DGRH A1-1 Septembre 2024



Liberté Égalité Fraternité

# Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2023 -

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 2024 et 2028

• La qualification et le recrutement des enseignants-chercheurs

Page 5: • Les enseignants contractuels

• 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:** • Nomenclature 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 Septembre 2024

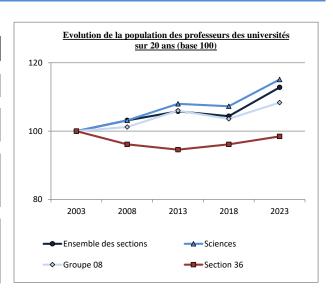
#### **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

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

#### 1.1 - Professeurs des universités

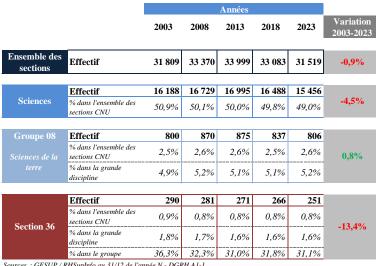
				A			
		2003	2008	Années 2013	2018	2023	Variation 2003-2023
Ensemble des sections	Effectif	14 386	14 839	15 218	15 013	16 226	12,8%
	Effectif	7 465	7 700	8 062	8 008	8 592	15,1%
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,9%	51,9%	53,0%	53,3%	53,0%	
Groupe 08	Effectif	419	424	444	434	454	
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	8,4%
	% dans la grande discipline	5,6%	5,5%	5,5%	5,4%	5,3%	
	Effectif	129	124	122	124	127	
Section 36	% dans l'ensemble des sectionsCNU	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	-1,6%
Section 30	% dans la grande discipline	1,7%	1,6%	1,5%	1,5%	1,5%	-1,070
	% dans le groupe	30,8%	29,2%	27,5%	28,6%	28,0%	

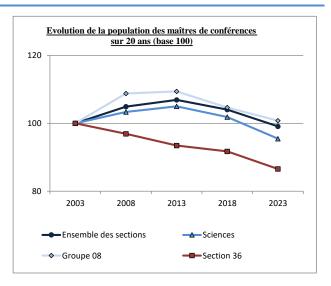


Sources : GESUP / RHSupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

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

#### 1.2 - Maîtres de conférences





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				
		2003	2008	2013	2018	2023	Variation 2003-2023	
Ensemble des sections	Effectif	46 195	48 209	49 217	48 096	47 745	3,4%	
	Effectif	23 653	24 429	25 057	24 496	24 048	1,7%	
Sciences	% dans l'ensemble des sections CNU	51,2%	50,7%	50,9%	50,9%	50,4%		
Groupe 08	Effectif	1 219	1 294	1 319	1 271	1 260		
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,6%	2,7%	2,7%	2,6%	2,6%	3,4%	
	% dans la grande discipline	5,2%	5,3%	5,3%	5,2%	5,2%		
	Effectif	419	405	393	390	378		
Section 36	% dans l'ensemble des sections CNU	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	-9,8%	
Section 30	% dans la grande discipline	1,8%	1,7%	1,6%	1,6%	1,6%	-2,070	
	% dans le groupe	34,4%	31,3%	29,8%	30,7%	30,0%		

Evolution de la population des enseignants-chercheurs sur 20 ans (base 100) 120 100 80 2003 2008 2018 2023 Ensemble des sections — Sciences Section 36 Groupe 08

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.

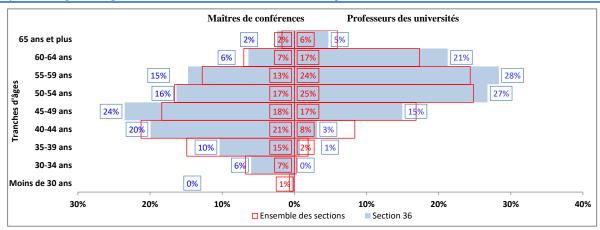
DGRH A1-1 Septembre 2024

#### **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

## II/ STRUCTURE DÉMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNÉE 2023 -

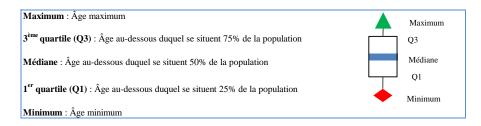
#### ${\bf 2.1 \cdot Pyramide\ des\ \^age\ des\ enseignants\text{-}chercheurs\ de\ la\ section\ et\ de\ l'ensemble\ des\ disciplines\ CNU}$

