



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

## Fiches démographiques des sections du CNU - Année 2014 / 2015 -

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 2016 et 2020  
• 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 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

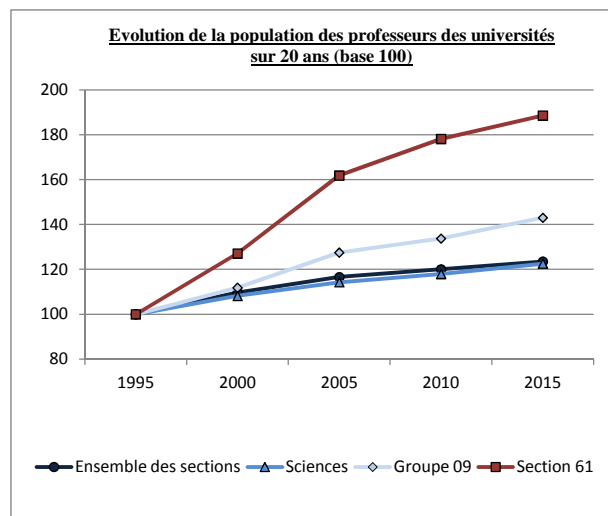
## I / EVOLUTION DE LA POPULATION DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS SUR 20 ANS (EN EFFECTIF ET BASE 100) - HORS DISCIPLINES MEDICALES ET ODONTOLOGIQUES

## 1.1 - Professeurs des universités

		Années					Variation 1995-2015
		1995	2000	2005	2010	2015	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>12 483</b>	<b>13 690</b>	<b>14 553</b>	<b>14 986</b>	<b>15 416</b>	<b>23,5%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>6 601</b>	<b>7 142</b>	<b>7 543</b>	<b>7 786</b>	<b>8 089</b>	<b>22,5%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	52,9%	52,2%	51,8%	52,0%	52,5%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>1 595</b>	<b>1 784</b>	<b>2 034</b>	<b>2 133</b>	<b>2 281</b>	<b>43,0%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,8%	13,0%	14,0%	14,2%	14,8%	
	% dans la grande discipline	24,2%	25,0%	27,0%	27,4%	28,2%	
<b>Section 61</b>	<b>Effectif</b>	<b>288</b>	<b>366</b>	<b>466</b>	<b>513</b>	<b>543</b>	<b>88,5%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,3%	2,7%	3,2%	3,4%	3,5%	
	% dans la grande discipline	4,4%	5,1%	6,2%	6,6%	6,7%	
	% dans le groupe	18,1%	20,5%	22,9%	24,1%	23,8%	

