



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA  
RECHERCHE

## Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2013 / 2014 -

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 2015 et 2019  
• 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 d'effectifs et d'analyse des ressources humaines  
DGRH A1-1 / J.Th.

## SECTION 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

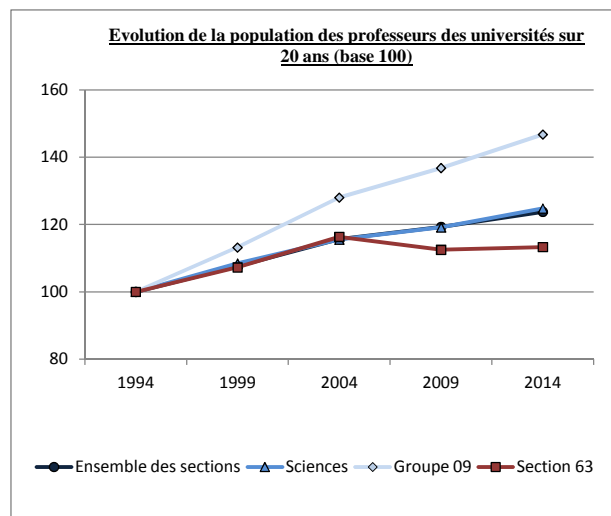
## I / EVOLUTION DE LA POPULATION DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS SUR 20 ANS (EN EFFECTIF ET BASE 100) - HORS DISCIPLINES MEDICALES ET ODONTOLOGIQUES

## 1.1 - Professeurs des universités

		Années					Variation 1994-2014
		1994	1999	2004	2009	2014	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>12 438</b>	<b>13 375</b>	<b>14 386</b>	<b>14 839</b>	<b>15 395</b>	<b>23,8%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>6 462</b>	<b>7 005</b>	<b>7 465</b>	<b>7 700</b>	<b>8 062</b>	<b>24,8%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,0%	52,4%	51,9%	51,9%	52,4%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>1 536</b>	<b>1 738</b>	<b>1 966</b>	<b>2 101</b>	<b>2 254</b>	<b>46,7%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,3%	13,0%	13,7%	14,2%	14,6%	
	% dans la grande discipline	23,8%	24,8%	26,3%	27,3%	28,0%	
<b>Section 63</b>	<b>Effectif</b>	<b>496</b>	<b>532</b>	<b>577</b>	<b>558</b>	<b>562</b>	<b>13,3%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	4,0%	4,0%	4,0%	3,8%	3,7%	
	% dans la grande discipline	7,7%	7,6%	7,7%	7,2%	7,0%	
	% dans le groupe	32,3%	30,6%	29,3%	26,6%	24,9%	

Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - DGRH A1-1

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

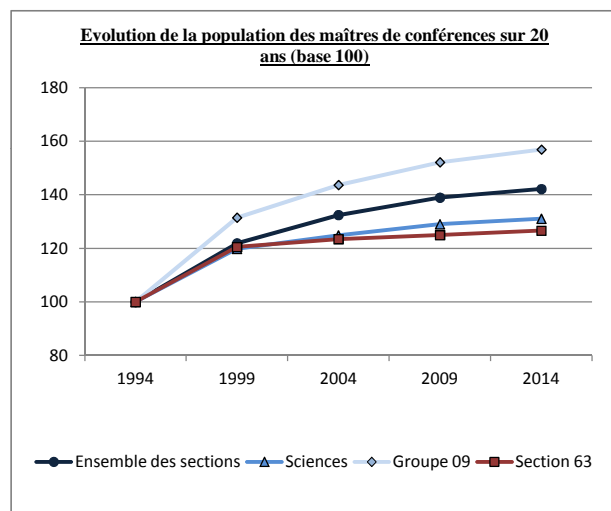


## 1.2 - Maîtres de conférences

		Années					Variation 1994-2014
		1994	1999	2004	2009	2014	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>24 016</b>	<b>29 274</b>	<b>31 809</b>	<b>33 370</b>	<b>34 142</b>	<b>42,2%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>12 965</b>	<b>15 536</b>	<b>16 188</b>	<b>16 729</b>	<b>16 995</b>	<b>31,1%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	54,0%	53,1%	50,9%	50,1%	49,8%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>3 002</b>	<b>3 947</b>	<b>4 313</b>	<b>4 568</b>	<b>4 711</b>	<b>56,9%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,5%	13,5%	13,6%	13,7%	13,8%	
	% dans la grande discipline	23,2%	25,4%	26,6%	27,3%	27,7%	
<b>Section 63</b>	<b>Effectif</b>	<b>921</b>	<b>1 110</b>	<b>1 137</b>	<b>1 151</b>	<b>1 166</b>	<b>26,6%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,8%	3,8%	3,6%	3,4%	3,4%	
	% dans la grande discipline	7,1%	7,1%	7,0%	6,9%	6,9%	
	% dans le groupe	30,7%	28,1%	26,4%	25,2%	24,8%	

Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - 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.

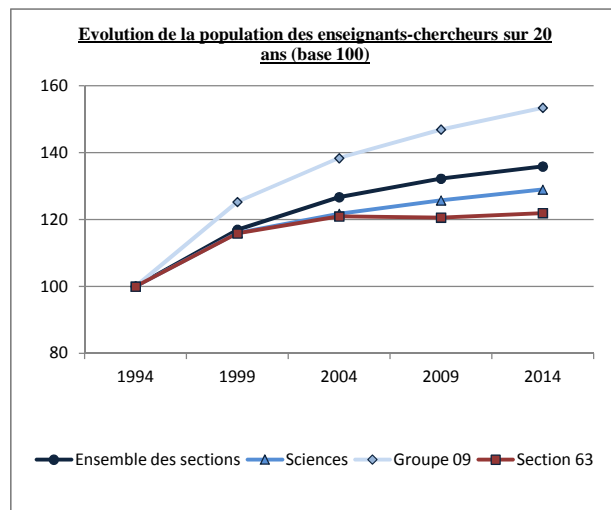


## 1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

		Années					Variation 1994-2014
		1994	1999	2004	2009	2014	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>36 454</b>	<b>42 649</b>	<b>46 195</b>	<b>48 209</b>	<b>49 537</b>	<b>35,9%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>19 427</b>	<b>22 541</b>	<b>23 653</b>	<b>24 429</b>	<b>25 057</b>	<b>29,0%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	53,3%	52,9%	51,2%	50,7%	50,6%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>4 538</b>	<b>5 685</b>	<b>6 279</b>	<b>6 669</b>	<b>6 965</b>	<b>53,5%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,4%	13,3%	13,6%	13,8%	14,1%	
	% dans la grande discipline	23,4%	25,2%	26,5%	27,3%	27,8%	
<b>Section 63</b>	<b>Effectif</b>	<b>1 417</b>	<b>1 642</b>	<b>1 714</b>	<b>1 709</b>	<b>1 728</b>	<b>21,9%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,9%	3,9%	3,7%	3,5%	3,5%	
	% dans la grande discipline	7,3%	7,3%	7,2%	7,0%	6,9%	
	% dans le groupe	31,2%	28,9%	27,3%	25,6%	24,8%	

Source : Bases de gestion GESUP 1 / GESUP 2 - 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.