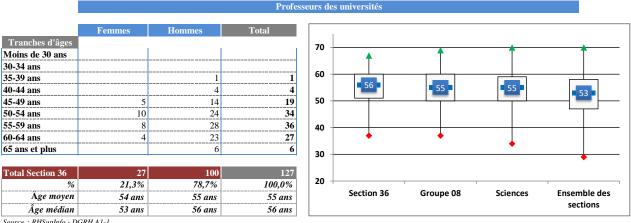


Source : RHSupInfo - DGRH A1-1

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

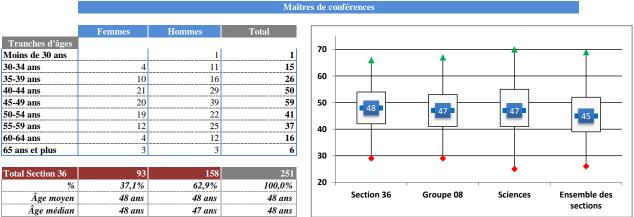
#### 2.2 - Répartition par tranche d'âge de la section - Comparaison de la structure démographique avec le groupe, la grande discipline et l'ensemble des sections





Source: RHSupInfo - DGRH A1-1

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



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 Septembre 2024

## **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

#### 2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64ans entre 2024 et 2028

		Professeurs des universités									
	Effectif 2023 (A)	2024	2025	2026	2027	2028	Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2019-2023		
Ensemble des sections	16 226	522	649	702	771	864	3 508	21,6%	2 467		
Sciences	8 592	265	355	349	425	471	1 865	21,7%	1 106		
Groupe 08 Sciences de la terre	454	14	13	20	27	22	96	21,1%	72		
Section 36	127	5	2	5	11	6	29	22,8%	23		

Maîtres de conférences Effectif (B/A) en % 2023 (A) 2024 2025 2026 2027 2028 31 519 462 603 642 750 878 317 Sciences 15 456 215 271 387 440 1 630 10,5% 22 21 806 13 251 10 24 9,6% 8

Sources: RHSupInfo et GESUP - DGRH A1-1

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

## III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNÉE 2023 -

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

			Professeu	rs des universités		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	Ratio (B/A)
	2019	2 225	34,9%	1 704	34,7%	76,6%
	2020	2 338	36,3%	1 739	36,5%	74,4%
Ensemble des sections	2021	501	26,7%	359	28,4%	71,7%
	2022	394	31,7%	269	28,6%	68,3%
	2023	361	28,5%	247	26,3%	68,4%
	2019	1 356	27,1%	1 153	27,3%	85,0%
	2020	1 311	27,2%	1 072	27,0%	81,8%
Sciences	2021	301	23,6%	241	24,5%	80,1%
Sciences	2022	231	21,2%	180	19,4%	77,9%
	2023	215	21,4%	168	20,8%	78,1%
Groupe 08	2019	95	26,3%	85	27,1%	89,5%
	2020	94	30,9%	70	22,9%	74,5%
	2021	14	57,1%	9	44,4%	64,3%
	2022	19	26,3%	10	20,0%	52,6%
	2023	16	0,0%	11	0.0%	68.8%
	2019	31	32,3%	26	38,5%	83,9%
	2020	33	30,3%	20	25,0%	60,6%
Section 36	2021	4	100,0%	2	100,0%	50,0%
	2022	6	33,3%	2	0,0%	33,3%
	2023	6	0,0%	3	0,0%	50,0%

			Maître	s de conférences		
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
Ensemble des sections	2021	8 195	45,5%	5 953	45,9%	72,6%
	2022	7 338	45,2%	5 342	45,2%	72,8%
	2023	7 235	46,6%	5 358	46,3%	74,1%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
Sciences	2021	3 707	36,2%	2 941	35,6%	79,3%
	2022	3 374	37,0%	2 655	36,4%	78,7%
	2023	3 217	36,6%	2 585	35,5%	80,4%
Groupe 08	2019	359	40,1%	300	38,0%	83,6%
	2020	327	41,9%	279	41,6%	85,3%
Sciences de la terre	2021	337	41,2%	286	40,2%	84,9%
sciences de la terre	2022	318	35,8%	272	37,5%	85,5%
	2023	279	36,9%	240	36,3%	86,0%
	2019	177	44,6%	147	42,2%	83,1%
	2020	149	49,7%	124	50,0%	83,2%
Section 36	2021	154	44,8%	125	46,4%	81,2%
	2022	145	38,6%	116	41,4%	80,0%
	2023	130	36,2%	112	33,9%	86,2%