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

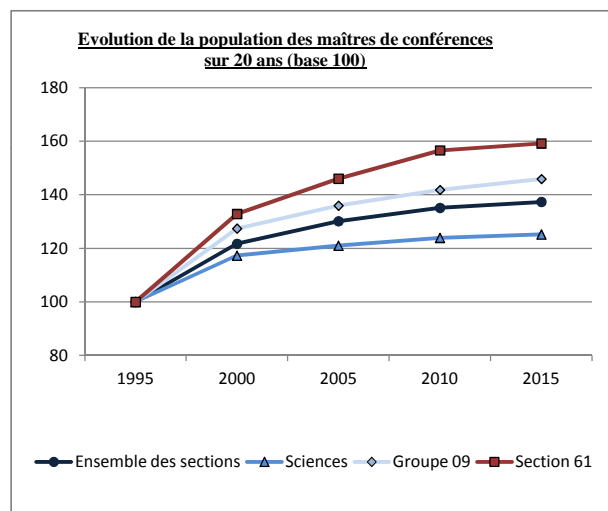


## 1.2 - Maîtres de conférences

		Années					Variation 1995-2015
		1995	2000	2005	2010	2015	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>24 865</b>	<b>30 266</b>	<b>32 358</b>	<b>33 601</b>	<b>34 154</b>	<b>37,4%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>13 557</b>	<b>15 904</b>	<b>16 407</b>	<b>16 800</b>	<b>16 976</b>	<b>25,2%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	54,5%	52,5%	50,7%	50,0%	49,7%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>3 228</b>	<b>4 113</b>	<b>4 388</b>	<b>4 579</b>	<b>4 710</b>	<b>45,9%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	13,0%	13,6%	13,6%	13,6%	13,8%	
	% dans la grande discipline	23,8%	25,9%	26,7%	27,3%	27,7%	
<b>Section 61</b>	<b>Effectif</b>	<b>767</b>	<b>1 019</b>	<b>1 120</b>	<b>1 201</b>	<b>1 221</b>	<b>59,2%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	3,1%	3,4%	3,5%	3,6%	3,6%	
	% dans la grande discipline	5,7%	6,4%	6,8%	7,1%	7,2%	
	% dans le groupe	23,8%	24,8%	25,5%	26,2%	25,9%	

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.

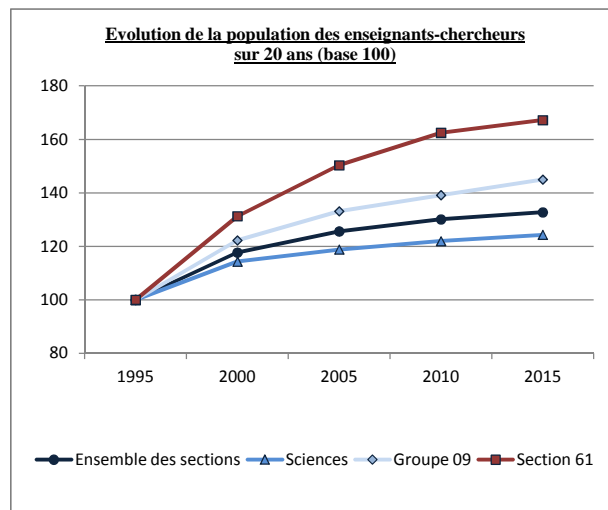


## 1.3 - Ensemble des enseignants-chercheurs

		Années					Variation 1995-2015
		1995	2000	2005	2010	2015	
<b>Ensemble des sections</b>	<b>Effectif</b>	<b>37 348</b>	<b>43 956</b>	<b>46 911</b>	<b>48 587</b>	<b>49 570</b>	<b>32,7%</b>
<b>Sciences</b>	<b>Effectif</b>	<b>20 158</b>	<b>23 046</b>	<b>23 950</b>	<b>24 586</b>	<b>25 065</b>	<b>24,3%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	54,0%	52,4%	51,1%	50,6%	50,6%	
<b>Groupe 09</b> Mécanique, génie mécanique, génie informatique,	<b>Effectif</b>	<b>4 823</b>	<b>5 897</b>	<b>6 422</b>	<b>6 712</b>	<b>6 991</b>	<b>45,0%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	12,9%	13,4%	13,7%	13,8%	14,1%	
	% dans la grande discipline	23,9%	25,6%	26,8%	27,3%	27,9%	
<b>Section 61</b>	<b>Effectif</b>	<b>1 055</b>	<b>1 385</b>	<b>1 586</b>	<b>1 714</b>	<b>1 764</b>	<b>67,2%</b>
	% dans l'ensemble des sections CNU	2,8%	3,2%	3,4%	3,5%	3,6%	
	% dans la grande discipline	5,2%	6,0%	6,6%	7,0%	7,0%	
	% dans le groupe	21,9%	23,5%	24,7%	25,5%	25,2%	

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.

