

Envisager une carrière d'enseignant-chercheur

pascal.lienhardt@univ-poitiers.fr

25/06/2015

enseignant-chercheur

Les statuts diffèrent suivant les ministères de tutelle, et donc selon les établissements

- **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche** : Universités, Ecoles Normales Supérieures, Ecoles Centrales, écoles des INP, INSA, UTT, UTC, UTBM, ENSEA, etc...
- **Ministère de la Défense** : Ecole Polytechnique, ENSTA ParisTech, ENSTA Bretagne, ISAE.
- **Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie** : écoles de l'Institut Mines-Telecom, ENSAE, ENSAI, ESIEE Paris,...
- **Ministère de l'Energie** : Ecole des Ponts, Ecole Nationale de la Météo, ENAC, ENTPE,...
- **Autres établissements publics** : ESPCI, CPE Lyon,...
- **Et aussi, établissements privés** : Supelec, ESIGELEC, les ICAM, EFREI,...

Enseignement supérieur et recherche

statut enseignants-chercheurs : Décret n°84-431 du 6 juin 1984

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=LEGITEXT000006064492&dateTexte=20090901>

(fonctionnaire)

- double mission **d'enseignement** et de **recherche**
- **élaboration**, par la recherche, et **transmission**, par l'enseignement, des **connaissances** au titre de la **formation initiale et continue**
- développement, expertise et coordination de la **recherche fondamentale, appliquée, pédagogique ou technologique** ; **valorisation** des résultats
- dialogue entre sciences et sociétés, notamment par la diffusion de la **culture et de l'information scientifique et technique**
- **participation à la vie collective** des établissements et aux conseils et instances prévus
- etc.

Devenir Maître de conférences

- https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/pdf/Comment_devient_on%20enseignant_chercheur_mai_2011.pdf
- **2 étapes :**
 - **qualification** par (au moins) une section du CNU
 - **recrutement** sur un poste de MCF

en général dans la (une des) section(s) de qualification

Qualification

sites utiles :

ministère :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

CP-CNU : <http://www.cpcnu.fr/listes-des-sections-cnu> (<http://www.cpcnu.fr/>)

CNU 25 : <http://cnu25.emath.fr>

CNU 26 : <http://cnu26.emath.fr>

CNU 27 : <http://cnu27.iut2.upmf-grenoble.fr/>

CNU 61: <http://www.cpcnu.fr/web/section-61>

CNU 63: <http://www.cpcnu.fr/web/section-63>

Les SECTIONS pour demander une qualification comme maître de Conférences

SIC => Sections CNU concernées :

- Groupe 5
 - **section 25 - Mathématiques**
 - **section 26 –Math appli et appli des maths**
 - **section 27 -Informatique**

- Groupe 9
- section 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
- **section 61 –Génie informatique, automatique et TS**
- section 62 - Energétique, génie des procédés
- **section 63 –Génie électrique,électronique, photonique et systèmes**

Qualification : calendrier

- **Arrêté du 16 juillet 2009** : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000020913603&fastPos=1&fastReqId=796799302&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte>
- **inscription** via le site Galaxie (entre **mi-septembre et mi-octobre**)
- **envoi du dossier** de candidature aux rapporteurs :
 - 2 rapporteurs, connus en général avant fin novembre
 - date limite de soutenance de thèse : peu de temps **avant** la date limite d'envoi du dossier
 - date limite d'envoi du dossier : en général vers la **mi-décembre**

qualification : conditions

1° Etre titulaire du **doctorat** ou de l'habilitation à diriger des recherches.

NB. Existence d'équivalences ou dispenses par le CNU

2° Justifier d'au moins trois ans d'activité professionnelle effective dans les six ans qui précèdent, à l'exclusion de ...

3° Etre enseignant associé à temps plein ;

4° Etre détaché dans le corps des maîtres de conférences ;

5° Appartenir à un corps de chercheurs relevant du décret n° 83-1260 du 30 décembre 1983.

La possession de la nationalité française n'est pas exigée des candidats.

qualification : dossier

Le candidat établit, pour **chacun des deux rapporteurs**, un dossier qui comporte obligatoirement les pièces suivantes :

- 1° Une **pièce justifiant** que les conditions de candidature sont remplies (diplôme de thèse, etc)
- 2° Un exemplaire du **curriculum vitae** limité à deux pages ;
- 3° Un exposé du candidat, limité à quatre pages, présentant ses **activités en matière d'enseignement, de recherche, d'administration** et d'autres responsabilités collectives ;
- 4° Un **exemplaire des travaux, ouvrages et articles** dans la limite **de trois documents** pour les candidats à la qualification aux fonctions de maître de conférences
- 5° Lorsqu'un diplôme est exigé, **une copie du rapport de soutenance** du diplôme produit, comportant notamment la liste des membres du jury et la signature du président.

qualification : dossier

- CV en deux pages, exposé en 4 pages, c'est court !