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 d	es univer	sités		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
	Année		1000					
	2019	566	1 908	34,2%	3,4	524	34,7%	7,4%
Ensemble des	2020	580	2 004	35,5%	3,5	542	38,7%	6,6%
sections	2021	598	2 225	35,8%	3,7	555	42,0%	7,2%
beetions	2022	607	2 011	35,6%	3,3	569	40,2%	6,3%
	2023	631	1 895	35,4%	3,0	572	41,3%	9,4%
	2019	222	942	20,9%	4,2	207	22,7%	6,8%
	2020	225	942	22,6%	4,2	212	29,2%	5,8%
Sciences	2021	238	1 046	22,1%	4,4	223	29,1%	6,3%
	2022	234	937	22,2%	4,0	224	22,3%	4,3%
	2023	267	867	20,1%	3,2	250	24,8%	6,4%
Groupe 08	2019	14	47	29,8%	3,4	13	46,2%	7,1%
	2020	12	42	26,2%	3,5	10	20,0%	16,7%
Sciences de la	2021	9	30	23,3%	3,3	8	0.0%	11.1%
terre	2022	15	39	30,8%	2,6	12	8,3%	20,0%
	2023	14	39	28.2%	2,8	12	33,3%	14,3%
					, ,			,
	2019	2	3	33,3%	1,5	2	50,0%	0.0%
	2020	3	12	33,3%	4,0	3	0,0%	0.0%
Section 36	2021	2	7	28,6%	3,5	2	0.0%	0,0%
	2022	3	6	16,7%	2,0	3	0.0%	0.0%
	2023	1	3	0,0%	3,0	1	0.0%	0,0%
Carry Calavii				3,070	- 5,0	-	5,070	0,070

			М	aîtres de	conféren	ces		
		Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)		% femmes	% non pourvus
	Année	4.0=0	# 050					
	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018		4,9%
Ensemble des	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,1%	4,4%
sections	2021	1 106	8 504	45,7%	7,7	1 065	46,7%	3,7%
sections	2022	1 351	8 230	45,0%	6,1	1 270	52,0%	6,0%
	2023	1 567	8 110	45,0%	5,2	1 436	46,0%	8,4%
	2019	364	2 719	34,4%	7,5	348	35,9%	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
Sciences	2021	411	3 130	31.6%	7,6	392	30,9%	4.6%
	2022	518	2 905	31.8%	5,6	479	33,4%	7,5%
	2023	596	2 832	32,2%	4,8	528	30.3%	11,4%
								,
Groupe 08	2019	15	155	33,5%	10,3	15	33,3%	0,0%
	2020	23	252	40,5%	11,0	22	36,4%	4,3%
Sciences de la	2021	22	222	33.8%	10.1	22	22.7%	0.0%
terre	2022	22	206	38.8%	9,4	20	35,0%	9,1%
	2023	28	228	31.6%	8,1	27	25.9%	3.6%
				, ,,,,,	,		.,	
	2019			0,0%	######			#DIV/0!
	2020	4		0,0%	0,0	4	0,0%	0,0%
Section 36	2021	3	54	33,3%	18,0	3	33,3%	0,0%
	2022	2	33	33,3%	16,5	2	0,0%	0,0%
	2023	6	75	29,3%	12,5	6	16,7%	0,0%

<u>Source</u>: GALAXIE - ANTEE / FIDIS <u>Champ</u>: Hors article 46-3 et les agrégations. DGRH A1-1 Septembre 2024

## **SECTION 36**

Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère

## IV / Composition des effectifs enseignants contractuels 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 contractuels  (A)
Ensemble des	Effectif *	6 615	12 540	4 807	910	1 154	2 271	2 751	31 048	<b>( 0</b> 0 0 0
sections	Ratio "effectif / (A)"	10,2%		7,4%	1,4%		3,5%	4,2%		65 099
	Effectif *	3 437	6 900	1 380		186	359	506	12 768	
Sciences	Ratio "effectif / (A)	11,6%		4,6%			1,2%	1,7%		29 730
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,0%	55,0%	28,7%		16,1%	15,8%	18,4%	41,1%	
										_
Groupe 08	Effectif *	260	538	61		17	9	18	903	
	Ratio "effectif / (A)	16,2%		3,8%			0,6%	1,1%		
Sciences de la terre	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	4,3%	1,3%		1,5%	0,4%	0,7%	2,9%	1 608
16776	% dans la grande discipline	7,6%	7,8%	4,4%		9,1%	2,5%	3,6%	7,1%	
	_									
	Effectif *	72	91	14		1	2	4	184	
	Ratio "effectif" / (A)	15,3%		3,0%			0,4%	0,9%		
Section 36	% dans l'ensemble des sections CNU	1,1%	0,7%	0,3%		0,1%	0,1%	0,1%	0,6%	470
	% dans la grande discipline	2,1%	1,3%	1,0%		0,5%	0,6%	0,8%	1,4%	
	% dans le groupe	27,7%	16,9%	23,0%		5,9%	22,2%	22,2%	20,4%	