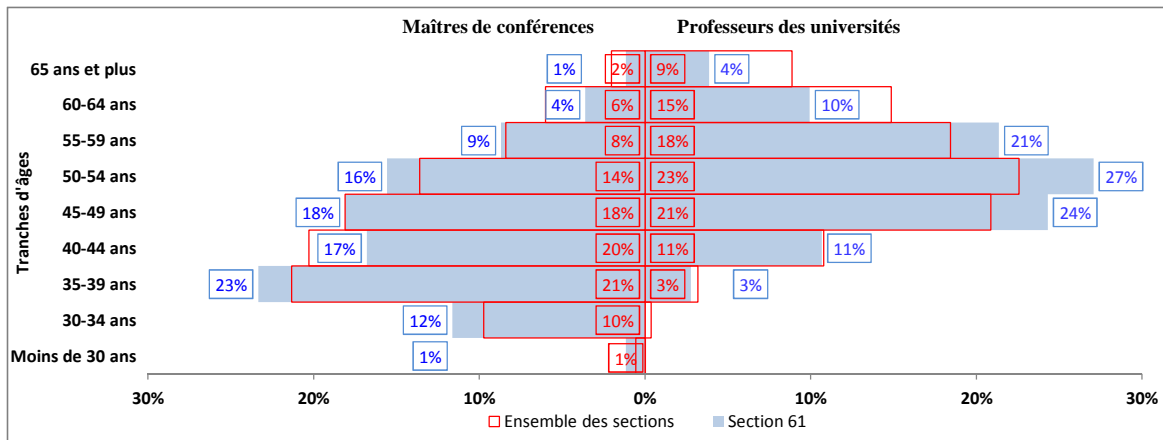


## SECTION 61

*Génie informatique, automatique et traitement du signal*

### II/ STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE DE LA SECTION - ANNEE 2015 -

#### 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

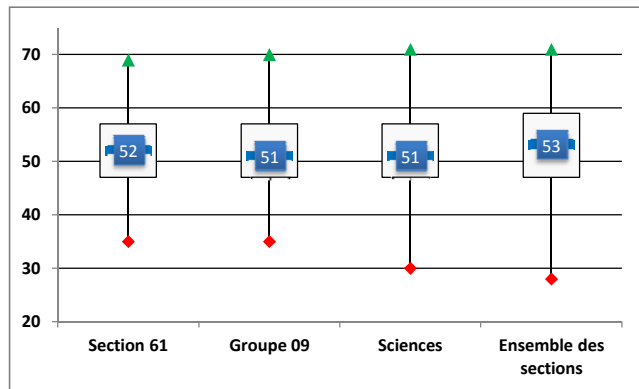
**3<sup>ème</sup> quartile (Q3)** : Age au-dessous duquel se situent 75% de la population

**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

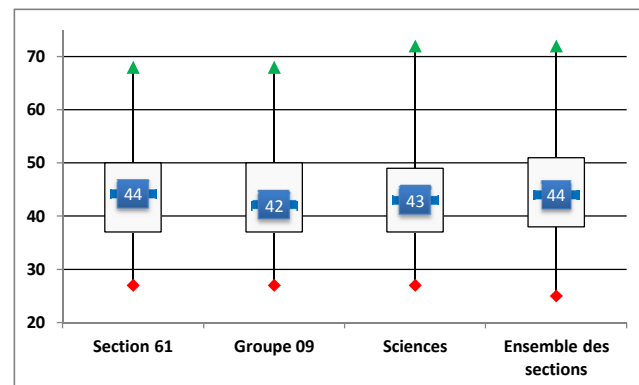
Professeurs des universités			
Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans			
30-34 ans			
35-39 ans		15	15
40-44 ans	8	50	58
45-49 ans	12	120	132
50-54 ans	17	130	147
55-59 ans	14	102	116
60-64 ans	4	50	54
65 ans et plus	1	20	21
<b>Total Section 61</b>	<b>56</b>	<b>487</b>	<b>543</b>
%	10,3%	89,7%	100,0%
Age moyen	51 ans	51 ans	51 ans
Age médian	51 ans	52 ans	52 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			
Tranches d'âges	Femmes	Hommes	Total
Moins de 30 ans		14	14
30-34 ans	34	108	142
35-39 ans	55	230	285
40-44 ans	46	159	205
45-49 ans	47	174	221
50-54 ans	38	152	190
55-59 ans	16	90	106
60-64 ans	8	36	44
65 ans et plus		14	14
<b>Total Section 61</b>	<b>244</b>	<b>977</b>	<b>1 221</b>
%	20,0%	80,0%	100,0%
Age moyen	43 ans	44 ans	44 ans
Age médian	43 ans	44 ans	44 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 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

## 2.3 - Enseignants-chercheurs atteignant l'âge de 64 ans entre 2016 et 2020

	Professeurs des universités						Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2011-2015
	Effectif 2015 (A)	2016	2017	2018	2019	2020			
<b>Ensemble des sections</b>	<b>15 416</b>	440	485	487	491	558	2 461	16,0%	3 386
<b>Sciences</b>	<b>8 089</b>	178	201	196	219	269	1 063	13,1%	1 425
<b>Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, génie énergétique</b>	<b>2 281</b>	51	55	53	72	85	316	13,9%	349
<b>Section 61</b>	<b>543</b>	8	11	13	18	21	71	13,1%	73

