8%	262	0,8%	386	0,8%
	37 Total groups	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement e 08 - Sciences de la terre	60 440	0,4% 2,9%	132 838	0,4%	192 1 278	0,4%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	789	5,2%	1 615	4,9%	2 404	2,7% 5,0%
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	558	3,7%	1 192	3,6%	1 750	3,6%
	62	Energétique, génie des procédés	388	2,6%	693	2,1%	1 081	2,2%
	63 Total group	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	3,5% 14,3%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	285	1,9%	773	2,3%	1 058	2,2%
	65	Biologie cellulaire	283	1,9%	753	2,3%	1 036	2,2%
	66	Physiologie	192	1,3%	537	1,6%	729	1,5%
	67	Biologie des organismes Biologie des organismes	193 154	1,3% 1,0%	504 338	1,5% 1,0%	697 492	1,4%
	69	Neurosciences	116	0,8%	278	0,8%	394	0,8%
	Total group	e 10 - Biologie et biochimie	1 223	8,1%	3 183	9,6%	4 406	9,2%
	Total Science		8 034	53,3%	16 427	49,7%	24 461	50,8%
	85 86	Sciences physico-chimiques et ingénièrie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé	105 181	0,7%	316 374	1,0% 1,1%	421 555	0,9%
	87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique	94	1,2% 0,6%	286	0,9%	555 380	1,2% 0,8%
Dhossa!	Total group	e 11 - Pharmacie	380	2,5%	976	3,0%	1 356	2,8%
Pharmacie	91	Sciences de la rééducation et de réadaptation			1	0,0%	1	0,0%
	92 Total Autro	Sciences infirmières			1 2	0,0%	1	0,0%
	Total Autres	s sections santé nacie	380	2,5%	978	0,0% 3,0%	1 358	0,0% 2,8%
	I			2,570		5,070		

Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

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

Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Action A	Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU
DROIT 102 Sciences Octoor Octoo				01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	DROIT	0.4	Droit et science		
October Octo		01	politique		
Science					
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		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 Améma	LETTRES				
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				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 Mathématique appliquées et applications des mathématiques 78 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques 78 Mathématiques appliquées et appliquées 78 Mathématique appliquée à la santé 78 Mathématique appliquée à la santé 78 Mathématique 78 Mathématiques				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 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 procédés appliquées protections appliquées appl		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 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 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 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 des procédés Génie electrique et vialuire Génie electrique					
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		06			
Attrace sections and 6 Chimie 31 Chimie théorique, physique, analytique 32 Chimie organique, minérale, industrielle 33 Chimie des matériaux 34 Astronomie, astrophysique 35 Structure et évolution de la Terre et des autres planètes 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère 37 Météorologie, océanographie physique de l'environnement Mécanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, de l'environnement Mécanique, génie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, génie des procédés 63 Génie electrique, électronique, photonique et systèmes 64 Biochimie et biologie moléculaire 65 Biologie cellulaire 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 68 Biologie des organismes 69 Neurosciences 80 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 83 Sciences du médicament et des autres produits de santé 84 Sciences du médicament et des autres produits de santé 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections santé 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
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		07	Chimie		
SCIENCES 108 Sciences de la terre 108 Sciences de la terre 109 Mécanique, génie civil mécanique, génie informatique, del Energétique del Sciences de la vision des procédés		, 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 informatique, dénie informatique, automatique et traitement du signal génie informatique, éc Energétique, génie des procédés			Sciences de la terre		
Mécanique, génie mecanique, génie mécanique, génie mécanique, génie informatique, de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environde mecanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie des procédés de l'environnement mecanique, génie mécanique, génie 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	PHARMACIE		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 86 Sciences de la rééducation et de réadaptation 87 Sciences de la rééducation et de réadaptation 88 Sciences de la rééducation et de réadaptation 88 Sciences de la rééducation 88 Sciences de la réducati					
HARMACIE Pharmacie 81 Sciences du médicament et des autres produits de santé 82 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 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			Pharmacie -		
HARMACIE S5 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé					
HARMACIE 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation		11			
86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 87 Sciences biologiques, fondamentales et clinique Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
Autres sections sonté 91 Sciences de la rééducation et de réadaptation					
		Autres s	ections santé	91 92	Sciences de la rééducation et de réadaptation Sciences infirmières