 $\underline{Source}\ : Enquête\ sur\ la\ situation\ des\ enseignants\ contractuels\ 2022-2023\ -\ DGRH\ A1-1$ 

## m V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2023 -

	Corps	S
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences
AIX-MARSEILLE		10
AMIENS		4
ANGERS	3	
ANTILLES	1	3
ARTOIS		6 3 1 5
AVIGNON	2	5
BESANCON	5	10
BORDEAUX	11	17
BORDEAUX IP	1	1
BREST	3	2
BRETAGNE SUD	1	<u>4</u> 7
CAEN	4	7
CHAMBERY	2	6
CLERMONT AUVERGNE	2	1
CORTE	1	1 3 6
COTE D'AZUR UNIVERSITE	4	
CY CERGY PARIS UNIVERSITE	1	1
DIJON	6	13
GRENOBLE ALPES	3	5
GUYANE		1
LA REUNION	1	2
LA ROCHELLE	1	1
LE HAVRE		2
LE MANS	1	
LILLE	7	11
LITTORAL	1	3
LORRAINE	2	9
LYON 1	5	12
LYON ENS	1	
MONTPELLIER	6	14
NANTES	1	1
NOUVELLE CALEDONIE	1	1
ORLEANS PARIS 12	2	4
PARIS 12	4	1
PARIS CITE UNIVERSITE	1	2
PARIS CNAM	4	3
PARIS ENS	1	<u>1</u>
PARIS-SACLAY UNIVERSITE PAU	5	
rau	1	

Total	%
10	2,6%
4	1,1%
9	2,4%
4	1,1%
1	0,3%
<u>-</u>	1,9%
15	4,0%
28	7,4%
	0,5%
<u>2</u>	1,3%
5	1,3% 1,3%
11	2,9%
8	2,1%
3	0,8%
4	1,1%
10	2,6%
2	0,5%
19	5,0%
8	2,1%
1	0,3%
3	0,8%
2 2	0,5%
$\frac{2}{5}$	0,5%
	1,3%
<u>18</u>	4,8%
	1,1%
<u>11</u>	2,9%
<u>1/</u>	4,5% 0,3%
$\frac{1}{20}$	5,3%
	0,5%
$\frac{2}{2}$	0,5%
	1,6%
<u>1</u>	0,3%
<u>1</u>	0,3%
3	0,8%
2	0,5%
14	3,7%
6	1,6%
	1

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

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

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

DGRH A1-1			_
	Corps		
Etablissement	Professeurs des universités	Maîtres de conférences	_
PERPIGNAN	2	4	
POITIERS	3	5	
REIMS	4	5	
RENNES	5	5	
ROUEN	4	3	
SORBONNE UNIVERSITE	11	20	
STRASBOURG		1	
TOULOUSE 3	6	10	
TOURS	4	8	
VERSAILLES ST QUENT.	1	1	
Total général	127	251	

DGRH A1.1 Septembre 2024

## **SECTION 36**

 $Terre\ solide: g\'eodynamique\ des\ enveloppes\ sup\'erieures,\ pal\'eo-biosph\`ere$ 

## VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNÉE 2023 -

Description   Color   Description of color	0			Professeurs d	es universités	Maîtres de	conférences	Enseignants-	chercheurs
Decidence   1.5   1.5   2.5   1.5   2.5   1.5   2.5   1.5   2.5   1.5   2.5   1.5   2.5	Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Discorder and source procurages   140   100%   276   100%   100	лзегрине	-	Droit privé et sciences criminelles	679	4,2%	1 183	3,8%	1 862	3,9%
Mathematics				<del>•</del>					2,8%
Drobat   Continue of the Profit of Septiment   151   151   152									0,6% 0,9%
Solition of the processing of the management   500   3.05   507   5.55   5.20   5.20   5.00	Droit								8,1%
Treat Device   Company									3,6%
Peter Morte   1.00									4,7% 8,3%
OF   Secure of the Images   29   1.5%   258   1.7%   776   1.7%			e 02 - Sciences economiques						8,37 16,49
Process			Sciences du langage						1,6%
10   Infections compareds				<del>•</del>					0,6%
1   Endos applicationes   13   2.5%   1.75   3.7%   3.56   3.8   1.75   1.75   3.2%									1,7% 0,4%
2									3,3%
Fundamentalists of column allocations, satisfages of dulative sizes   160   0,7m   370   1,155   426   0.0   0,7m   370   1,155   1,255   1,									0,7%
15   Langues, Informative et carbinar africations, adustingues of durines aires   100   0.7%   320   1.0%   426   0.0   1.0%									0,2%
Trail groups   St. Emports of Information   1,00				1					1,9%
16		15		106	0,7%	320	1,0%	426	0,9%
17   Philosophic can be protected by the protection of the prote			-						11,4%
Architecture (see théories et es pardiques), arts applatiques, arts plastiques, arts du specture, specimenosis artistiques, enthéque, minicipality, response, societies produces and the specimenosis artistiques, enthéque, minicipality, response, societies enthéques and the specimenosis artistiques, enthéques artistique				·					2,9% 0,8%
18		1/		101	1,070		0,7 70	360	
Lettres		18	arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique,	220	1,4%	513	1,6%	733	1,5%
Lettres		10		271	1.70/	621	2.00/	002	1.00
21   Listorine et schilaristiems, historine et archéclogie des mondes moderns de mondes moderns, historine des mondes moderns, deconnique et régionals   2,2   1,2   2,3   6,4   2,0   1	Lettres			·					1,9% 0,5%
Introducts model/cours, de l'art. élé imanique   22   15   15   15   15   15   15   15				1					
2		21		202	1,0%	452	1,4%	/14	1,5%
2		22	The state of the s	374	2,3%	644	2,0%	1 018	2,1%
24   Anneagement de l'espace, urbanisme   93   0.0%   164   0.5%   227   0.0%   164   0.5%   227   0.0%   164   0.5%   227   0.0%   164   0.5%   227   0.0%   1.0		23		272	1,7%	577	1,8%	849	1,8%
70		24	Aménagement de l'espace, urbanisme	93	0,6%	164	0,5%	257	0,5%
71   Sciences de l'information et de la communication   200   1.2%   599   1.9%   799   1.7     72   Epistémologie, histoire des sciencinges   27   0.2%   66   0.2%   93   0.     73   Cultures et langues régionales   17   0.1%   31   0.1%   48   0.0     74   Sciences et techniques des activités physiques et aportives   235   1.4%   660   2.1%   898   1.     75   Total groupe 12 Interdisciplinaire   681   4.2%   1857   5.5%   2.538   5.5     76   Theologie protestante   11   0.1%   6   0.0%   17   0.0     77   Theologie protestante   11   0.1%   6   0.0%   17   0.0     78   Total groupe 12 Interdisciplinaire   451   2.7%   2.2   2.0   0.0     79   Total groupe 12 Interdisciplinaire   451   2.7%   2.4%   1.0     70   Total groupe 12 Interdisciplinaire   451   2.7%   2.4%   1.0     70   Total groupe 12 Interdisciplinaire   451   2.7%   2.4%   1.0     70   Total groupe 2 Interdisciplinaire   451   2.7%   2.4%   1.2   2.0     70   Total groupe 2 Interdisciplinaire   451   2.7%   2.4%   1.2   2.0     71   Total groupe 2 Interdisciplinaire   1.09   6.7%   2.23   7.1   2.4%   1.2   2.0     72   Total groupe 15 - Mathematiques et informatique   1.09   6.7%   2.23   7.1   3.33   7.7     73   Total groupe 15 - Mathematiques et informatique   2.20   1.66%   1.2   2.2   3.3   7.1   3.33   7.1     74   Total groupe 15 - Mathematiques et informatique   2.20   1.66%   1.2   2.2   3.2   3.2   3.3									13,5%
72									1,5% 1,7%
73   Columes et langues et gionales   17   0.1%   31   0.1%   48   0.0     74   Sciences et techniques des activités physiques et sportives   225   1.4%   1857   5.5%   2.538   5.5%     76   Théologic grandstate   11   0.1%   66   0.0%   17   0.0%   28   0.0     77   Théologic protestante   11   0.1%   6   0.0%   17   0.0     78   Théologic protestante   11   0.1%   6   0.0%   17   0.0     79   Théologic protestante   11   0.1%   6   0.0%   17   0.0     70   Total Enderdige   22   0.1%   23   0.1%   45   0.0     70   Total Enderdige   22   0.1%   6   0.0%   17   0.0     80   Total Enderdige   23   0.1%   45   0.0     80   Total Enderdige   23   0.1%   45   0.0     80   Total Enderdige   24   0.1%   133   3.6%   1789   3.1     80   Total Enderdige   25   0.1%   133   3.6%   1789   3.1     80   Total Enderdige   22   0.1%   2.23   7.1     90   Total Enderdige   22   0.1%   2.23   7.1     91   Total Enderdige   3.1   3.									0,2%
Total groups   12 - Interelsejalinative   681   4.2%   1857   5.9%   2.538   5.7%   7.6%		73							0,1%