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						Total (B)	(B/A) en %	Retraites 2011-2015
	Effectif 2015 (A)	2016	2017	2018	2019	2020			
<b>Ensemble des sections</b>	<b>34 154</b>	385	408	460	470	483	2 206	6,5%	3 021
<b>Sciences</b>	<b>16 976</b>	119	128	153	158	190	748	4,4%	1 147
<b>Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, génie énergétique</b>	<b>4 710</b>	32	42	43	43	57	217	4,6%	239
<b>Section 61</b>	<b>1 221</b>	8	9	12	11	15	55	4,5%	58

## III / LA QUALIFICATION ET LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS - ANNEE 2015 -

## 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)		% femmes
<b>Ensemble des sections</b>	2011	2 069	29,3%	1 602	29,5%	77,4%
	2012	2 092	30,4%	1 630	30,6%	77,9%
	2013	2 091	33,2%	1 657	33,7%	79,2%
	2014	2 030	33,4%	1 591	33,9%	78,4%
	2015	2 579	37,1%	1 784	34,5%	69,2%
<b>Sciences</b>	2011	1 401	23,6%	1 109	23,4%	79,2%
	2012	1 407	24,7%	1 144	25,3%	81,3%
	2013	1 444	27,6%	1 187	27,3%	82,2%
	2014	1 362	26,1%	1 083	26,1%	79,5%
	2015	1 297	26,5%	1 079	26,2%	83,2%
<b>Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, génie énergétique</b>	2011	439	17,5%	289	18,3%	65,8%
	2012	437	16,5%	309	17,5%	70,7%
	2013	443	20,1%	319	18,8%	72,0%
	2014	381	15,2%	260	14,2%	68,2%
	2015	371	17,0%	276	15,6%	74,4%
<b>Section 61</b>	2011	148	15,5%	79	19,0%	53,4%
	2012	121	14,0%	71	12,7%	58,7%
	2013	133	16,5%	81	16,0%	60,9%
	2014	101	8,9%	63	7,9%	62,4%
	2015	101	12,9%	70	12,9%	69,3%

Source : GALAXIE - ANTARES

\* Contrairement aux fiches des années précédentes, le nombre de candidats est déterminé à partir des candidatures jugées recevables

	Maîtres de conférences				Ratio (B/A)	
	Année	Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)		% femmes
<b>Ensemble des sections</b>	2011	8 996	44,0%	6 503	43,3%	72,3%
	2012	9 089	45,2%	6 689	44,5%	73,6%
	2013	9 190	45,1%	6 799	43,9%	74,0%
	2014	9 123	46,3%	6 767	45,9%	74,2%
	2015	8 764	46,1%	6 493	45,8%	74,1%
<b>Sciences</b>	2011	4 852	35,9%	3 900	35,7%	80,4%
	2012	4 691	36,6%	3 855	36,1%	82,2%
	2013	4 740	36,3%	3 889	35,7%	82,0%
	2014	4 659	38,4%	3 824	38,4%	82,1%
	2015	4 392	37,8%	3 577	37,4%	81,4%
<b>Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, génie énergétique</b>	2011	1 376	24,0%	867	23,8%	63,0%
	2012	1 265	23,6%	859	23,7%	67,9%
	2013	1 287	22,2%	817	20,1%	63,5%
	2014	1 204	27,3%	738	24,8%	61,3%
	2015	1 147	27,7%	760	25,3%	66,3%
<b>Section 61</b>	2011	476	22,7%	236	22,9%	49,6%
	2012	441	23,4%	268	24,3%	60,8%
	2013	412	21,4%	219	19,2%	53,2%
	2014	423	26,0%	227	22,9%	53,7%
	2015	345	27,5%	182	25,8%	52,8%