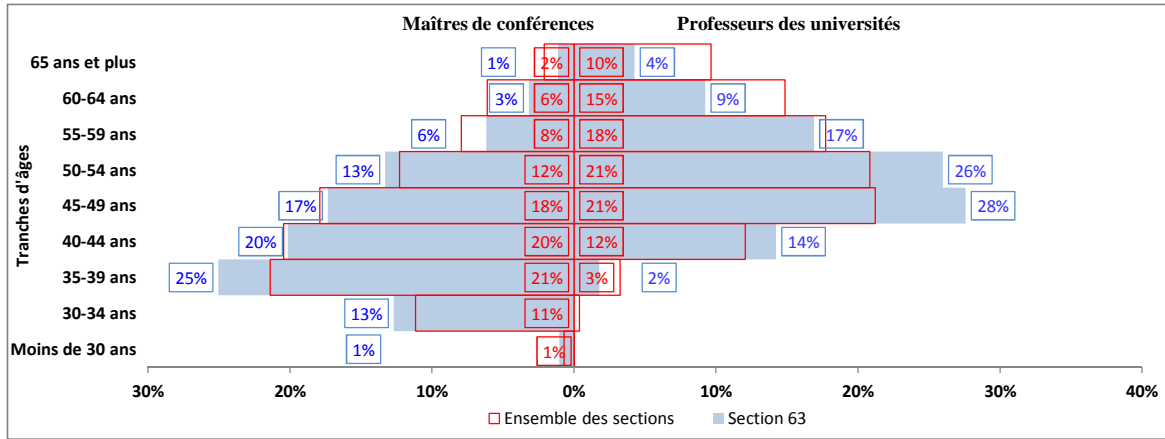


## SECTION 63

*Génie électrique, électronique, photonique et systèmes*

### II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2014 -

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



Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

Champ : 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

**Maximum** : Age maximum

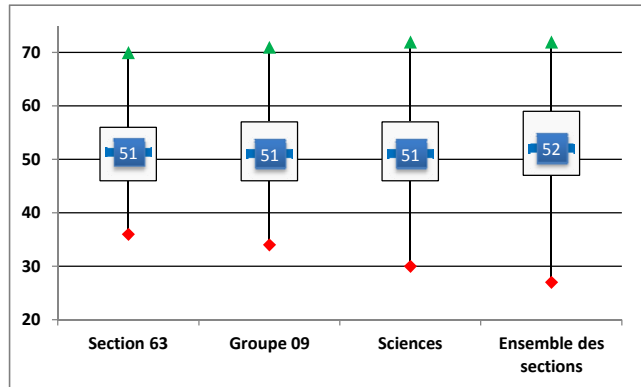
**3<sup>ème</sup> quartile (Q3)** : Age au-dessous duquel se situent 75% de la population

**Médiane** : Age au-dessous duquel se situent 50% de la population

**1<sup>er</sup> quartile (Q1)** : Age au-dessous duquel se situent 25% de la population

**Minimum** : Age minimum

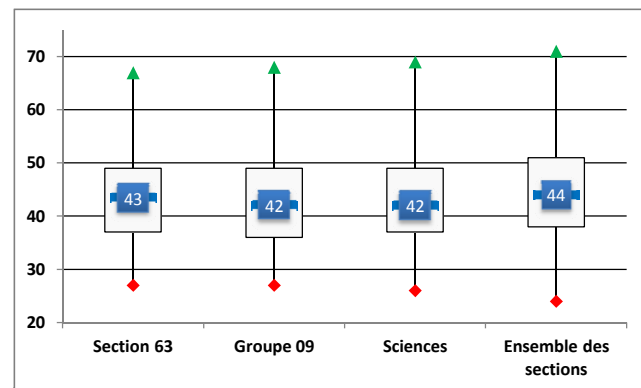
Professeurs des universités			
	Femmes	Hommes	Total
<b>Tranches d'âges</b>			
Moins de 30 ans			
30-34 ans			
35-39 ans	2	8	10
40-44 ans	13	67	80
45-49 ans	15	140	155
50-54 ans	19	127	146
55-59 ans	12	83	95
60-64 ans	2	50	52
65 ans et plus	1	23	24
<b>Total Section 63</b>	<b>64</b>	<b>498</b>	<b>562</b>
%	11,4%	88,6%	100,0%
Age moyen	49 ans	51 ans	51 ans
Age médian	50 ans	51 ans	50 ans



Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

Maîtres de conférences			
	Femmes	Hommes	Total
<b>Tranches d'âges</b>			
Moins de 30 ans	3	9	12
30-34 ans	32	116	148
35-39 ans	49	243	292
40-44 ans	52	183	235
45-49 ans	39	163	202
50-54 ans	28	127	155
55-59 ans	11	61	72
60-64 ans	4	33	37
65 ans et plus	3	10	13
<b>Total Section 63</b>	<b>221</b>	<b>945</b>	<b>1 166</b>
%	19,0%	81,0%	100,0%
Age moyen	42 ans	43 ans	43 ans
Age médian	42 ans	42 ans	42 ans



Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

## SECTION 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

## 2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2015 et 2019

	Professeurs des universités							Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2010-2014
	Effectif 2014 (A)	2015	2016	2017	2018	2019				
<b>Ensemble des sections</b>	<b>15 395</b>	423	455	506	491	488	2 363	15,3%	3 413	
<b>Sciences</b>	<b>8 062</b>	153	181	212	197	218	961	11,9%	1 514	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique,	<b>2 254</b>	43	51	56	53	72	275	12,2%	374	
<b>Section 63</b>	<b>562</b>	8	12	20	7	14	61	10,9%	110	

	Maîtres de conférences							Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2010-2014
	Effectif 2014 (A)	2015	2016	2017	2018	2019				
<b>Ensemble des sections</b>	<b>34 142</b>	370	426	454	479	476	2 205	6,5%	3 222	
<b>Sciences</b>	<b>16 995</b>	107	135	142	157	161	702	4,1%	1 299	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie	<b>4 711</b>	33	33	46	45	43	200	4,2%	256	
<b>Section 63</b>	<b>1 166</b>	5	5	7	12	14	43	3,7%	63	

Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

Champ : 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 - ANNEE 2014 -

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

	Professeurs des universités					Ratio (B/A)
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	Dont % femmes	
<b>Ensemble des sections</b>	2010	2 349	28,5%	1 453	28,2%	61,9%
	2011	2 335	28,7%	1 602	29,5%	68,6%
	2012	2 394	30,7%	1 630	30,6%	73,3%
	2013	2 405	32,7%	1 657	33,7%	68,9%
	2014	2 353	32,9%	1 591	33,9%	67,6%
<b>Sciences</b>	2010	1 598	23,5%	1 036	23,1%	64,8%
	2011	1 569	22,7%	1 109	23,4%	70,7%
	2012	1 561	24,9%	1 144	25,3%	73,3%
	2013	1 609	27,1%	1 187	27,3%	73,8%
	2014	1 546	25,4%	1 083	26,1%	70,1%
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2010	457	15,1%	251	14,3%	54,9%
	2011	496	16,5%	289	18,3%	58,3%
	2012	494	17,6%	309	17,5%	62,6%
	2013	499	19,8%	319	18,8%	63,9%
	2014	471	15,5%	260	14,2%	55,2%
<b>Section 63</b>	2010	111	10,8%	59	6,8%	53,2%
	2011	115	17,4%	59	16,9%	51,3%
	2012	121	19,8%	75	17,3%	62,0%
	2013	124	17,7%	82	17,1%	66,1%
	2014	110	18,2%	56	17,9%	50,9%

Source : GALAXIE - ANTARES

	Maîtres de conférences					Ratio (B/A)
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	
<b>Ensemble des sections</b>	2010	10 194	44,2%	6 081	44,9%	59,7%
	2011	10 580	43,3%	6 503	43,3%	61,5%
	2012	10 611	44,6%	6 689	44,5%	63,0%
	2013	10 877	44,2%	6 799	43,9%	62,5%
	2014	10 968	44,9%	6 767	45,9%	61,7%
<b>Sciences</b>	2010	5 491	36,1%	3 581	36,4%	65,2%
	2011	5 795	35,5%	3 900	35,7%	67,3%
	2012	5 510	36,1%	3 855	36,1%	70,0%
	2013	5 700	36,0%	3 889	35,7%	68,2%
	2014	5 713	37,2%	3 824	38,4%	66,9%
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2010	1 580	23,7%	765	22,4%	48,4%
	2011	1 704	23,8%	867	23,8%	50,9%
	2012	1 535	23,7%	859	23,7%	56,0%
	2013	1 636	22,4%	817	20,1%	49,9%
	2014	1 636	25,8%	738	24,8%	45,1%
<b>Section 63</b>	2010	386	18,7%	148	18,9%	38,3%
	2011	446	18,6%	166	18,1%	37,2%
	2012	382	16,8%	161	20,5%	42,1%
	2013	455	17,8%	194	16,0%	42,6%
	2014	385	20,3%	156	21,8%	40,5%