Total Theologic catholique									1,9%
The Theologie protestante									5,3% 0,1%
Total Lettres		77	Théologie protestante	·		6			0,0%
25   Mathématiques   468   2.9%   771   2.4%   1.29   2.2				,					0,1%
26   Mathématiques apiliquées et applications des mathématiques   651   4.0%   2.233   7.1%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.323   7.7%   3.325   7.7%   3.325   7.7%   3.325   7.7%   3.25%   7.7%									30,3% 2,6%
Total groupe   S. Malikonardiques et informatique   2009   13,65%   4   422   13,15%   6   5   5   2   2   3   Milicaux chaenses et materianx   525   3,25%   773   2,5%   1298   2,2   2   2   2   2   2   2   2   2				<del>•</del>					3,7%
28   Millieux denses et matériaux									7,0%
29   Constituants élémentaires   167   1.0%   212   0.7%   379   0.									13,3%
Milieux diudes to optique									0,8%
Sciences   31   Chimie théorique, physique, analytique   363   2.2%   636   2.0%   999   2.2				254		347			1,3%
32   Chimie organique, minérale, industrielle   421   2,6%   761   2,4%   1182   2, 33   Chimie des matériaux   554   2,2%   516   16,6%   870   1, 170   1910   1913   6,1%   3051   6, 34   Astronomie, astrophysique   82   0,5%   105   0,3%   187   0, 34   355   Structure et évolution de la Terre et des autres planêtes   183   1,1%   325   1,0%   508   1, 1   1,0%   3051   1,									4,8%
Sciences   33   Chimie des matériaux   354   2,2%   516   1,6%   870   1									2,1% 2,5%
Sciences   Sciences									1,8%
Sciences   Sciences   Structure et évolution de la Terre et des autres planètes   183   1,1%   325   1,0%   508   1,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						6,4%
Sciences   36   Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère   127   0.8%   251   0.8%   378									0,4%
37   Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes   62   0,4%   125   0,4%   187   0,									1,1%
Total groupe   08 - Sciences de la terre   454   2.8%   806   2.6%   1 260   2.6%   60   Mécanique, génie mécanique, génie civil   833   5.1%   1 503   4.8%   2 336   4.6   60   60   60   60   60   60   60	Sciences								0,8%
60 Mécanique, génie mécanique, génie civil 61 Gémie informatique, automatique et traitement du signal 61 Gémie informatique, automatique et traitement du signal 62 Energétique, génie des proceédés 407 2.5% 660 2.1% 1067 2. 63 Génie électrique, flectronique, photonique et systèmes 599 3.7% 1046 3.3% 1645 3.  Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, cene informatique, énergétique 2 436 15.0% 4 294 13.6% 6 730 14. 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2.0% 700 2.2% 1039 2. 65 Biologie cellulaire 331 2.0% 701 2.2% 1032 2. 66 Physiologie 227 1.4% 505 1.6% 732 1. 67 Biologie des populations et écologie 222 1.4% 492 1.6% 714 1. 68 Biologie des organismes 165 1.0% 309 1.0% 474 1. 69 Neurosciences 134 0.8% 253 0.8% 387 0.  Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1409 8.7% 2.969 9.4% 4378 9.  Total Sciences 8 592 55.0% 15.46 49.0% 24 048 50.  8 50 Sciences of médicament et des autres produits de santé 117 0.7% 281 0.9% 398 0. 8 5 Sciences of médicament et des autres produits de santé 118 1.2% 350 1.1% 538 1. 8 7 Sciences infirmières 417 2.6% 898 2.8% 1315 2. 90 Maieutique 3 0.0% 7 0.0% 10 0. 91 O.0% 12 0.0% 13 0. 92 Sciences infirmières 11 0.0% 12 0.0% 13 0. 10 Total Autres sections santé 10 0.0% 12 0.0% 13 0. 10 Total Pharmacie 430 2.7% 936 3.0% 1366 2.									0,4%
61 Génie informatique, automatique et traitement du signal 62 Energétique, génie des procédés 63 Génie electrique, génie des procédés 63 Génie electrique, electronique, photonique et systèmes 599 3.7% 1046 3.3% 1645 3.  Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, genie informatique, énergétique 2 436 15.0% 4 294 13.6% 6 750 14.  64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2.0% 709 2.2% 1039 2.  65 Biologie cellulaire 331 2.0% 701 2.2% 1032 2.  66 Physiologie 227 1.4% 505 1.6% 732 1.  67 Biologie des populations et écologie 222 1.4% 492 1.6% 714 1.  68 Biologie des organismes 165 1.0% 309 1.0% 4774 1.  68 Biologie des organismes 165 1.0% 309 1.0% 4774 1.  7 Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8.7% 2.969 9.4% 4.378 9.  Total Sciences 8 592 53.0% 15.456 49.0% 24.048 50.  85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0.7% 281 0.9% 398 0.  86 Sciences du médicament et des autres produits de santé 117 0.7% 281 0.9% 398 0.  Total groupe 11 - Pharmacie 417 2.6% 898 2.8% 1315 2.  Pharmacie 90 Maïeutique 91 Sciences biologiques, fondamentales et clinique 112 0.7% 267 0.8% 379 0.  Total Autres sections sante 13 0.1% 38 0.1% 41 0.  Total Pharmacie 430 2.7% 9.36 3.0% 1366 2.									2,6% 4,9%
62 Energétique, génie des procédés 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes 599 3,7% 1046 3,3% 1645 3, Total groupe 09 - Mécanique, génie informatique, énergétique 2 436 15,0% 4294 13,6% 6730 114, 64 Biochimie et biologie moléculaire 330 2,0% 709 2,2% 1039 2, 65 Biologie cellulaire 331 2,0% 701 2,2% 1032 2, 66 Physiologie 67 Biologie des populations et écologie 227 1,4% 505 1,6% 732 11, 68 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 1, 68 Biologie des populations et écologie 222 1,4% 492 1,6% 714 1, 69 Neurosciences 134 0,8% 253 0,8% 387 0, Total groupe 10 - Biologie et biochimie 1 409 8,7% 2 969 9,4% 4 378 9, Total Sciences 8 592 53,0% 15 456 49,0% 24 048 50, 85 Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé 117 0,7% 281 0,9% 398 0, 85 Sciences du médicament et des autres produits de santé 188 1,2% 350 1,1% 538 1, 87 Sciences du médicament et des autres produits de santé 112 0,7% 267 0,8% 379 0, Total groupe 11 - Pharmacie 90 Maïeutique 90 Maïeutique 112 0,7% 267 0,8% 379 0, 104 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40									3,5%
Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, énergétique   2 436   15,0%   4 294   13,6%   6 730   14,		62	Energétique, génie des procédés	407	2,5%	660	2,1%		2,2%
64   Biochimie et biologie moléculaire   330   2,0%   709   2,2%   1 039   2, 65   Biologie cellulaire   331   2,0%   701   2,2%   1 032   2, 66   Physiologie   227   1,4%   505   1,6%   732   1, 67   Biologie des populations et écologie   222   1,4%   492   1,6%   714   1, 68   Biologie des organismes   165   1,0%   309   1,0%   474   1, 68   Biologie des organismes   165   1,0%   309   1,0%   474   1, 69   Neurosciences   134   0,8%   253   0,8%   387   0, 704   200   2,0%   4,378   9, 704   2,0%									3,4%
65   Biologie cellulaire   331   2,0%   701   2,2%   1032   2,   66   Physiologie   227   1,4%   505   1,6%   732   1,   67   Biologie des populations et écologie   222   1,4%   492   1,6%   714   1,   68   Biologie des organismes   165   1,0%   309   1,0%   474   1,   69   Neurosciences   134   0,8%   253   0,8%   387   0,   701   200   0,0   10   0,									14,1% 2,2%
66   Physiologie   227   1,4%   505   1,6%   732   1,									2,2%
68   Biologie des organismes   165   1,0%   309   1,0%   474   1, 69   Neurosciences   134   0,8%   253   0,8%   387   0, Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 409   8,7%   2 969   9,4%   4 378   9, 700   10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		66	Physiologie	227	1,4%	505	1,6%	732	1,5%
69   Neurosciences   134   0.8%   253   0.8%   387   0.     Total groupe 10 - Biologie et biochimie   1 409   8.7%   2 969   9.4%   4 378   9.     Total Sciences   8 592   53.0%   13 456   49.0%   24 048   50.     85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   117   0.7%   281   0.9%   398   0.     86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   118   1.2%   350   1.1%   538   1.     87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   112   0.7%   267   0.8%   379   0.     Total groupe 11 - Pharmacie   417   2.6%   898   2.8%   1 315   2.     Pharmacie   90   Maïeutique   3   0.0%   7   0.0%   10   0.     91   Sciences de la rééducation et de réadaptation   9   0.1%   19   0.1%   28   0.     92   Sciences infirmières   1   0.0%   12   0.0%   13   0.     Total Autres sections santé   13   0.1%   38   0.1%   41   0.     Total Pharmacie   430   2.7%   936   3.0%   1 366   2.									1,5%
Total groupe 10 - Biologie et biochimie			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						1,0% 0,8%
85   Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé   117   0,7%   281   0,9%   398   0,		Total group	e 10 - Biologie et biochimie	1 409	8,7%	2 969	9,4%	4 378	9,2%
86   Sciences du médicament et des autres produits de santé   188   1,2%   350   1,1%   538   1, 87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   112   0,7%   267   0,8%   379   0, 70   10   0, 70   10   10   10   10   10   10   10									50,4%
87   Sciences biologiques, fondamentales et clinique   112   0,7%   267   0,8%   379   0,     Total groupe 11 - Pharmacie   417   2,6%   898   2,8%   1 315   2,     90   Maïeutique   3   0,0%   7   0,0%   10   0,     91   Sciences de la rééducation et de réadaptation   9   0,1%   19   0,1%   28   0,     92   Sciences infirmières   1   0,0%   12   0,0%   13   0,     Total Autres sections santé   13   0,1%   38   0,1%   41   0,     Total Pharmacie   430   2,7%   936   3,0%   1 366   2,									0,8% 1,1%
Pharmacie   Total groupe 11 - Pharmacie   417   2,6%   898   2,8%   1 315   2,				·					0,8%
91         Sciences de la rééducation et de réadaptation         9         0,1%         19         0,1%         28         0,           92         Sciences infirmières         1         0,0%         12         0,0%         13         0,           Total Autres sections santé         13         0,1%         38         0,1%         41         0,           Total Pharmacie         430         2,7%         936         3,0%         1 366         2,		Total group	e 11 - Pharmacie	417	2,6%	898	2,8%	1 315	2,8%
92         Sciences infirmières         1         0,0%         12         0,0%         13         0,           Total Autres sections santé         13         0,1%         38         0,1%         41         0,           Total Pharmacie         430         2,7%         936         3,0%         1 366         2,	Pharmacie		Maïeutique	3					0,0%
Total Autres sections santé         13         0.1%         38         0.1%         41         0,           Total Pharmacie         430         2,7%         936         3,0%         1 366         2,									0,1% 0,0%
Total Pharmacie 430 2,7% 936 3,0% 1 366 2,									0,1%
									2,9%
			Total général	16 226	100,0%	31 519	100,0%	47 745	100,0%

