



Mathématiques françaises : une excellence à préserver

Le Monde.fr | 13.08.2014 à 10h17 | Par Christine Clerici (Présidente de l'université Paris Diderot) et Alain Fuchs (Président du CNRS).
 "...En 2010, ce prix [Gauss] a été remis à Yves Meyer, professeur émérite à l'Ecole normale supérieure de Cachan et membre de l'Académie des Sciences pour ses travaux sur les ondelettes, qui ont révolutionné le traitement du signal utilisé notamment dans le traitement de l'image et de la vidéo. Pour ce mathématicien « **l'avenir des mathématiques réside dans une sorte de respiration avec toutes les sciences et toutes les technologies** » et il donne l'exemple de l'apport des mathématiques dans le domaine des neurosciences où pour lui « **la compréhension du cerveau progresse et progressera grâce à la modélisation mathématique, seule à même d'envisager et de structurer des mécanismes dont la description détaillée est strictement impossible** »."

la Lettre de Septembre 2014



Mise à jour de l'annuaire de l'Académie des Sciences américaine, enrichi de ses nouveaux membres élus en 2014, dont un certain Yves MEYER...

Forum IncubAlliance le 18 septembre



Thème de ces premières rencontres organisées par "l'incubateur de technologies du campus Paris-Saclay-Ile-de-France" au ministère de l'Éducation Nationale à Paris : Mathématiques + entrepreneuriat = création de valeur. Programme et inscriptions. Il sera notamment question de start-up, dont certaines liées au CMLA...



Cargèse 2014 : du 12 au 18 octobre

C'est parti ! Sea, Fluids and Sun ! Toutes les informations...

Appels d'offre

Techniques de calcul



L'European Theoretical Spectroscopy Facility (ETSF) lance un appel à propositions visant à mettre à disposition du plus grand nombre les techniques de calcul ab initio pour les excitations électroniques. Date limite de soumission : **18 septembre**. En savoir plus...

PRACE HPC



L'infrastructure PRACE vient d'ouvrir son 10e appel à projets, invitant les chercheurs européens à utiliser ses ressources de calcul (superordinateurs pétaflopiques) pendant 1 à 3 ans. Description des systèmes de PRACE disponibles. L'appel est ouvert du **10 septembre au 22 octobre**. Informations. Le portail de soumission des dossiers. La cellule d'aide.

ANR : Appel à projets Génériques et OH Risque 2015



ANR Génériques. Date limite de dépôt des pré-propositions : **16 octobre**. Appel à projets ANR OH Risque. Date limite de dépôt des dossiers : **9 octobre**.

Journées franciliennes des doctorants en mathématiques

Organisées par le DIM RDM-IdF les **9 et 10 octobre** à l'Institut Henri Poincaré (amphithéâtre Hermite). Inscriptions, informations et programme...

AGENDA

Les rendez-vous du début septembre, entre autres, sont annoncés dans la Lettre d'août 2014

Cours trimestriel à l'IHP

du 1er septembre au 12 décembre 2014. sur le thème : IHP Trimester Geometry, Analysis and Dynamics on Sub-Riemannian Manifolds

15-20 septembre : mémoire

Semaine de la mémoire à Caen.

18-19 septembre

Journées interdisciplinaires "Trajectoires aléatoires dans les cellules et tissus : extraction, modélisation et analyse" à Lille.

21 septembre : neurosciences

Date limite d'inscription à la conférence internationale sur les Astrocytes : nouvelles "stars" du cerveau, qui aura lieu du **1er au 3 octobre** à Paris.

22 septembre : santé numérique



Date limite pour participer aux "bourses aux technologies numériques pour la santé" sous le patronage de CVstene-Allistene : à Strasbourg le **20 novembre** et à Paris le **4 décembre**.

Colloque sur les nanotechnologies et les grandes longueurs d'onde

22 septembre : clôture des inscriptions au colloque CNRS sur les Technologies térahertz (THz) et moyen infrarouge (MIR) qui se tiendra le **14 octobre** à Paris.

Mini-cours Radial Basis Functions

par Martin Buhmann (univ. Giessen), le 22 septembre de 16h00-18h30, Laboratoire J.-L. Lions, Paris. Contact et inscription.



Prix FIEEC de la recherche appliquée

Candidatures jusqu'au 22 septembre.

Un poste ATER à Créteil à temps plein

Contactez Stéphane Seuret...

Formations CNRS Python

Le pôle formation de la délégation Ile-de-France Est du CNRS (la nôtre) organise deux actions de formation sur le langage Python. [Inscriptions.](#)



Python - initiation, **du 5 au 7 novembre 2014** sur le campus de Villejuif (date limite d'inscription : 2 octobre 2014).



Python - calcul scientifique, **du 4 au 5 décembre 2014** sur le campus de Villejuif (date limite d'inscription : 3 novembre 2014).

le CNRS en 2013



Publication du rapport d'activité 2013 du CNRS. Ce document propose un panorama complet de l'organisme à travers 48 pages de données, d'indicateurs, d'études et d'analyses.

Changement des codes BiblioSciences le 29/09

Pensez à me demander vos nouveaux accès...

les MOOCS ? c'est FUN !



FRANCE
UNIVERSITÉ
NUMÉRIQUE

FUN lance son programme de MOOCs (Massive Open Online Courses) pour le 3e trimestre 2014. Ont débuté ou débiteront prochainement :



Le 8 septembre : [Optimisation stochastique évolutionnaire](#) de l'université de Strasbourg, ainsi que : [Principes des réseaux de données](#) de l'institut Mines-Telecom (*deuxième session*).



Le 15 septembre : [Introduction à la statistique avec R](#) de l'université Paris-Sud (*deuxième session*).



Le 3 novembre : [Python : des fondamentaux à l'utilisation du langage](#) de l'Inria.



Le 17 novembre: [Enseigner et former avec le numérique en mathématiques](#) coordonné par l'ENS Cachan et l'ENS Lyon.

Fichiers attachés :

[Python_CNRS_INI](#)
[Python_CNRS_Calcul](#)

24-26 septembre

EURO CSP 2014 : "Euro Mini Conference On Stochastic Programming & Energy applications" à l'IHP, Paris.

25 septembre

Date limite de soumission au [Forum des jeunes mathématicien-ne-s : les mathématiciennes au regard de l'excellence](#) des 17 et 18 octobre à l'IHP.

26 septembre : handicap

Journée scientifique [Technologies du handicap : de la compensation à la participation](#), à Paris.

30 septembre

Chaire Gabriel Lamé 2015 : nouvelle date limite de dépôt des candidatures.

Consultation DG-CNET Big Data et HPC

[le rôle des Mathématiques en Europe ?](#) Participez jusqu'au 30 sept...

AAP CNRS - Argentine (rappel)



Programmes d'échanges de 2 ans. [Retrouvez le calendrier.](#) Cf. la [Lettre d'août](#).

Rentrée 2014 : lectures de circonstance...

Résultats du CAPES

[Réaction de la CFEM](#)

la Licence en question

[Article de Pierre Arnoux, Libération.](#)

la Pénurie...

[Revue de presse...](#)



Contact : documentation@cmla.ens-cachan.fr

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