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

	Professeurs des universités							
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% non pourvus	
<b>Ensemble des sections</b>	2010	1 129	2 138	28,6%	1,9	899	29,7%	20,4%
	2011	1 162	2 420	27,9%	2,1	970	31,9%	16,5%
	2012	1 075	2 434	29,5%	2,3	883	29,3%	17,9%
	2013	817	2 072	30,3%	2,5	717	31,7%	12,2%
	2014	802	2 084	31,4%	2,6	711	34,0%	11,3%
<b>Sciences</b>	2010	470	1 271	19,9%	2,7	423	19,1%	10,0%
	2011	507	1 516	21,7%	3,0	466	23,2%	8,1%
	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
	2013	323	1 201	22,6%	3,7	294	20,7%	9,0%
	2014	315	1 109	19,9%	3,5	299	21,4%	5,1%
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	2010	150	341	13,2%	2,3	130	13,1%	13,3%
	2011	140	344	15,4%	2,5	127	17,3%	9,3%
	2012	136	337	15,1%	2,5	116	17,2%	14,7%
	2013	94	278	12,9%	3,0	85	17,6%	9,6%
	2014	99	294	10,9%	3,0	94	10,6%	5,1%
<b>Section 63</b>	2010	29	89	13,5%	3,1	26	15,4%	10,3%
	2011	20	58	8,6%	2,9	17	23,5%	15,0%
	2012	26	79	17,7%	3,0	23	17,4%	11,5%
	2013	20	75	16,0%	3,8	18	22,2%	10,0%
	2014	15	59	6,8%	3,9	15	6,7%	0,0%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations

	Maîtres de conférences							
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% non pourvus	
<b>Ensemble des sections</b>	2010	2 101	9 706	45,8%	4,6	1 963	43,4%	6,6%
	2011	1 989	9 918	46,4%	5,0	1 881	44,8%	5,4%
	2012	1 852	9 697	46,5%	5,2	1 742	45,2%	5,9%
	2013	1 675	9 859	45,9%	5,9	1 593	46,5%	4,9%
	2014	1 447	9 680	46,3%	6,7	1 393	44,7%	3,7%
<b>Sciences</b>	2010	952	5 270	36,7%	5,5	890	30,0%	6,5%
	2011	878	5 393	36,9%	6,1	842	28,9%	4,1%
	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
	2013	639	5 138	36,4%	8,0	615	29,4%	3,8%
	2014	511	4 028	34,5%	7,9	495	29,5%	3,1%
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2010	261	1 013	22,8%	3,9	228	19,7%	12,6%
	2011	247	1 143	23,9%	4,6	237	20,7%	4,0%
	2012	225	1 056	23,9%	4,7	208	24,0%	7,6%
	2013	206	1 093	22,3%	5,3	194	20,1%	5,8%
	2014	142	1 021	22,8%	7,2	137	18,2%	3,5%
<b>Section 63</b>	2010	50	265	18,5%	5,3	45	15,6%	10,0%
	2011	56	293	21,8%	5,2	54	13,0%	3,6%
	2012	35	196	21,9%	5,6	34	17,6%	2,9%
	2013	36	246	19,1%	6,8	34	20,6%	5,6%
	2014	20	207	18,8%	10,4	20	20,0%	0,0%

## SECTION 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

## 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	Total	Total titulaires et non permanents (A) 1)
Ensemble des sections	Effectif *	8 449	5 746	4 872	1 006	2 332	2 725	25 130	66 589
	Ratio "effectif / (A)"	12,7%		7,3%	1,5%		4,1%		
Sciences	Effectif *	5 540	4 120	1 749		900	611	12 920	32 957
	Ratio "effectif / (A)"	16,8%		5,3%			1,9%		
	% dans l'ensemble des section CNU	65,6%	71,7%	35,9%		38,6%	22,4%	51,4%	
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	Effectif *	1 091	971	470		194	275	3 001	8 801
	Ratio "effectif / (A)"	12,4%		5,3%			3,1%		
	% dans l'ensemble des section CNU	12,9%	16,9%	9,6%		8,3%	10,1%	11,9%	
	% dans la grande discipline	19,7%	23,6%	26,9%		21,6%	45,0%	23,2%	
Section 63	Effectif *	242	289	78		45	44	698	2 092
	Ratio "effectif" / (A)	11,6%		3,7%			2,1%		
	% dans l'ensemble des section CNU	2,9%	5,0%	1,6%		1,9%	1,6%	2,8%	
	% dans la grande discipline	4,4%	7,0%	4,5%		5,0%	7,2%	5,4%	
	% dans le groupe	22,2%	29,8%	16,6%		23,2%	16,0%	23,3%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2014 - DGRH A1-1

\* Les effectifs sont données 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.