## Table des disciplines et sections du Conseil national des universités

Discipline				
			01	Droit privé et sciences criminelles
DROIT	01	Droit et science politique	02	Droit public
			03	Histoire du droit et des institutions
			04	Science politique
	02	Sciences économiques et de gestion	05	Sciences économiques
			06	Sciences de gestion et du management
LETTRES	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage
			08	Langues et littératures anciennes
			09	Langue et littérature française
			10	Littératures comparées
			11	Etudes anglophones
			12	Etudes germaniques et scandinaves
			13	Etudes slaves et baltes
			14	Etudes romanes
			15	Langues, littératures et culture africaines, asiatiques et d'autres aires linguistiques
	04	Sciences humaines	16	Psychologie et ergonomie
			17	Philosophie
			10	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémolog
			18	des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
			19	Sociologie, démographie
			20	Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique
			21	Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux
				Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art; de la
			22	musique
			23	Géographie physique, humaine, économique et régionale
			24	Aménagement de l'espace, urbanisme
	12		70	Sciences de l'éducation et de la formation
		Groupe interdisciplinaire	71	Sciences de l'information et de la communication
			72	Epistémologie, histoire des sciences et des techniques
			73	Cultures et langues régionales
			74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives
	Théologie		76	Théologie catholique
	Theologie		77	Théologie protestante
GOVENICES	05	Mathématiques et informatique	25	Mathématiques
			26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
			27	Informatique
	06	Physique	28	Milieux denses et matériaux
			29	Constituants élémentaires
			30	Milieux dilués et optique
	07	Chimie	31	Chimie théorique, physique, analytique
			32	Chimie organique, minérale, industrielle
			33	Chimie des matériaux
	08	Sciences de la terre	34	Astronomie, astrophysique
			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
SCIENCES			36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
			37	Enveloppe fluide du système Terre et autres planètes
	09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
			61	Génie informatique, automatique et traitement du signal
			62	Energétique, génie des procédés
		énergétique	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
	10	Biologie et biochimie	64	Biochimie et biologie moléculaire
			65	Biologie cellulaire
			66	Physiologie
			67	Biologie des populations et écologie
			68	Biologie des organismes
PHARMACIE	11	Pharmacie	69	Neurosciences  Crimoso physica chimiques et ingéniéria appliquée à la corté
			80 81	Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé Sciences du médicament et des autres produits de santé
			81	
			82	Sciences biologiques, fondamentales et clinique  Sciences physico-chimiques et ingéniérie appliquée à la santé
			<u>85</u>	Sciences physico-chimiques et ingenierie appliquee à la sante  Sciences du médicament et des autres produits de santé
			<u>86</u> 87	Sciences du medicament et des autres produits de sante Sciences biologiques, fondamentales et clinique
	<u> </u>		90	Maïeutique  Maïeutique
	Autres	ections santé	90 91	Sciences de la rééducation et de réadaptation
	Autres sections santé		91	Sciences de la reeducation et de readaptation  Sciences infirmières
			92	Lacrences utilitimeres