## 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 femmes	% non pourvus	
<b>Ensemble des sections</b>	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%
	2015	779	2 188	32,5%	2,8	689	36,3%	11,6%
<b>Sciences</b>	2011	507	1 384	20,4%	2,7	466	23,2%	8,1%
	2012	448	1 302	19,4%	2,9	403	16,9%	10,0%
	2013	323	1 100	21,0%	3,4	294	20,7%	9,0%
	2014	315	1 109	19,9%	3,5	299	21,4%	5,1%
	2015	260	1 090	22,7%	4,2	247	26,7%	5,0%
<b>Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, génie énergétique</b>	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%
	2015	67	260	15,0%	3,9	59	15,3%	11,9%
<b>Section 61</b>	2011	37	95	16,8%	2,6	34	8,8%	8,1%
	2012	36	108	15,7%	3,0	33	12,1%	8,3%
	2013	14	65	12,3%	4,6	13	15,4%	7,1%
	2014	18	80	17,5%	4,4	18	11,1%	0,0%
	2015	14	54	16,7%	3,9	13	23,1%	7,1%

Source : GALAXIE - ANTEE / FIDIS

Champ : Hors article 46-3 et les agrégations

\* Le nombre de candidats dans les grandes disciplines "Lettres" et "Sciences" ont été corrigés pour les années 2011 et 2013.

	Maîtres de conférences							
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus femmes	% non pourvus	
<b>Ensemble des sections</b>	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%
	2015	1 299	9 497	46,9%	7,3	1 256	46,9%	3,3%
<b>Sciences</b>	2011	878	4 558	34,2%	5,2	842	28,9%	4,1%
	2012	774	4 355	34,8%	5,6	736	31,5%	4,9%
	2013	639	4 237	33,4%	6,6	615	29,4%	3,8%
	2014	511	4 028	34,5%	7,9	495	29,5%	3,1%
	2015	437	3 913	34,9%	9,0	425	31,3%	2,7%
<b>Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, génie énergétique</b>	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%
	2015	132	1 056	26,3%	8,0	125	20,8%	5,3%
<b>Section 61</b>	2011	64	392	25,0%	6,1	63	30,2%	1,6%
	2012	51	324	22,8%	6,4	48	14,6%	5,9%
	2013	52	347	21,9%	6,7	51	15,7%	1,9%
	2014	30	331	21,8%	11,0	30	3,3%	0,0%
	2015	28	322	26,4%	11,5	26	15,4%	7,1%

## SECTION 61

## Génie informatique, automatique et traitement du signal

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

		Doctorants contractuels avec enseignement	Doctorants contractuels sans enseignement	ATER	Lecteurs / Maîtres de langues	Enseignants invités	Enseignants associés	Total	Total titulaires et non permanents (A) 1)
Ensemble des sections	Effectif *	7 181	6 903	4 650	976	2 008	2 721	24 439	65 098
	Ratio "effectif / (A)"	11,0%		7,1%	1,5%		4,2%		
Sciences	Effectif *	4 457	4 975	1 600		716	611	12 359	31 733
	Ratio "effectif / (A)"	14,0%		5,0%			1,9%		
	% dans l'ensemble des section CNU	62,1%	72,1%	34,4%		35,7%	22,5%	50,6%	
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	Effectif *	994	956	427		161	281	2 819	8 693
	Ratio "effectif / (A)"	11,4%		4,9%			3,2%		
	% dans l'ensemble des section CNU	13,8%	13,8%	9,2%		8,0%	10,3%	11,5%	
	% dans la grande discipline	22,3%	19,2%	26,7%		22,5%	46,0%	22,8%	
Section 61	Effectif *	233	260	119		36	58	706	2 174
	Ratio "effectif" / (A)	10,7%		5,5%			2,7%		
	% dans l'ensemble des section CNU	3,2%	3,8%	2,6%		1,8%	2,1%	2,9%	
	% dans la grande discipline	5,2%	5,2%	7,4%		5,0%	9,5%	5,7%	
	% dans le groupe	23,4%	27,2%	27,9%		22,4%	20,6%	25,0%	

Source : Enquête sur la situation des enseignants non permanents 2015 - 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 2015 -

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
AIX-MARSEILLE	8	26	34	1,9%
AIX-MARSEILLE EC	2	7	9	0,5%
ALBI CUF		2	2	0,1%
AMIENS	4	27	31	1,8%
ANGERS	9	16	25	1,4%
ANTILLES-GUYANE		2	2	0,1%
ARTOIS	3	11	14	0,8%
AVIGNON		3	3	0,2%
BELFORT UTBM	4	11	15	0,9%
BESANCON	3	11	14	0,8%
BESANCON ENSM	3	8	11	0,6%
BORDEAUX	13	24	37	2,1%
BORDEAUX IP	2	7	9	0,5%
BOURGES INSA	3	8	11	0,6%
BREST	4	12	16	0,9%
BREST ENI		3	3	0,2%
BRETAGNE SUD	8	14	22	1,2%
CACHAN ENS	3	7	10	0,6%
CAEN	2	19	21	1,2%
CAEN ISMRA	3	3	6	0,3%
CERGY ENSEA	5	13	18	1,0%
CERGY-PONTOISE	5	17	22	1,2%
CHAMBERY	10	17	27	1,5%
CLERMONT 1	2	7	9	0,5%
CLERMONT 2	7	11	18	1,0%
CLERMONT IFMA	4	6	10	0,6%
COMPIEGNE UTC	10	14	24	1,4%
CORTE		3	3	0,2%
DIJON	14	14	28	1,6%
EVRY	6	20	26	1,5%
EVRY ENSIIE		1	1	0,1%
GRENOBLE 1	8	23	31	1,8%
GRENOBLE 2		1	1	0,1%
GRENOBLE IP	24	34	58	3,3%
LA REUNION		4	4	0,2%
LA ROCHELLE	4		8	0,5%

Etablissement	Corps		Total	%
	Professeurs des universités	Maîtres de conférences		
LE HAVRE	2	11	13	0,7%
LE MANS	1	6	7	0,4%
LILLE 1	13	19	32	1,8%
LILLE ÉCOLE CENTRALE	10	13	23	1,3%
LIMOGES	5	7	12	0,7%
LITTORAL	3	17	20	1,1%
LORRAINE	44	86	130	7,4%
LYON 1	11	20	31	1,8%
LYON 2	1	2	3	0,2%
LYON ÉCOLE CENTRALE	1	5	6	0,3%
LYON ENS		1	1	0,1%
LYON INSA	16	35	51	2,9%
MARNE-LA-VALLEE	2	2	4	0,2%
METZ ENI	2	9	11	0,6%
MONTPELLIER	2	8	10	0,6%
MONTPELLIER 2	6	10	16	0,9%
MULHOUSE	11	29	40	2,3%
NANTES	12	23	35	2,0%
NANTES EC. CENTRALE	5	11	16	0,9%
NICE	10	25	35	2,0%
NIMES		1	1	0,1%
NOISY LE GD ENSLL		1	1	0,1%
ORLEANS	9	37	46	2,6%
PARIS 6	9	13	22	1,2%
PARIS 7	1	1	2	0,1%
PARIS 8	2	7	9	0,5%
PARIS 10	1	2	3	0,2%
PARIS 11	13	21	34	1,9%
PARIS 12	7	26	33	1,9%
PARIS 13	5	18	23	1,3%
PARIS CNAM	1	8	9	0,5%
PARIS ÉCOLE CENTRALE		2	2	0,1%
PARIS ENSAM	3	15	18	1,0%
PARIS ISM	3	4	7	0,4%
PAU	1	4	5	0,3%
PERPIGNAN	2	7	9	0,5%
POITIERS	8	22	30	1,7%
POITIERS ENSMA		1	1	0,1%
POLYNESIE		1	1	0,1%
REIMS	13	27	40	2,3%
RENNES 1	11	27	38	2,2%
RENNES INSA	7	8	15	0,9%
ROUBAIX ENSAIT	5	4	9	0,5%
ROUEN	7	11	18	1,0%
ROUEN INSA	2	5	7	0,4%
ST ETIENNE	9	20	29	1,6%
ST ETIENNE ENI		2	2	0,1%
STRASBOURG	11	17	28	1,6%
STRASBOURG INSA	2	3	5	0,3%
TARBES ENI	8	13	21	1,2%
TOULON	8	25	33	1,9%
TOULOUSE 1		4	4	0,2%
TOULOUSE 2	4	6	10	0,6%
TOULOUSE 3	12	32	44	2,5%
TOULOUSE INP	6	9	15	0,9%
TOULOUSE INSA	8	9	17	1,0%
TOURS	1	8	9	0,5%
TROYES UTT	10	15	25	1,4%
VALENCIENNES	18	28	46	2,6%
VERSAILLES ST-QUENT.	6	8	14	0,8%
<b>Total général</b>	<b>543</b>	<b>1 221</b>	<b>1 764</b>	<b>100,0%</b>

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

## SECTION 61

Génie informatique, automatique et traitement du signal

## VI / LES EFFECTIFS D'ENSEIGNANTS-CHERCHEURS DANS L'ENSEMBLE DES SECTIONS DU CNU - ANNEE 2015 -

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	586	3,8%	1 249	3,7%	1 835	3,7%	
	02	Droit public	519	3,4%	793	2,3%	1 312	2,6%	
	03	Histoire du droit et des institutions	114	0,7%	157	0,5%	271	0,5%	
	04	Science politique	128	0,8%	243	0,7%	371	0,7%	
	Total groupe 01 - Droit et sciences politique			1 347	8,7%	2 442	7,1%	3 789	7,6%
	05	Sciences économiques	540	3,5%	1 269	3,7%	1 809	3,6%	
	06	Sciences de gestion	440	2,9%	1 620	4,7%	2 060	4,2%	
	Total groupe 02 - Sciences économiques			980	6,4%	2 889	8,5%	3 869	7,8%
	Total Droit			2 327	15,1%	5 331	15,6%	7 658	15,4%
	Lettres	07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	244	1,6%	539	1,6%	783	1,6%
08		Langues et littératures anciennes	114	0,7%	209	0,6%	323	0,7%	
09		Langue et littérature françaises	366	2,4%	647	1,9%	1 013	2,0%	
10		Littératures comparées	85	0,6%	134	0,4%	219	0,4%	
11		Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	402	2,6%	1 326	3,9%	1 728	3,5%	
12		Langues et littératures germaniques et scandinaves	103	0,7%	335	1,0%	438	0,9%	
13		Langues et littératures slaves	37	0,2%	93	0,3%	130	0,3%	
14		Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	254	1,6%	744	2,2%	998	2,0%	
15		Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques, d'autres domaines linguistiques	109	0,7%	310	0,9%	419	0,8%	
Total groupe 03 - Langues et littératures			1 714	11,1%	4 337	12,7%	6 051	12,2%	
16		Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	370	2,4%	966	2,8%	1 336	2,7%	
17		Philosophie	174	1,1%	225	0,7%	399	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	199	1,3%	502	1,5%	701	1,4%	
19		Sociologie, démographie	255	1,7%	644	1,9%	899	1,8%	
20		Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire	66	0,4%	128	0,4%	194	0,4%	
21		Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	267	1,7%	532	1,6%	799	1,6%	
22		Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	420	2,7%	670	2,0%	1 090	2,2%	
23		Géographie physique, humaine, économique et régionale	265	1,7%	610	1,8%	875	1,8%	
24		Aménagement de l'espace, urbanisme	93	0,6%	163	0,5%	256	0,5%	
Total groupe 04 - Sciences humaines			2 109	13,7%	4 440	13,0%	6 549	13,2%	
70		Sciences de l'éducation	173	1,1%	495	1,4%	668	1,3%	
71		Sciences de l'information et de la communication	178	1,2%	625	1,8%	803	1,6%	
72		Epistémologie, histoire des sciences et des techniques	22	0,1%	63	0,2%	85	0,2%	
73		Cultures et langues régionales	25	0,2%	28	0,1%	53	0,1%	
74		Sciences et techniques des activités physiques et sportives	168	1,1%	641	1,9%	809	1,6%	
Total groupe 12 - Interdisciplinaire			566	3,7%	1 852	5,4%	2 418	4,9%	
76		Théologie catholique	14	0,1%	15	0,0%	29	0,1%	
77		Théologie protestante	15	0,1%	6	0,0%	21	0,0%	
Total Théologie			29	0,2%	21	0,1%	50	0,1%	
Total Lettres			4 418	28,7%	10 650	31,2%	15 068	30,4%	
Sciences	25	Mathématiques	530	3,4%	857	2,5%	1 387	2,8%	
	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	645	4,2%	1 180	3,5%	1 825	3,7%	
	27	Informatique	972	6,3%	2 479	7,3%	3 451	7,0%	
	Total groupe 05 - Mathématiques et informatique			2 147	13,9%	4 516	13,2%	6 663	13,4%
	28	Milieux denses et matériaux	501	3,2%	876	2,6%	1 377	2,8%	
	29	Constituants élémentaires	184	1,2%	228	0,7%	412	0,8%	