## V / Répartition géographique des enseignants-chercheurs de la section par corps et établissement - Année 2014 -

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
AIX-MARSEILLE	16	45	61	3,5%
AIX-MARSEILLE EC	5	7	12	0,7%
ALBI CUFRR	2	3	5	0,3%
AMIENS	5	9	14	0,8%
ANGERS	1	7	8	0,5%
ANTILLES-GUYANE		9	9	0,5%
ARTOIS	5	19	24	1,4%
AVIGNON	1		1	0,1%
BELFORT UTBM	1	8	9	0,5%
BESANCON	11	19	30	1,7%
BESANCON ENSM	7	4	11	0,6%
BORDEAUX	15	28	43	2,5%
BORDEAUX IP	10	13	23	1,3%
BOURGES INSA	2	1	3	0,2%
BREST	7	24	31	1,8%
BREST ENI	3	9	12	0,7%
BRETAGNE SUD		2	2	0,1%
CACHAN ENS	5	7	12	0,7%
CAEN	6	20	26	1,5%
CERGY ENSEA	3	7	10	0,6%
CERGY-PONTOISE	5	12	17	1,0%
CHAMBERY	3	15	18	1,0%
CLERMONT 1	1	5	6	0,3%
CLERMONT 2	8	21	29	1,7%
CLERMONT IFMA		1	1	0,1%
COMPIEGNE UTC	3	6	9	0,5%
DIJON	4	6	10	0,6%
ENSI CAEN	3	5	8	0,5%
EVRY		2	2	0,1%
GRENOBLE 1	18	30	48	2,8%
GRENOBLE 2		2	2	0,1%
GRENOBLE IP	26	28	54	3,1%
LA REUNION	1	3	4	0,2%
LA ROCHELLE		1	1	0,1%
LE HAVRE	8	18	26	1,5%
LE MANS	4	4	8	0,5%
LILLE 1	28	53	81	4,7%

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
LILLE EC	8	9	17	1,0%
LIMOGES	24	25	49	2,8%
LITTORAL	3	13	16	0,9%
LORRAINE	25	40	65	3,8%
LYON I	9	30	39	2,3%
LYON EC	4	10	14	0,8%
LYON INSA	13	28	41	2,4%
MARNE-LA-VALLEE	4	5	9	0,5%
MONTPELLIER 2	27	45	72	4,2%
MULHOUSE		1	1	0,1%
NANTES	16	35	51	3,0%
NICE	11	14	25	1,4%
NIMES		1	1	0,1%
ORLEANS	6	9	15	0,9%
PARIS 6	11	32	43	2,5%
PARIS 7	2	2	4	0,2%
PARIS 10	3	8	11	0,6%
PARIS 11	23	57	80	4,6%
PARIS 12	2	11	13	0,8%
PARIS 13	3	11	14	0,8%
PARIS CNAM	5	15	20	1,2%
PARIS ENSAM	4	9	13	0,8%
PAU	2	10	12	0,7%
PERPIGNAN	1	6	7	0,4%
POITIERS	7	20	27	1,6%
REIMS	1	8	9	0,5%
RENNES 1	15	25	40	2,3%
RENNES ENS	1	2	3	0,2%
RENNES INSA	5	8	13	0,8%
ROUEN	4	16	20	1,2%
ROUEN INSA	1		1	0,1%
ST ETIENNE	10	25	35	2,0%
ST ETIENNE ENI		1	1	0,1%
STRASBOURG	8	27	35	2,0%
STRASBOURG INSA	1	6	7	0,4%
TARBES ENI		2	2	0,1%
TOULON	3	6	9	0,5%
TOULOUSE 1		1	1	0,1%
TOULOUSE 2	2	4	6	0,3%
TOULOUSE 3	28	58	86	5,0%
TOULOUSE INP	17	20	37	2,1%
TOULOUSE INSA	4	6	10	0,6%
TOURS	6	21	27	1,6%
TROYES UTT	2	2	4	0,2%
VALENCIENNES	19	23	42	2,4%
VERSAILLES ST QUENT.	5	6	11	0,6%
<b>Total général</b>	<b>562</b>	<b>1 166</b>	<b>1 728</b>	<b>100,0%</b>

Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

## SECTION 63

Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

## VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2014 -

Grande Discipline	Section du CNU	Titre de la section du CNU	Professeurs des universités		Maîtres de conférences		Enseignants-chercheurs		
			Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
Droit	01	Droit privé et sciences criminelles	603	3,9%	1 218	3,6%	1 821	3,7%	
	02	Droit public	505	3,3%	818	2,4%	1 323	2,7%	
	03	Histoire du droit et des institutions	109	0,7%	162	0,5%	271	0,5%	
	04	Science politique	131	0,9%	232	0,7%	363	0,7%	
	Total groupe 01 - Droit et sciences politique			1 348	8,8%	2 430	7,1%	3 778	7,6%
	05	Sciences économiques	536	3,5%	1 270	3,7%	1 806	3,6%	
	06	Sciences de gestion	444	2,9%	1 590	4,7%	2 034	4,1%	
	Total groupe 02 - Sciences économiques			980	6,4%	2 860	8,4%	3 840	7,8%
	Total Droit			2 328	15,1%	5 290	15,5%	7 618	15,4%
	Lettres	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	238	1,5%	545	1,6%	783	1,6%
08		Langues et littératures anciennes	118	0,8%	207	0,6%	325	0,7%	
09		Langue et littérature françaises	366	2,4%	661	1,9%	1 027	2,1%	
10		Littératures comparées	87	0,6%	132	0,4%	219	0,4%	
11		Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	406	2,6%	1 337	3,9%	1 743	3,5%	
12		Langues et littératures germaniques et scandinaves	109	0,7%	344	1,0%	453	0,9%	
13		Langues et littératures slaves	38	0,2%	95	0,3%	133	0,3%	
14		Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	247	1,6%	754	2,2%	1 001	2,0%	
15		Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	114	0,7%	304	0,9%	418	0,8%	
Total groupe 03 - Langues et littératures			1 723	11,2%	4 379	12,8%	6 102	12,3%	
16		Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	364	2,4%	959	2,8%	1 323	2,7%	
17		Philosophie	166	1,1%	226	0,7%	392	0,8%	
18		Architecture (ses théories et ses pratiques), arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art	193	1,3%	493	1,4%	686	1,4%	
19		Sociologie, démographie	252	1,6%	643	1,9%	895	1,8%	
20		Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	70	0,5%	130	0,4%	200	0,4%	
21		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	269	1,7%	530	1,6%	799	1,6%	
22		Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	428	2,8%	661	1,9%	1 089	2,2%	
23		Géographie physique, humaine, économique et régionale	268	1,7%	610	1,8%	878	1,8%	
24		Aménagement de l'espace, urbanisme	98	0,6%	162	0,5%	260	0,5%	
Total groupe 04 - Sciences humaines			2 108	13,7%	4 414	12,9%	6 522	13,2%	
70		Sciences de l'éducation	172	1,1%	489	1,4%	661	1,3%	
71		Sciences de l'information et de la communication	172	1,1%	631	1,8%	803	1,6%	
72		Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	24	0,2%	64	0,2%	88	0,2%	
73		Cultures et langues régionales	27	0,2%	29	0,1%	56	0,1%	
74		Sciences et techniques des activités physiques et sportives	166	1,1%	637	1,9%	803	1,6%	
Total groupe 12 - Interdisciplinaire			561	3,6%	1 850	5,4%	2 411	4,9%	
76		Théologie catholique	17	0,1%	13	0,0%	30	0,1%	
77		Théologie protestante	16	0,1%	7	0,0%	23	0,0%	
Total Théologie			33	0,2%	20	0,1%	53	0,1%	
Total Lettres			4 425	28,7%	10 663	31,2%	15 088	30,5%	
Sciences	25	Mathématiques	538	3,5%	873	2,6%	1 411	2,8%	
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	636	4,1%	1 166	3,4%	1 802	3,6%	
	27	Informatique	978	6,4%	2 459	7,2%	3 437	6,9%	
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique			2 152	14,0%	4 498	13,2%	6 650	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	511	3,3%	881	2,6%	1 392	2,8%	
	29	Constituants élémentaires	180	1,2%	231	0,7%	411	0,8%	
	30	Milieux dilués et optique	238	1,5%	388	1,1%	626	1,3%	
	Total groupe 06 - Physique			929	6,0%	1 500	4,4%	2 429	4,9%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	338	2,2%	686	2,0%	1 024	2,1%	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	406	2,6%	894	2,6%	1 300	2,6%	
	33	Chimie des matériaux	317	2,1%	594	1,7%	911	1,8%	
	Total groupe 07 - Chimie			1 061	6,9%	2 174	6,4%	3 235	6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	70	0,5%	125	0,4%	195	0,4%	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	193	1,3%	351	1,0%	544	1,1%	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	271	0,8%	393	0,8%	
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	59	0,4%	128	0,4%	187	0,4%	
	Total groupe 08 - Sciences de la terre			444	2,9%	875	2,6%	1 319	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	767	5,0%	1 609	4,7%	2 376	4,8%	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	536	3,5%	1 226	3,6%	1 762	3,6%	
	62	Energétique, génie des procédés	389	2,5%	710	2,1%	1 099	2,2%	
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	562	3,7%	1 166	3,4%	1 728	3,5%	
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique			2 254	14,6%	4 711	13,8%	6 965	14,1%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	299	1,9%	797	2,3%	1 096	2,2%	
	65	Biologie cellulaire	264	1,7%	740	2,2%	1 004	2,0%	
	66	Physiologie	210	1,4%	540	1,6%	750	1,5%	
	67	Biologie des populations et écologie	186	1,2%	519	1,5%	705	1,4%	
	68	Biologie des organismes	147	1,0%	355	1,0%	502	1,0%	
	69	Neurosciences	116	0,8%	286	0,8%	402	0,8%	
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie			1 222	7,9%	3 237	9,5%	4 459	9,0%
	Total Sciences			8 062	52,4%	16 995	49,8%	25 057	50,6%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	137	0,9%	369	1,1%	506	1,0%	
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	248	1,6%	441	1,3%	689	1,4%	
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	195	1,3%	384	1,1%	579	1,2%	
	Total Pharmacie			580	3,8%	1 194	3,5%	1 774	3,6%
Total général			15 395	100,0%	34 142	100,0%	49 537	100,0%	

