



la Lettre de Juillet 2017



### Yves Meyer and Friends ! On Line

Revivez la journée du 20 juin : les supports des exposés sont disponibles !

### INSMI CNRS



Pascal Auscher remplace Christoph Sorger à la direction de l'institut de mathématiques et de leurs interactions du CNRS.

### Jean-Pierre Kahane



En écho à la brutale disparition de Jean-Pierre Kahane au premier jour de l'été : L'Humanité (reprenant un entretien d'octobre 2016) et Le Figaro (empruntant pour une fois à l'Humanité).



AAP Internationaux - programmes de coopération

### Canada



AAP de l'université de Toronto (partenariat CNRS) : date limite de candidature : 30 juillet.



Sentinelles Nord (optique/photonique dans le Grand Nord) : date limite le 30 août ; et aussi sur le site de l'université Laval au Québec.

### Brésil



Programme FAPESP dans l'Etat de Sao Paulo, sur 2 ans. Jeunes chercheurs vivement encouragés. Date limite 31 juillet. Plus d'info...

Projets FAP-INRIA (sur 3 ans) : appel ouvert du 11 juillet au 30 septembre dans le domaine des STIC.

### Japon



Programme conjoint entre le CNRS et la Japan Society for the Promotion Of Science. Date limite : 6 septembre. En savoir plus



Agenda, dates limites, manifestations

### 7 juillet



Date limite pour candidater au Prix de thèse Maths Entreprises 2017.

### 8 juillet : Hackaton Dissem.in

Vous faites quoi samedi ? Ceux qui ne sont pas à Duke ?



Venez soutenir l'accès ouvert aux publications scientifiques ce samedi 8 juillet entre 9h et 20h, dans la salle Conf. IV du département de Physique de l'ENS Ulm, 24 rue Lhomond Paris 5ème (2ème étage) à l'invitation du CAPSH. Contact : Marie

Farge. Pour entrer si besoin : 06.82.44.81.97.



Vous êtes chercheurs ? Venez libérer vos articles en les déposant sur HAL ou Zenodo grâce à Dissem.in ! Se munir d'une version électronique (pdf).

Vous êtes développeurs ? Venez coder pour Dissem.in (Python, HTML, CSS, design, com ...) et implémenter les fonctionnalités dont vous rêvez ! Voir le code. Apporter ordinateur portable et chargeur.

### 16 juillet



Date limite de soumission de modules d'exposition pour les Mathématiques de la planète Terre.

### 17 juillet



Date limite des trois AAP IDF Innov, dont Valorisation des Bdd et corpus et Projets interdisciplinaires en santé.

### 7-11 août

Semaine Math Industries à Montréal, similaire aux journées organisées par l'Amies, qui se propose de financer quelques étudiants français intéressés. Contacter Xavier (Paris) ou Odile (Montréal).

### 21 août



Fin des inscriptions pour l'atelier BRGM, CNRS et Ifremer, autour de enjeux scientifiques et sociétaux associés au littoral, qui se déroulera les 4 et 5 septembre 2017, au siège du CNRS.

## Irlande



Heureux qui comme... Ulysses  
Date limite : 15 septembre

## Mexique : création d'une UMI en mathématiques



Le CNRS, l'Université nationale autonome du Mexique et le Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México, viennent de créer le laboratoire Solomon Lefschetz : LaSoL.

## Documentation, Ressources

-  **Nouveau site pour le Mésocentre Fusion commun avec Supélec** (commun avec Supélec) .
-  **OPIDoR** : un nouvel outil pour la rédaction du **plan de gestion des données (DMP : data management plan)** des projets de recherche européens et H2020.
-  **Paramétrez Google Scholar** pour obtenir le signalement des articles en texte intégral accessibles via le **portail BibCnrs** (pour notre domaine) : le **tutoriel** (3 min.)

## Ce mois-ci dans DAP...



A lire dans le **Data Analytics Post (DAP)** : un dossier sur la valorisation des données, un entretien avec Olivier Teboul (de Google à l'apprentissage des langues), l'éternel retour du

Deep learning, etc. [Inscrivez-vous à la Newsletter](#) !

## 28 août



Fin de l'AAP **Maturation MHS Paris-Saclay**, autour des thématiques : "le pouvoir des algorithmes : données (massives), réseaux, décision, modélisation" et "la santé de demain : nouvelles technologies, styles de vie, systèmes de santé, éthique".



Ouverture de la campagne "Demandes de ressources CNRS 2018". **Clôture le 12 septembre 2017**. Se connecter à l'application **Dialog**.

## 3 septembre

Fin de l'appel à candidatures pour les bourses **Séphora Berrebi** pour les chercheuses en mathématiques et en informatique.



## Innovation : un peu de lecture...

- Coloriser automatiquement les bandes dessinées.
- Authentification des œuvres d'art.
- Toucher pour enrichir la communication homme-machine.
- Un système microfluidique pour une meilleure combustion et moins de pollution.
- IA et détection précoce du cancer..
- la voiture autonome dans le Grand Paris.



Contact : [documentation@cmla.ens-cachan.fr](mailto:documentation@cmla.ens-cachan.fr)

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