



la Lettre de Juillet 2016



Agenda, dates limites, manifestations

A3-Magazine Rayonnement du CNRS



Dans son numéro Spécial Math de l'été (n°68) à paraître : un article de **Nicolas Vayatis** et **Laurent Oudre**, "Quantifier le comportement humain : nouveaux challenges en mathématiques et en traitement du signal" (pp. 39-41 et au bas de cette lettre).

Dans le même numéro, page 56 : une évocation des récents apports des **ondelettes** -définitivement attachées au nom d'**Yves Meyer**- dans la détection des **ondes gravitationnelles**...

World Biomedical Frontiers



Une synthèse de l'article de **L. Tchertanov, A. et al.** "How Intrinsic Molecular Dynamics Control Intramolecular Communication in the Signal Transducers and Activators of Transcription Factor STAT5" à destination d'un public de cliniciens.



International

ECOS-Nord

Date limite **Colombie** le **22 juillet** (aussi sur Colciencias).
Date limite **Mexique** le **1er août**.

Brésil

AAP programme de recherche conjoint (PRC) CNRS : en collaboration avec le **FAPESP** (Etat de São Paulo), jusqu'au **25 juillet**.

3 Chaires françaises à l'UERJ (univ. Etat de Rio de Janeiro) pour une durée de 60 à 120 jours. Date limite le **20 juillet**. [Contact](#).



Ressources CNRS

La campagne 2017 d'allocation de ressources par le CNRS est ouverte jusqu'au **9 septembre**, via l'application **Dialog**.

[Connexion](#).

Accès ouvert OA

Le 13 juin dernier, le **Conseil Scientifique de l'INSMI** a voté une résolution sur le **NON** paiement de frais de publication (APC : article processing charges).



Démission en bloc du comité d'évaluation scientifique en mathématiques et informatique théorique (CES 40) de l'Agence nationale pour la recherche (ANR) pour protester contre son mode de fonctionnement.

My Com : le Skype "made in CNRS"

Egalement adapté aux supports mobiles (smartphone et tablette), My

27 juin - 15 juillet

Calculus of Variations, Optimal Transportation, and Geometric Measure Theory: from Theory to Applications : deux écoles d'été et une conférence internationale à Lyon, avec notamment **Jérôme Darbon** et **Jean-François Aujol**.

30 juin - 2 juillet

Viva Technology Paris. Inscription gratuite pour les agents des unités CNRS. [En savoir plus...](#)

1er juillet

Current challenges in cell-cell communication à Paris.

2 juillet

String-Math 2016 : théorie des cordes à Paris.

4-7 juillet

Conférence en l'honneur de **J.-P. Kahane**.
Le prof. **Yves Meyer** ouvrira ce colloque à Orsay.

5 juillet



Vous êtes tous chaleureusement conviés au pot de départ de **Micheline**, laquelle quitte le CMLA après de nombreuses années de dévouement auprès de ses membres, pour de nouvelles aventures à

l'IRSTEA (ex- Cemagref) : un organisme de recherche qui travaille sur les enjeux majeurs d'une **agriculture responsable** et de l'**aménagement durable des territoires**...).

8 juillet

3e journée **Parité en Mathématiques** à l'IHP Paris.

17 juillet

Date limite de l'AAP pour des posters, démonstrateurs, ou vidéos pour la prochaine **journée CNRS Innovative Big data** du 13 octobre 2016 (avec Thales, EDF, Cap Digital...).

18-22 juillet

ZECM BERLIN 2016 7e Congrès européen de mathématiques à Berlin, accompagné de l'exposition "Imaging & Views in 3-Manifolds".

20 juillet



AAP Cancer de la Fondation de l'Arc.
Chaires françaises au Brésil UERJ.

Com est installé sur votre poste de travail après [adhésion](#) au service.
[Plus d'info...](#)

My Core : une DropBox "made in CNRS"

Sécurisé, individuel et gratuit : pour stocker et partager vos données, faire une sauvegarde de votre poste de travail, synchroniser automatiquement vos fichiers entre différents ordinateurs et mobiles.
En vidéo : [My Core en 80 secondes](#), le [manuel d'utilisation](#), l'[aide en ligne](#), et l'[assistance utilisateurs](#).
Des séances de formation sont prévues en Délégation à la rentrée de septembre et en octobre. [Inscrivez-vous](#).

Évaluer les effets du crédit d'impôt recherche

 **AAP** de la Commission nationale d'évaluation des politiques d'innovation. Clôture pour le dépôt des pré-propositions : **25 juillet 2016** à 13h.

Devoirs de vacances



Merci de vous assurer que vos stagiaires ne partent pas en vacances avec les livres que vous leur avez éventuellement prêté ! Je pense notamment aux très volatiles Hastie/Tibshirani, Grimmer, Toro, Bremaud, Ambrosio, etc.
Merci également de me donner vos bibliographies pour 2017, de façon à anticiper les achats de livres et à compenser les disparitions...

Formations CNRS

Contactez [Véronique](#) si intéressés (accès aux programmes via les identifiants CNRS).



N'hésitez pas à proposer/demander des formations hors CNRS plus en rapport avec vos projets professionnels et/ou vos aspirations personnelles...



Consultez le [programme par région](#) et voir les 20 écoles de recherche à destination des pays en développement, sélectionnées pour 2017 par le Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA).

22 juillet

ECOS-Nord [Colombie](#).

25 juillet

PRC Brésil.

Date limite AAP "Évaluation du crédit impôt recherche".

25 juillet - 5 août



BMS Summer School à Berlin : [Mathematical and Numerical Methods in Image Processing](#) avec [Mila Nikolova](#).

29 juillet

Fin de l'exposition N. Bourbaki, "Une modernité mathématique" à l'ENS Ulm, en partenariat avec Polytechnique.

31 juillet

Date limite de candidature au prix [Fondation ARC Léopold Griffuel](#).



Quelques formations organisées par notre délégation CNRS Paris-Villejuif. Dates limites d'inscription au 15 juillet et en septembre.

[Dynamiser sa mémoire](#)

[Créer et requêter des bases de données avec le langage SQL](#)

[Traitement d'images avec Matlab](#)

[DRUPAL Perfectionnement](#)

[HTML 5 - Les bases](#)

[PYTHON-Calcul scientifique](#)

[Initiation à XML : structurer et éditer du contenu numérique](#)

[Méthodes de calcul statistique avec Matlab](#)

[Edition numérique savante avec la TEI](#)

[Passage de DRUPAL version 7 à la version 8](#)

[Créer un site avec Wordpress-Niveau 1](#)

[Javascript](#)

[Formation initiale SST \(Sauveteurs Secouristes du Travail\)](#)

ANF Mathrice 2016 : Etat des lieux et développement des services numériques nomades dans les laboratoires de Mathématiques, du 9 au 14 octobre au CIRM. Date limite d'inscription le 7 juillet.

ANF (action nationale de formation) Problématiques du développement logiciel : de la création à la diffusion du 7 au 10 novembre à Biarritz (petits veinards !)

Fichiers attachés :

[Oudre-Vayatis.pdf](#)



Contact : documentation@cmla.ens-cachan.fr

CMLA - CNRS UMR 8536 - ENS Cachan : 61 av. du président Wilson - 94635 Cachan cedex