	30	Milieux dilués et optique	243	1,6%	386	1,1%	629	1,3%	
	Total groupe 06 - Physique			928	6,0%	1 490	4,4%	2 418	4,9%
	31	Chimie théorique, physique, analytique	334	2,2%	677	2,0%	1 011	2,0%	
	32	Chimie organique, minérale, industrielle	403	2,6%	884	2,6%	1 287	2,6%	
	33	Chimie des matériaux	320	2,1%	590	1,7%	910	1,8%	
	Total groupe 07 - Chimie			1 057	6,9%	2 151	6,3%	3 208	6,5%
	34	Astronomie, astrophysique	73	0,5%	122	0,4%	195	0,4%	
	35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes	195	1,3%	350	1,0%	545	1,1%	
	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère	122	0,8%	272	0,8%	394	0,8%	
	37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement	58	0,4%	127	0,4%	185	0,4%	
	Total groupe 08 - Sciences de la terre			448	2,9%	871	2,6%	1 319	2,7%
	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	779	5,1%	1 608	4,7%	2 387	4,8%	
	61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	543	3,5%	1 221	3,6%	1 764	3,6%	
	62	Energétique, génie des procédés	398	2,6%	713	2,1%	1 111	2,2%	
	63	Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	561	3,6%	1 168	3,4%	1 729	3,5%	
	Total groupe 09 - Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique			2 281	14,8%	4 710	13,8%	6 991	14,1%
	64	Biochimie et biologie moléculaire	304	2,0%	788	2,3%	1 092	2,2%	
	65	Biologie cellulaire	264	1,7%	741	2,2%	1 005	2,0%	
	66	Physiologie	213	1,4%	550	1,6%	763	1,5%	
	67	Biologie des populations et écologie	184	1,2%	525	1,5%	709	1,4%	
	68	Biologie des organismes	146	0,9%	353	1,0%	499	1,0%	
	69	Neurosciences	117	0,8%	281	0,8%	398	0,8%	
	Total groupe 10 - Biologie et biochimie			1 228	8,0%	3 238	9,5%	4 466	9,0%
	Total Sciences			8 089	52,5%	16 976	49,7%	25 065	50,6%
Pharmacie	85	Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	137	0,9%	367	1,1%	504	1,0%	
	86	Sciences du médicament et des autres produits de santé	249	1,6%	451	1,3%	700	1,4%	
	87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique	196	1,3%	379	1,1%	575	1,2%	
	Total Pharmacie			582	3,8%	1 197	3,5%	1 779	3,6%
Total général			15 416	100,0%	34 154	100,0%	49 570	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				
	12	Groupe interdisciplinaire	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		
			70	Sciences de l'éducation		
	Théologie			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		
SCIENCES	05	Mathématiques et informatique	76	Théologie catholique		
			77	Théologie protestante		
			25	Mathématiques		
	06	Physique	26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques		
			27	Informatique		
			28	Milieux denses et matériaux		
	07	Chimie	29	Constituants élémentaires		
			30	Milieux dilués et optique		
			31	Chimie théorique, physique, analytique		
	08	Sciences de la terre	32	Chimie organique, minérale, industrielle		
			33	Chimie des matériaux		
			34	Astronomie, astrophysique		
			35	Structure et évolution de la Terre et des autres planètes		
	09	Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	36	Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère		
			37	Météorologie, océanographie physique et physique de l'environnement		
			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	80	Sciences physico-chimiques et ingénierie 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 ingénierie appliquée à la santé		
			86	Sciences du médicament et des autres produits de santé		
			87	Sciences biologiques, fondamentales et clinique		