=> **annexes** si nécessaire

- les sections CNU peuvent demander, voire **exiger**, des **pièces complémentaires**, par exemple :

pré-rapports de soutenance

lettres d'attestation / recommandation

descriptif détaillé des activités d'enseignement, etc...

=> cf. site des sections CNU

- **faire relire** le dossier !

qualification : résultats

- connus en général mi-février (site galaxie, site des sections, etc)
- si non qualifié, possibilité d'en demander la raison
- si non qualifié deux années consécutives, possibilité de recours

QUALIFICATION : RESULTATS POSSIBLES

- **Qualifié**

- **Non Qualifié** (Hors Section, pbs en recherche, pbs en enseignements, etc)

- **Déjà qualifié** : la qualification dure 4 ans

les qualifications de l'année X (date d'inscription sur la liste de qualification) restent valables jusqu'au 31 décembre de X+4

- **Hors délai** : le cachet de la poste fait foi !

= dossier non évalué

- **Irrecevable**

- Absence d'une des pièces obligatoires indiquées dans l'article 4 de l'arrêté du 16 juillet 2009

= dossier non évalué

- **Non examiné**

- Absence des « pièces complémentaires demandées par la section », Cf portail GALAXIE

QUALIFICATION par plusieurs sections

- possible de demander sa qualification à **plusieurs** sections
 - usuellement, domaine **frontière**
ex : "*image*" : 26, 27, 61...
- qualifié **par** une section, **pas dans** une section
 - si non qualifié, peut demander sa qualification à plusieurs sections ;
 - si qualifié une année par une ou plusieurs section => ne peut pas demander une nouvelle qualification l'année suivante par une autre section !
- **choix de la section :**
 - pour être qualifié !
 - pour le recrutement : les comités de sélection aiment bien en général que le candidat soit qualifié dans la section du poste (pas une obligation)

CRITERES Qualification MCF

25° section

rubrique "qualification : procédure"

<http://cnu25.emath.fr/>

- cf. gazette des mathématiciens n°141, juillet 2014, pages 132-148
- *enseignement et recherche en mathématiques*
- **recherche** : résultats théoriques nouveaux et démonstrations rigoureuses. *pas de publication exigée si thèse récente (rapports de pré-soutenance)*
- **enseignement** : aptitudes à enseigner des mathématiques fondamentales

STATISTIQUES 25° section

- 340 candidats inscrits, dont 78 femmes
- 290 dossiers parvenus, dont 67 femmes
- 238 qualifiés, dont 51 femmes (82 %)
- 37 dossiers hors section, dont 13 femmes (13 %)
- 15 non qualifiés, dont 3 femmes (5%)

CRITERES Qualification MCF

26° section

<http://cnu26.emath.fr> rubrique "*bilans des années précédentes*"

- cf. gazette des mathématiciens n°141, juillet 2014, pages 132-148
- *enseignement et recherche en mathématiques*
- **recherche** : *pas de publication exigée si thèse de l'année (rapports de pré-soutenance de thèse...), mais exigée pour une thèse plus ancienne ;*
- **enseignement** : aptitudes à enseigner les mathématiques en licence de mathématiques

STATISTIQUES 26° section

- 539 candidats inscrits
- 458 dossiers parvenus (85 %)
- 310 qualifiés (67 % des dossiers examinés)
- 67 dossiers hors section
- 78 non qualifiés
- 2 irrecevables
- 1 hors délai

- (similaire aux années précédentes)

CRITERES Qualification MCF

27° section

rubrique "note au candidat"

<http://cnu27.iut2.upmf-grenoble.fr/>

- **enseignement et recherche en informatique** (±)
- **recherche** : rapports de *pré-soutenance* de thèse ; au moins une publication (conférence ou revue) internationale de bon niveau. ***La quantité ne remplace pas la qualité***
- **enseignement** : un minimum d'heures effectuées **dans la discipline**, à des niveaux variés
- ***Appréciation globale : compensations...***
pas possible de quantifier ces différents aspects, **chaque dossier constitue un cas particulier**

STATISTIQUES 27° section

Candidatures annoncées *versus* dossiers traités

Mention	Nb	%
Candidature déclarée irrecevable par l'administration	10	1,28%
Déjà qualifié	1	0,13%
Dossier envoyé hors délais	7	0,90%
Dossier non parvenu	114	14,58%
Renoncement du candidat	26	3,32%
NON	189	24,17%
OUI	435	55,63%
TOTAL	782	100,00%

Motifs des refus

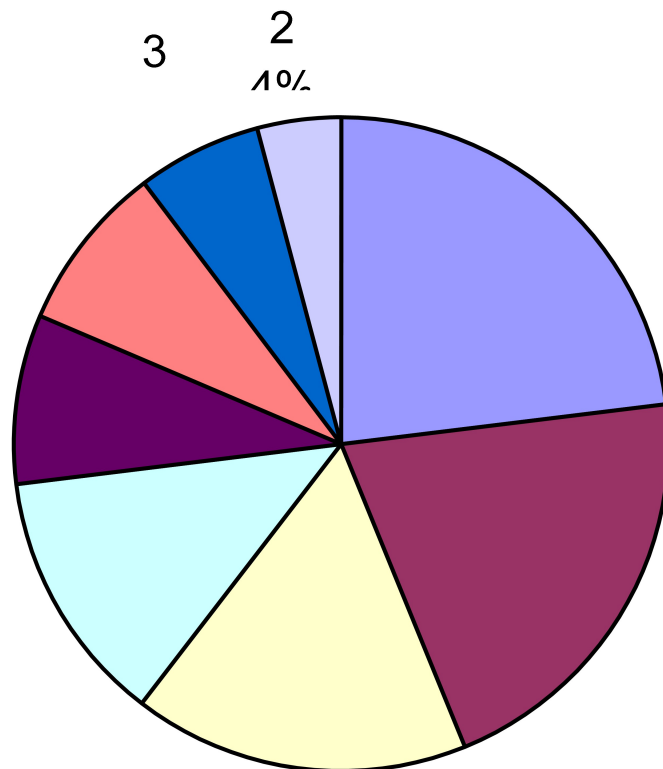
Type refus	Nb	%
Dossier globalement faible	15	7,94%
Hors section	73	38,62%
Problèmes en enseignement	35	18,52%
Problèmes en recherche	66	34,92%

STATISTIQUES 27° section

Répartition par thématique de recherche

Thématiques de recherche	%cand. Inscrits	Cand. Inscrits	Dossiers parvenus	Qualifiés	%qualifiés
Inconnu ou inclassable	1,02%	8	3	0	
Algorithmique, recherche opérationnelle	12,53%	98	81	56	12,87%
Architecture des machines	2,17%	17	14	9	2,07%
Bioinformatique	3,32%	26	21	15	3,45%
Communication/relation homme-machine	4,86%	38	31	19	4,37%
Génie logiciel et programmation	6,01%	47	32	27	6,21%
Images et géométrie, scènes, parole, signaux	14,58%	114	100	56	12,87%
Informatique fondamentale	9,59%	75	62	47	10,80%
Informatique industrielle	1,15%	9	5	1	0,23%
Intelligence Artificielle	17,90%	140	111	80	18,39%
Modélisation-simulation pour les systèmes complexes	0,38%	3	3	1	0,23%
Réseaux	8,70%	68	56	39	8,97%
Systèmes d'information	11,51%	90	71	58	13,33%
Systèmes informatiques	6,27%	49	34	27	6,21%
TOTAL	100,00%	782	624	435	100,00%

La section 61



CRITERES Qualification MCF

61° section

● Enseignement :

- Valeur minimale d'environ 96 heures équivalent TD dans l'enseignement supérieur, obligatoirement attestée.
- Décrire : nombre d'heures, public, type, description du contenu, existence de documents pédagogiques produits par le(a) candidat(e), nom et coordonnées des responsables des enseignements.
- Conseillé : lettres d'appréciation confidentielles rédigées par les responsables pédagogiques.

CRITERES Qualification MCF

61° section

- Recherche :

- au moins un article en auteur principal dans une revue :
 - indexée JCR,
 - reconnue de bon niveau par la communauté,
 - relevant explicitement de la section,
 - relevant explicitement de la thématique de recherche du candidat.
- Pour une thèse en 3 ans soutenue à la fin de l'année précédant la session de qualification: au minimum 2 communications, en contributeur principal, dans des conférences internationales sélectives avec actes et comité de lecture, relevant explicitement de la section et de la thématique de recherche du candidat.
- Pré-rapports de thèse et rapport de soutenance à joindre obligatoirement

STATISTIQUES 61° section

- Causes de non qualification (2013)
 - 22% hors section
 - 73% lié à la recherche : production scientifique
- Le dossier doit être complet
 - Pièces obligatoires de l'arrêté + Pièces complémentaires
- La qualité prime sur la quantité
- **Le dossier « standard »**
 - **une « bonne » thèse en 3 ans**
 - **avec les 2-3 grandes conférences internationales et qui conduit à une revue internationale dans l'année qui suit**
 - **une petite centaine d'heure d'enseignement (ex: 1/2 ATER = 96h)**

HISTORIQUE SECTION 61

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
CANDIDATS ANTARES	586	613	654	639	602	598	546	604	551	545
DOSSIERS RECUS	494	505	506	496	502	464	457	499	478	458
DOSSIERS EXAMINES		492	492	472	417	364	370	423	441	412
QUALIFIES	254	263	262	281	259	219	220	234	268	218
(en % des dossiers reçus)	51,42 %	52,08 %	51,58 %	56,65 %	52,64 %	54,48 %	48,14 %	46,69 %	56,07 %	47,60 %
HORS SECTION	83	64	68	53	75	20	52	53	45	42

Resultats de la section 61 en 2012

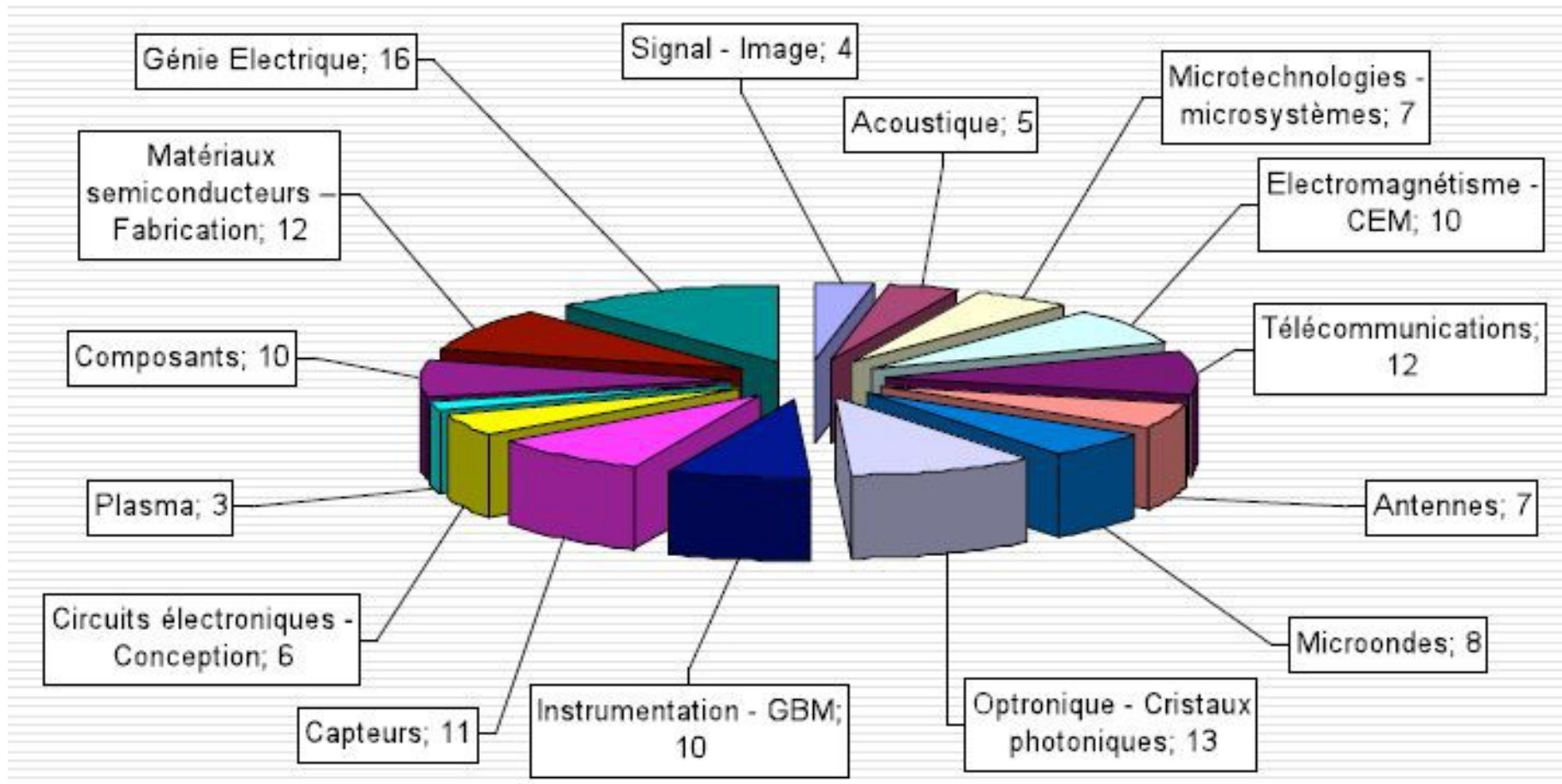
- nombre de dossiers déclarés sur le site Galaxie : 551
 - femmes: 23% , hommes : 77%
- age moyen : 31.7 ans (mini : 26, maxi : 62)
- nombre de dossiers reçus : 478 (-21 par rapport à 2011)
- nombre de dossiers postés hors délais : 3
- nombre de dossiers irrecevables : 16 (absence d'une pièce obligatoire)
- nombre de dossiers non examinés : 18 (absence d'une pièce exigée par la section)
- nombre de dossiers examinés : 441 (+18 par rapport à 2011)
- nombre de candidats qualifiés : 268 (femmes : 24%, hommes 76%)
- age moyen : 31 ans (mini : 26, maxi : 47)
- taux de qualification (nbre de qualifiés sur nbre de dossiers reçus) : 56.1 %
- nombre de candidats non qualifiés (parmi les dossiers examinés) : 173

Les motifs de non-qualification

61° section en 2012

- **Le candidat doit confirmer son activité de recherche par des publications internationales de bon niveau relevant de la section dans lesquelles il est contributeur principal (55)**
- **Le dossier est insuffisamment clair et détaillé pour être évalué (3)**
- **Le dossier ne fait pas état d'expérience significative en enseignement (12)**
- **Le dossier ne fait pas état d'expérience significative en enseignement et le candidat doit confirmer son activité de recherche par des publications ou communications internationales de bon niveau relevant de la section (10)**
- **Le dossier n'a pas suffisamment évolué depuis la dernière candidature (8)**
- **Le candidat ne fait pas état d'activité de recherche valorisée par des publications récentes relevant de la section (39)**
- **Déjà qualifié (1)**
- **Le domaine d'activité du candidat ne relève pas suffisamment de la section (45)**

La section 63



Les thématiques de la section CNU 63

(chiffres de 2009)

CRITERES Qualification MCF

63° section

- **Général :**

- Le candidat devra avoir mené des recherches dans **une des thématiques de la section**. Il est vivement conseillé aux candidats de développer en quelques mots-clefs les liens qui à leurs yeux les rattachant à la section.
- Le premier élément d'appréciation de cette adéquation aux thématiques de la section est le doctorat. Il doit relever d'une des spécialités de la section. L'appartenance à la section est également appréciée par l'indication du Laboratoire de préparation de la thèse, composition du jury, des rapporteurs.

CRITERES Qualification MCF

63° section

- Enseignement :

- Un volume global de 96 heures d'enseignements en présence d'étudiants, en langue française, dans une université française est considéré comme une expérience suffisante.
- La section **exige** que les candidats à la qualification aux fonctions de McF fournissent des **attestations de l'expérience acquise certifiées** par un responsable de ces enseignements, précisant les périodes et volumes horaires des enseignements indiqués. Il est nécessaire de détailler les enseignements effectués (nature, niveau, matière, nombre d'heures)..

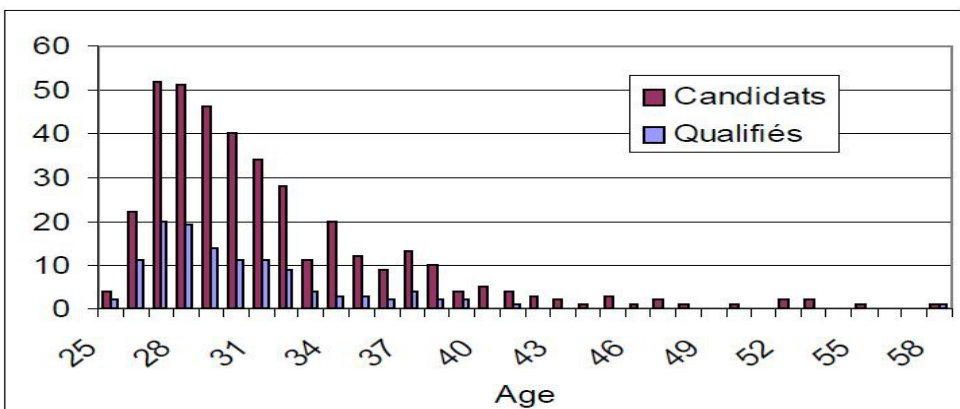
CRITERES Qualification MCF

63° section

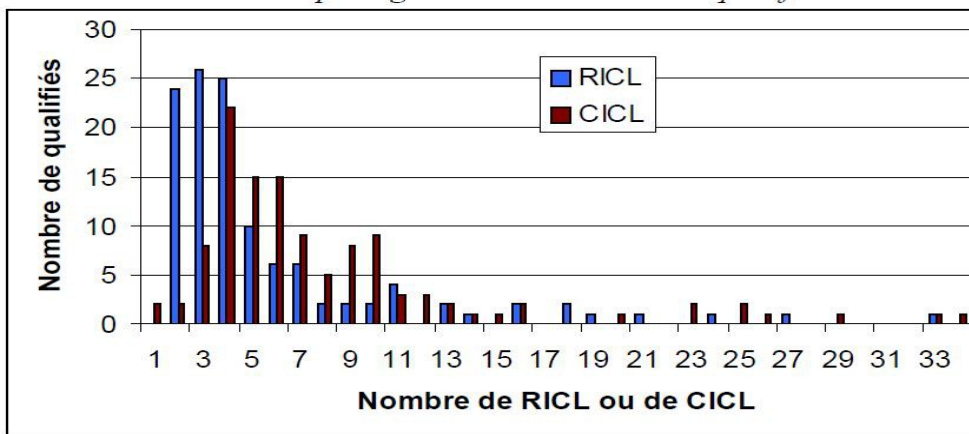
- Recherche :
- Une **production scientifique minimale** sur les travaux de thèse est exigée. Elle doit comporter les éléments suivants :
 - **1 publication dans une revue internationale** avec comité de lecture, un article en révision mineure, **attesté**, est reconnu
 - **2 communications internationales avec comité de lecture et actes** (proceedings) publiés (les documents doivent comporter les références, pages, code ISBN pour les CD-ROM),
 - 1 ou plusieurs publication dans une revue nationale ou une ou plusieurs communication nationale (réunion recherche, réseau, pédagogique) montrant ainsi l'insertion du candidat dans la communauté nationale.
- *Par ailleurs, un brevet international déposé ou en cours d'expertise sera considéré comme un élément positif du dossier mais ne pourra se substituer à une publication dans une revue internationale à comité de lecture.*
- *La production scientifique sera appréciée en fonction du nombre d'années de recherche selon qu'il s'agit d'une thèse en 4 ans, d'une candidature suite à un post-doc ou bien d'une candidature présentée 1 ou 2 mois après la soutenance d'une thèse préparée en 3 ans ou 2,5 ans.*

CRITERES Qualification MCF 63° section .

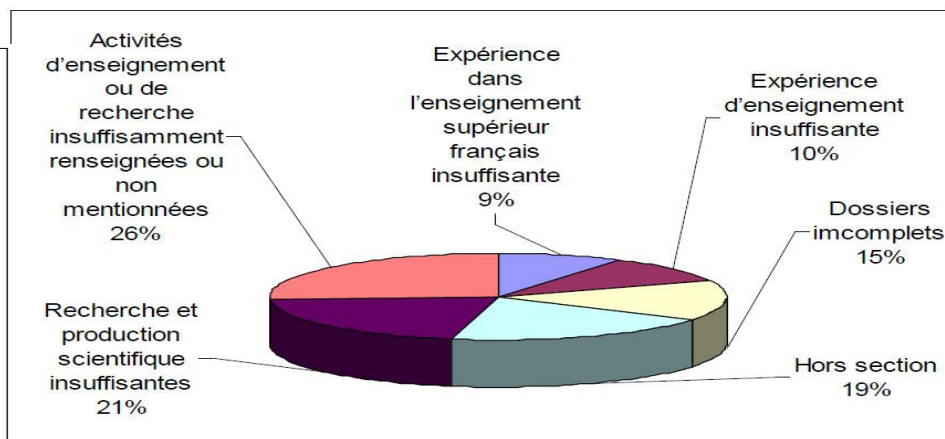
- **BILAN 2014** : 385 candidats sur Galaxie, 316 dossiers traités, 156 avis favorable



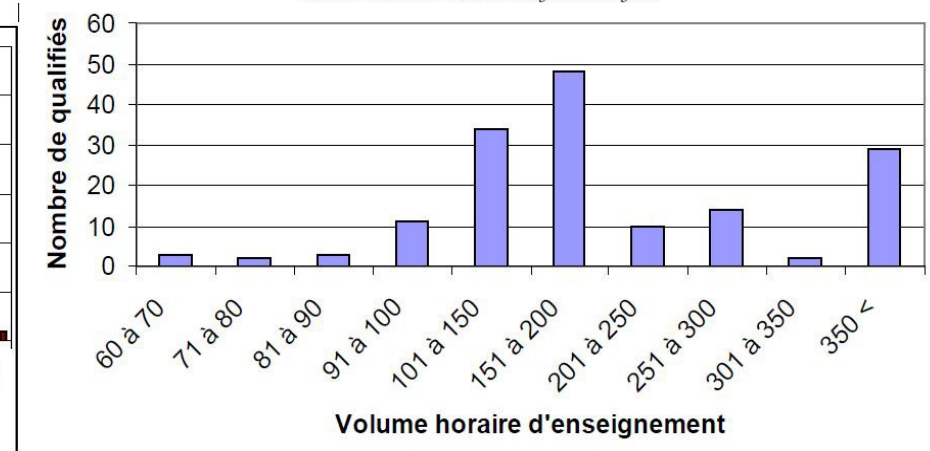
Distribution par âge des candidats et des qualifiés



Production scientifique à diffusion internationale des candidats qualifiés



Distribution des motifs de refus



Volume horaire d'enseignement des candidats

recrutement enseignant-chercheur

Arrêté du 7 octobre 2009 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000021158708&fastPos=1&fastReqId=1263008460&categorieLien=id&oldAction=rechTexte>

- session synchronisée, postes au fil de l'eau
 - pour chaque (!) poste, examen de la candidature par un **comité de sélection**
 - **conseil d'administration**, au vu de l'avis motivé du comité de sélection sur l'ensemble des candidatures, transmet au ministère une liste de candidats (parmi ceux retenus par le comité de sélection), classés par ordre de préférence
- NB. droit de veto** possible du président ou directeur d'établissement
- NB. engagement d'occuper un poste

candidature à un recrutement

- **se mettre en relation** avec les contacts "enseignement" et "recherche" du poste ;
 - élaborer un **projet en enseignement et en recherche** par rapport au **profil du poste** ;
 - dossier : en général le dossier de qualification complété par le projet recherche/enseignement relatif au poste ;
 - **examen du dossier** par le comité de sélection ;
 - **si retenu, audition** devant le comité (présentation synthétique de la candidature, réponses aux questions)
- => **cibler les candidatures** (pas trop ni trop peu !)

ratios postes/candidats

Tableau 1.58 - Dans le corps des MCF

Groupes de disciplines des sections du CNU	Postes publiés	Nombre de candidats			Nbre de candidats/Nbre de postes		
		H	F	Total	H	F	Total
Droit et science politique	146	304	296	600	2,1	2,0	4,1
Sciences économiques et de gestion	172	366	303	669	2,1	1,8	3,9
Langues et littératures	220	531	1 201	1 732	2,4	5,5	7,9
Sciences humaines	238	1 331	1 383	2 714	5,6	5,8	11,4
Mathématiques et informatique	163	894	280	1 174	5,5	1,7	7,2
Physique	44	398	123	521	9,0	2,8	11,8
Chimie	64	445	286	731	7,0	4,5	11,4
Sciences de la terre	34	202	104	306	5,9	3,1	9,0
Sciences de l'ingénieur	182	805	233	1 038	4,4	1,3	5,7
Biologie et biochimie	84	389	464	853	4,6	5,5	10,2
Interdisciplinaire	125	454	445	899	3,6	3,6	7,2
Théologie	1	8	1	9	8,0	1,0	9,0
Pharmacie	26	137	146	283	5,3	5,6	10,9
Total	1 499	6 264¹	4 347¹	9 472¹	3,4	2,9	6,3

► Sources : DGRH-A1-1, A2, GALAXIE (ANTEE), décembre 2013.

► 1. Les nombres 6 264, 4 347 et 9 472 ne sont pas les sommes des colonnes mais le nombre total de candidats au concours de MCF ; en effet un même candidat peut l'être sur plusieurs sections.

ratios postes/candidats

Tableau 1.59 - Dans le corps des PR

Groupes de disciplines des sections du CNU	Postes publiés	Nombre de candidats			Nbre de candidats/Nbre de postes		
		H	F	Total	H	F	Total
Droit et science politique	55	44	29	73	0,8	0,5	1,3
Sciences économiques et de gestion	48	37	9	46	0,8	0,2	1,0
Langues et littératures	123	144	160	304	1,2	1,3	2,5
Sciences humaines	158	265	153	418	1,7	1,0	2,6
Mathématiques et informatique	84	359	88	447	4,3	1,0	5,3
Physique	25	94	19	113	3,8	0,8	4,5
Chimie	30	60	16	76	2,0	0,5	2,5
Sciences de la terre	24	65	22	87	2,7	0,9	3,6
Sciences de l'ingénieur	83	233	33	266	2,8	0,4	3,2
Biologie et biochimie	41	64	41	105	1,6	1,0	2,6
Interdisciplinaire	43	52	37	89	1,2	0,9	2,1
Théologie	1	1	0	1	1,0	0,0	1,0
Pharmacie	20	25	9	34	1,3	0,5	1,7
Total	735	1351¹	590¹	1941¹	1,8	0,8	2,6

► Sources : DGRH-A1-1, A2, GALAXIE (ANTEE), décembre 2013.

► 1. Les nombres 1 351, 590 et 1 941 ne sont pas les sommes des colonnes mais le nombre total de candidats au concours de PR ; en effet un même candidat peut l'être sur plusieurs sections.

Autres statistiques

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid22708/bilans-et-statistiques.html>

Section	Année	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
25	Postes offerts au recrutement	48	41	50	46	48	51	55	38	57	40	51	40	30	16
	Dossiers de qualification examinés	236	301	286	270	279	288	287	240	271	230	212	229	255	253
	Qualifiés	152	190	195	214	223	217	207	220	249	207	201	223	242	238
	Postes pourvus par des candidats qualifiés	23	23	21	21	24	24	23	18	21	22	29	21	17	7
	Candidats													430	434
	Candidatures aux postes							5544	4329					3275	1938
	Pourcentage de qualifiés recrutés	15,131579	12,105263	10,769231	9,8130841	10,762332	11,059908	11,111111	8,1818182	8,4337349	10,628019	14,427861	9,4170404	7,0247934	2,9411765
	Postes offerts au recrutement	47	43	58	48	46	81	71	74	73	73	85	54	43	44
	Dossiers de qualification examinés	355	355	390	387	402	409	384	273	311	275	308	305	358	388
	Qualifiés	194	194	234	259	278	284	252	247	256	249	289	271	290	310
26	Postes pourvus par des candidats qualifiés	31	24	34	22	28	43	40	33	44	43	48	32	25	23
	Candidats													419	418
	Candidatures aux postes							4248	3230					2181	2302
	Pourcentage de qualifiés recrutés	15,979381	12,371134	14,529915	8,4942085	10,071942	15,140845	15,873016	13,360324	17,1875	17,269076	16,608997	11,808118	8,6206897	7,4193548
	Postes offerts au recrutement	129	173	139	148	135	156	128	112	121	118	84	111	82	84
	Dossiers de qualification examinés	453	555	576	638	653	688	696	662	707	678	709	669	652	625
	Qualifiés	228	273	368	374	404	435	469	478	466	440	447	450	448	435
	Postes pourvus par des candidats qualifiés	71	123	110	92	84	91	78	60	67	57	33	53	30	33
	Candidats													650	582
	Candidatures aux postes							6849	4495					2945	2467
27	Pourcentage de qualifiés recrutés	31,415929	45,054945	29,891304	24,59893	20,792079	20,91954	16,63113	12,552301	14,377682	12,954545	7,3825503	11,777778	6,6984286	7,5862069
	Postes offerts au recrutement	53	61	58	75	71	80	78	64	48	38	51	49	48	29
	Dossiers de qualification examinés	374	383	401	464	492	492	472	417	364	370	423	396	370	394
	Qualifiés	143	155	195	254	263	262	281	259	219	220	234	268	218	227
	Postes pourvus par des candidats qualifiés	27	38	36	45	49	48	50	37	20	20	28	23	29	15
	Candidats													341	330
	Candidatures aux postes							2188	1804					1042	787
	Pourcentage de qualifiés recrutés	18,881119	24,516129	18,461538	17,716535	18,631179	18,320611	17,793594	14,285714	9,1324201	9,0909091	11,965812	8,5820896	13,302752	6,6079295
	Postes offerts au recrutement	57	60	61	88	61	70	62	51	42	43	46	34	33	18
	Dossiers de qualification examinés	341	342	374	444	446	381	380	262	368	277	341	256	291	261
61	Qualifiés	175	184	218	232	237	208	225	182	156	148	165	161	194	156
	Postes pourvus par des candidats qualifiés	37	34	38	56	41	38	24	28	20	18	23	15	14	8
	Candidats													246	207
	Candidatures aux postes							1441	872					621	468
	Pourcentage de qualifiés recrutés	21,142857	18,478261	17,431193	24,137931	17,299578	18,269231	10,666667	15,384615	12,820513	12,162162	13,939394	9,3167702	7,2164948	5,1282051
	Postes offerts au recrutement	57	60	61	88	61	70	62	51	42	43	46	34	33	18
	Dossiers de qualification examinés	341	342	374	444	446	381	380	262	368	277	341	256	291	261
	Qualifiés	175	184	218	232	237	208	225	182	156	148	165	161	194	156
	Postes pourvus par des candidats qualifiés	37	34	38	56	41	38	24	28	20	18	23	15	14	8
	Candidats													246	207
	Candidatures aux postes							1441	872					621	468
63	Pourcentage de qualifiés recrutés	21,142857	18,478261	17,431193	24,137931	17,299578	18,269231	10,666667	15,384615	12,820513	12,162162	13,939394	9,3167702	7,2164948	5,1282051
	Postes offerts au recrutement	57	60	61	88	61	70	62	51	42	43	46	34	33	18
	Dossiers de qualification examinés	341	342	374	444	446	381	380	262	368	277	341	256	291	261
	Qualifiés	175	184	218	232	237	208	225	182	156	148	165	161	194	156
	Postes pourvus par des candidats qualifiés	37	34	38	56	41	38	24	28	20	18	23	15	14	8
	Candidats													246	207
	Candidatures aux postes							1441	872					621	468
	Pourcentage de qualifiés recrutés	21,142857	18,478261	17,431193	24,137931	17,299578	18,269231	10,666667	15,384615	12,820513	12,162162	13,939394	9,3167702	7,2164948	5,1282051
	Postes offerts au recrutement	57	60	61	88	61	70	62	51	42	43	46	34	33	18
	Dossiers de qualification examinés	341	342	374	444	446	381	380	262	368	277	341	256	291	261
	Qualifiés	175	184	218	232	237	208	225	182	156	148	165	161	194	156

Enseignement supérieur et recherche

sites utiles :

ministère :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

CP-CNU : <http://www.cpcnu.fr/listes-des-sections-cnu> (<http://www.cpcnu.fr/>)

CNU 25 : <http://cnu25.emath.fr>

CNU 26 : <http://cnu26.emath.fr>

CNU 27 : <http://cnu27.iut2.upmf-grenoble.fr/>

CNU 61: <http://www.cpcnu.fr/web/section-61>

CNU 63: <http://www.cpcnu.fr/web/section-63>

remarques

- **Si non qualifié ou non recruté :**
 - conforter son dossier et recandidater ?
- **Enseignant-chercheur :**
 - autres ministères, autres procédures...
- **Autres types de postes :**
 - chercheur, ingénieur de recherche, ingénieur recherche-développement ...