Source : Bases de gestion GESUP 2 - DGRH A1-1

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

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

Grande Discipline	Groupe	Libellé sous-groupe	Section	Titre de la section du CNU		
DROIT	01	Droit et science politique	01	Droit privé et sciences criminelles		
			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		
LETTRES	03	Langues et littératures	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales		
			08	Langues et littératures anciennes		
			09	Langue et littérature françaises		
			10	Littératures comparées		
			11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes		
			12	Langues et littératures germaniques et scandinaves		
			13	Langues et littératures slaves		
			14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes		
			15	Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques		
			04	Sciences humaines	16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale
					17	Philosophie
					18	Architecture (ses théories et ses pratiques) arts appliqués, arts plastiques, arts du spectacle, épistémologie des enseignements artistiques, esthétique, musicologie, musique, sciences de l'art
					19	Sociologie, démographie
					20	Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire
	21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux; de l'art				
	22	Histoire et civilisations : 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				
	12	Groupe interdisciplinaire	70	Sciences de l'éducation		
			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		
			77	Théologie protestante		
SCIENCES	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		
			34	Astronomie, astrophysique		
	08	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		
	09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil		
			61	Génie informatique, automatique et traitement du signal		
			62	Energétique, génie des procédés		
			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				
				69	Neurosciences	
PHARMACIE	11	Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé		
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé		
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique		