

INFORMATIONS

Nouvelles du CNRS

Virginie Bonnaillie-Noël et Yann Brenier

Les informations du comité national sont mises à jour sur le site :
<http://cn.math.cnrs.fr/>

Session d'automne 2011

Promotions CR1. Les 16 personnes ayant 4 années d'ancienneté dans le grade CR2 et ayant postulé ont été promues.

Promotions DR1. La section a examiné 37 dossiers de candidature dont seulement 3 de femmes. Neuf personnes ont été promues : AMMARI Habib, BRESCH Didier, CHAMBOLLE Antonin, DOLBEAULT Jean, ENOCK-LEVI Michel, GEORGESCU Vladimir, GILLE Philippe, GIUSTI Marc, ZEGHIB Abdelghani.

Promotion DRCE1. Parmi les 16 candidats (dont 3 femmes), 4 ont été promus : ESTEBAN Maria, WALDSPURGER Jean-Loup, BESSON Gérard, GIOVANGIGLI Vincent.

Promotion DRCE2. Il y avait deux dossiers de candidature et François MURAT a été promu.

Concours 2012

Pré-sélection

La phase de pré-sélection a été mise en place cette année.

Cette phase ne concerne que les concours de chargés de recherche. Le déroulement du concours pour les directeurs de recherche n'a pas été modifié. Comme les années précédentes, le jury d'admissibilité n'a pas auditionné les candidats DR.

Le jury d'admissibilité s'est réuni le 16 février afin d'établir une liste de candidats auditionnés par concours pour les postes CR. Globalement, 80 personnes ont été auditionnées, certaines l'étant sur plusieurs concours. Les candidats retenus pour l'audition ont été répartis en 4 sous-jurys composés de 4 à 5 membres. Chaque candidat a été auditionné durant 15 minutes : 5 minutes de présentation sans support et 10 minutes d'entretien avec le jury. Ces auditions se sont déroulées à l'IHP le 16 avril.

À l'issue des délibérations, la section 1 a diffusé ce message à l'ensemble des directeurs d'unité : « *La section 1 du Comité National tient à affirmer que la liste des candidats auditionnés aux concours CR est établie suivant des critères et des*

profils spécifiques, et ne peut, en conséquence, servir de référence dans un contexte différent et pour d'autres concours. »

Effectifs

Le tableau 1 précise le nombre de candidats par concours et le nombre de femmes parmi ces candidats.

concours	nb postes	nb candidats inscrits		nb candidats auditionnés		Liste principale		Liste complém.		nb candidats admissibles	
		total	# f	total	# f	total	# f	total	# f	total	# f
01/01	8	121	14			8	2	1	0	9	2
01/02	1	46	8	11	1	1	0	2	0	3	0
01/03	8	181	35	49	7	8	3	5	0	13	3
01/04	4	117	27	23	7	4	0	4	1	8	1
01/05	1	54	12	14	2	1	1	1	0	2	1
01/06	1	13	3	6	1	1	0	1	0	2	0
01/07	1	6	1	1	0	1	0	0	0	1	0
total	24	538	100	104*	18	24	6	14	1	38	7
CR	16	249	51	80	12	16	4	13	1	29	5

* 80 personnes ont été sélectionnées pour les auditions mais certaines étaient retenues sur plusieurs concours, ce qui fait un total de 104 dossiers retenus pour les auditions.

TAB. 1: Nombre de candidats selon les concours et nombre de femmes.

Résultats d'admissibilité

Les résultats que nous mentionnons ici sont des listes d'admissibilité et non d'admission. Les jurys d'admission se déroulent en mai-juin et les résultats sont ensuite disponibles sur le site du CNRS. Notons que les postes d'échange sont gérés par les instituts où seront affectés les candidats et aucun membre du jury d'admissibilité des concours de la section 1 ne fait partie des jurys d'admission pour les postes d'échange.

– 8 DR2 (concours 01/01)

1. BUFETOV Alexander, GAYRARD Véronique, LIMIC Vlada, MOROIANU Andrei, POWELL Geoffrey, QUINT Jean-François, REMOND Gaël, TONINELLI Fabio Lucio, 9. CHALONS Christophe.

L'INSMI avait affiché que deux postes seraient réservés à des personnes extérieures au CNRS. Parmi les 121 dossiers, 52 candidats étaient CR1 au CNRS et 57% dossiers provenaient de personnes travaillant à l'étranger, d'enseignants-chercheurs ou de chercheurs INRIA.

– 1 CR1 (concours 01/02)

1. ARMSTRONG Scott, 2. BRUGALLE Erwan, 3. CHIODO Alessandro.

Cette année, la compétition a été très forte sur ce concours, notamment avec de très bons dossiers provenant de l'étranger avec un bon programme d'intégration en France. L'an dernier, il n'y avait eu que 29 candidats sur un tel poste contre 46 cette année.

– 8 CR2 (concours 01/03)

1. CURIEN Nicolas, DUDAS Olivier, MUNOZ Claudio, PIRUTKA Alena, YAL-KINOGLU Bora, 6. MAZZUCHELLI Marco, MIRRAHIMI Sepideh, VERTESI Vera, 9. BENOIST Olivier, 10. MALE Camille, 11. DEYA Aurélien, 12. GUTMAN Yonatan, 13. SIMON Pierre.

– 4 CR2 sur des thématiques d'interactions des mathématiques avec d'autres disciplines (concours 01/04)

1. BETTINELLI Jérémie, BRINI Andrea, DUCHENE Vincent, METIVIER Ludovic, 5. BENZEKRY Sébastien, 6. DE CASTRO Yohann, 7. HAN-KWAN Daniel, 8. EHRHARDT Caroline.

– 1 CR2 affecté dans un laboratoire relevant de la section 07 : mathématiques pour les sciences de l'information et la communication (concours 01/05)

1. AUBRUN Nathalie, 2. SALEZ Justin

– 1 CR2 : mathématiques et diversité génétique, affecté dans un laboratoire à Lyon (concours 01/06)

1. JACOB Laurent, 2. ROQUAIN Etienne

– 1 CR2 : modélisation et analyse d'images de matériaux anciens, affecté au laboratoire IPANEMA à Gif-sur-Yvette (concours 01/07)

1. COHEN Serge

La section déplore un double fléchage thématique et géographique tel qu'il n'y a eu que 6 dossiers admis à concourir pour le concours 01/07 et parmi ces dossiers, un seul a été retenu pour l'audition.

Mentionnons également les résultats d'admissibilité d'un poste CR2 de la section 7 (sciences et technologies de l'information - informatique, automatique, signal et communication) affecté dans un laboratoire relevant de la section 1 et de postes de la CID 43 (modélisation des systèmes biologiques, bioinformatique) :

– 1 CR2 affecté dans un laboratoire de mathématiques prioritairement sur les thématiques « image et/ou algorithmique parallèle » (concours 07/06 dont la phase d'admissibilité est gérée par la section 7)

1. DELEDALLE Charles Alban, 2. AUBRUN Nathalie, 3. XIA Gui Song

– 4 DR2. Concours ouvert sur les thèmes scientifiques relevant de la CID 43 (concours 43/01 dont la phase d'admissibilité est gérée par la CID 43)

1. BAADEN Marc, 2. LOPES NEVES DE ALMEIDA Luis Manuel, 3. MATIAS Catherine, 4. STOTE Roland, 5. DAUBIN Vincent, 5. NOTREDAME Cédric

– 1 CR2 : modélisation mathématique du vivant préférentiellement en lien avec l'imagerie médicale et biologique (concours 43/05 dont la phase d'admissibilité est gérée par la CID 43)

1. WEISS Pierre, 2. LAGACHE Thibault, 3. BENZEKRY Sébastien

Motion

Voici la motion que le comité national a adressé à Alain Fuchs, président du CNRS, Joël Bertrand, DG délégué à la science, Christophe Coudroy, DRH, Guy Métivier, directeur de l'INSMI ainsi qu'aux directeurs de tous les instituts, Christian Kassel, président du conseil scientifique de l'INSMI, Etienne Bustarret, président de la CPCN Bruno Chaudret, président du conseil scientifique du CNRS.

La section 01 (future 41) du comité national est sollicitée pour recruter des chargés de recherche sur des postes issus d'autres instituts. Cela reflète le besoin croissant de mathématiques dans les autres sciences.

Ces postes issus d'autres instituts devraient être déclarés au concours après une large consultation et une vraie concertation impliquant les partenaires concernés :

- directions d'institut,*
- conseils scientifiques d'institut,*
- sections du comité national (CID comprises).*

En particulier, le jury d'admissibilité serait ainsi clairement associé à la section ou la CID la plus pertinente.

Affectation

Les affectations des chercheurs admissibles sont en cours de discussion entre Patrick Dehornoy, les candidats admissibles et les directeurs de laboratoire.

La section a donné un avis sur les vœux d'affectation proposés par le candidat et a parfois suggéré d'autres affectations quand cela semblait pertinent. Ceci a été proposé dans le but de laisser un choix le plus large possible aux candidats et par ce choix, permettre de répartir les chercheurs dans un maximum de laboratoires. La section donne un avis mais la décision finale revient à l'INSMI.

Comme le CNRS promeut, avec beaucoup de force parfois, la mobilité dans ses unités lors du recrutement des MCF et PR, l'INSMI souhaite appliquer cette règle de "non recrutement local" à ses propres chercheurs lors des concours CR et DR.

Concours handicap

Dans le cadre de sa campagne de recrutement de chercheurs pour l'année 2012, le CNRS ouvre des possibilités d'intégration par la voie contractuelle prise en application de l'article 27 de la loi n° 84-16 modifiée relative à certaines modalités de recrutement des personnes handicapées dans la Fonction publique de l'état. Les conditions générales d'accès préalables au recrutement sont précisées dans le décret n° 95-979 du 25 août 1995 modifié relatif au recrutement des travailleurs handicapés dans la fonction publique.

La procédure d'intégration par voie de contrat à vocation à faciliter le recrutement de jeunes scientifiques handicapés en tant que chercheurs au CNRS puisqu'elle permet d'être recruté sur la base d'un contrat d'une période d'un an renouvelable une fois donnant lieu à titularisation. Elle constitue une voie d'accès complémentaire et dérogatoire à la fonction publique mais ne se substitue pas à la voie d'accès par concours qui reste le mode de recrutement normal et privilégié.

Par conformité avec les concours chercheurs de droit commun, l'appréciation des candidats par la voie contractuelle relèvera des sections concernées du Comité national.

L'institut Elie Cartan à Nancy a été identifié comme un laboratoire susceptible d'accueillir un chercheur handicapé, sur la thématique *calcul stochastique*. Le candidat Aurélien Deya a été auditionné par la section 1 le 14 mai 2012, lors de la session de printemps. Ce candidat a été proposé à la commission d'interclassement qui se réunira le 28 juin.

Chaires CNRS-universités

En 2012, 3 chaires CNRS-université sont ouvertes au concours :

Université de Dijon	Physique-mathématique
Université Paris P. et M. Curie	Calcul scientifique haute performance
Université Versailles Saint-Quentin	Algèbre et géométrie

Sur chaque poste, de 5 à 7 candidats sont auditionnés. Les résultats ne sont pas connus à ce jour.

Session de printemps 2012

La session de printemps a lieu les 14 et 15 mai 2012. À cause du passage à l'évaluation quinquennale, peu d'unités sont concernées par cette évaluation. Seules les universités de Strasbourg, Nancy et Metz ont été évaluées par l'AERES cette année.

Notons qu'une partie des chercheurs qui avaient déposé leur rapport quadriennal l'an dernier (les chercheurs de Nice, Marseille, Orléans, Poitiers et Tours) ont dû déposer un nouveau rapport cette année. Cela vient du fait qu'ils font partie de la vague dont l'évaluation aura lieu dans 5 ans. Les numéros des UMR associées ont également été modifiés.

Lorsque l'avis était favorable, la section 1 a décidé de reprendre les rapports établis à la session du printemps 2011 pour ces chercheurs.

Les demandes de création ou de renouvellement de GDR sont désormais évaluées au printemps. Lors de cette session, il y a 3 demandes de création et 6 de renouvellement.

Mandat 2012-2016

Les élections pour élire 14 des membres de la future section 41 du comité national pour le mandat 2012-2016 ont lieu en ce moment. Le premier tour des élections a eu lieu en avril. Le détail des résultats est consultable à l'adresse

http://www.dgdr.cnrs.fr/elections/scn/Resultats2012/resultats_cn2012.htm

La majorité a été obtenue dès le premier tour pour les candidats représentant les collèges A1 (DR CNRS), B1 (CR CNRS), B2 (rang B non CNRS). Les résultats partiels figurent dans le tableau suivant :

Collège	Nombre d'inscrits	Taux de participation	élus
A1	156	48.08%	Serge Cantat, Rémi Carles, Ellen Saada
A2	1166	30.62%	
B1	230	38.70%	Xavier Caruso, Yves De Cornulier Yannick Privat
B2	1596	20.98%	Hermine Bierme, Michael Gutnic

Un deuxième tour est nécessaire pour élire les représentants du collège A2. Sont candidats : Fatiha Alabau-Boussouira, Christophe Berthon, Ahmad El Soufi, Xiaonan Ma, Yvan Martel.

Les électeurs du collège A2 recevront le matériel de vote courant juin. Les résultats seront affichés à l'issue du scrutin du 27 juin 2012.

Les résultats pour les élections des trois représentants du collège C (ITA) seront affichés à l'issue du scrutin du 28 juin 2012.

Des informations plus précises sont disponibles sur le site du CNRS :

<http://www.dgdr.cnrs.fr/elections/scn/dispositif/modescrutin.htm>

À l'issue de ces élections, 7 personnes seront nommées par le ministère chargé de la recherche.

MATH.en.JEANS et son congrès annuel

Cyril Demarche, Nicolas Van Lancker

L'association MATH.en.JEANS

Association née il a maintenant 22 ans, MATH.en.JEANS¹ impulse et coordonne des ateliers dans les établissements scolaires sur le principe du fonctionnement de la recherche mathématique. Ces ateliers consistent à proposer aux élèves de devenir eux-mêmes des apprentis chercheurs et de les immerger ainsi dans les mathématiques vivantes au contact de chercheurs professionnels. Pour ce faire, chaque semaine à partir de la rentrée, des élèves volontaires, encadrés par des enseignants de deux établissements scolaires jumelés, travaillent en parallèle sur des sujets de recherche mathématique proposés par leur chercheur. Plusieurs fois dans l'année, les élèves des deux établissements se rencontrent à l'occasion de « séminaires » en présence du chercheur. Ils discutent leurs idées, partagent leurs hésitations, leurs méthodes de travail. Un congrès est organisé par l'association chaque année, entre mars et avril, afin que les élèves présentent leurs travaux. Depuis l'année dernière, le congrès annuel est éclaté étant donnée l'augmentation constante du nombre d'ateliers. En 2012, ont eu lieu deux congrès nationaux à Lille et à Poitiers du 30 mars au 1^{er} avril et un congrès international à Copenhague du 19 au 22 avril. Plus de 1700 élèves se sont déplacés à cette occasion.

¹ <http://mathenjeans.fr>