



les Actes de la journée Visualisation

du 7 novembre dernier sont en ligne à cette adresse.



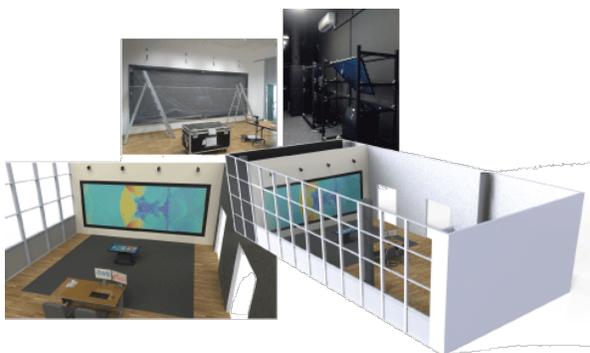
APPELS à projets 2014

Farman 2014

Consultez l'appel à projet. Date limite de dépôt : **vendredi 17 janvier 2014**. Dotation : **70 Keuros** (35% équipement, 65% fonctionnement - dont gratifications de stage).
Envoyer vos projets

Mur d'images Digiscope

Enfin opérationnel fin janvier, au rez-de-chaussée du Laplace. Pour toute idée, projet d'utilisation ou besoins de développement, merci de contacter **Atman, Christophe, Nicolas ou Florian**. Il faudrait aussi constituer un panier de cas, tests ou démos à lancer...



ERA-NET CHIST-ERA

ANR L'ANR s'associe au 4ème AAP de l'ERA-NET

CHIST-ERA (défis à long-terme dans les STIC réunissant 11 pays européens).

Date limite de soumission des dossiers : **21 janvier à 17h**. Voir aussi le site...

PEPS 2014 (Projets Exploratoires Premier Soutien)

Deux projets aux interfaces des mathématiques : **HuMaln** : Humanités, Mathématiques, Sciences de l'Information : clôture le **30 janvier 2014** et **PTI** : Physique théorique et ses interfaces : clôture le **03 Février 2014**.

Horizon 2020



Premiers appels à projets du nouveau programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation. Voir le nouveau [portail du participant](#) .
Voir les appels à projets .

Concours Innovact Awards



Valorisation des projets innovants et start-up dans trois catégories : "campus" (étudiants) ; "création" (entreprise de 6 à 9 mois) ; "startup" (de moins de 3 ans). Date limite de dépôt des candidatures : **21 janvier 2014**.

AAP Bio-ingénierie appliquée à la santé



La Fondation pour la Recherche Médicale soutient des **recherches interdisciplinaires** notamment en bio-imagerie, visant la mise au point d'outils de diagnostic ou thérapeutiques innovants. Date limite d'envoi de la lettre d'intention : **5 février 2014**. En savoir plus

Financements DGA



Consultez les appels pour des **bourses de thèse** ; les thèses en **co-direction franco-britannique** ; les **stages post-doctoraux** ; les **séjours d'étude et de recherche** à l'étranger pour des chercheurs confirmés. **Date limites à compter du 15 février** pour les thèses

AGENDA



Une Belle Année 2014

6 janvier

Fin de la campagne de recrutement des chercheurs au CNRS.

9 janvier



Décès du mathématicien et probabiliste **Marc Yor** : ancien élève de l'ENS Cachan, membre de l'Académie des sciences, figure de l'école française des probabilités et mondialement connu. Il restera dans les mémoires pour la profondeur et

la rigueur de sa pensée comme sa grande humanité.

Un entretien...

15 janvier

Clôture de l'appel à manifestation d'intérêt **défi NANO** du CNRS.

Colloque "**Indexing for scientific big data**" dans le cadre du Défi Mastodons. Date limite des inscriptions : **9 janvier 2014**.

16 janv.-15 février

Bienvenu à **Gregory Randall** de l'Universidad de la República (Uruguay).



18-20 janvier

WSCAR' 2014 - World Symposium on Computer Applications & Research, Sousse, Tunisia.

20 janvier

Clôture de l'appel à manifestation d'intérêt **défi ENVIROMICS** du CNRS.

21 janvier

Deadline pour l'Era-Net Chist-Era, dénommé **Call 2013**.

20-24 janvier

8ème Semaine d'Études Maths et Entreprises (SEME) à Orléans. **Inscriptions**.

23-24 janvier

Colloque **MASTODONS** à l'Institut de Physique du Globe à Paris. Les défis du Big Data. Date limite **20 janvier**.

Emergence(s)



Soutien à la création et au développement de jeunes équipes de recherche de la Mairie de Paris.

Dépôt des candidatures jusqu'au 6 mars 2014. [En savoir plus](#)

ASTRID

Accompagnement Spécifique des Travaux de Recherches et d'Innovation Défense jusqu'au 10 mars 13h.

Allocations doctorales DIM Ile-de-France

Financement de thèses de 24 à 36 mois. Dossier à transmettre au plus tard le 21 mars. [Information...](#)

Collaborations bilatérales ANR Allemagne, Autriche, Suisse



Trop tard pour l'Allemagne (15 nov.) et l'Autriche (9 déc.) mais tentez la Suisse ? Date limite le 1er avril 2014 - sans blague !

Vie des Institutions, Prix, Chaires, Concours,...

Grands prix de l'Académie des sciences



Appel à candidature pour l'attribution du [prix Jacques Herbrand](#), destiné à récompenser de jeunes chercheurs de moins de 35 ans, dont les travaux auront été jugés utiles au progrès des sciences mathématiques ou de leurs applications pacifiques. Date limite de candidature : 15 janvier 2014.

prix MIT Technology Review



Egalement pour les moins de 35 ans. Même deadline le 15 janvier. [Plus d'info...](#)

Direction AMIES



AMIES (agence maths-entreprises) est un Labex piloté par l'INSMI, l'univ. Joseph Fourier de Grenoble (UJF), et l'INRIA. Sa direction (fonctions de directeur de l'UMS UJF/CNRS et coordinateur scientifique du labex) sera vacante au 1er octobre

2014. [Envoyez candidature PDF](#) comprenant motivations, CV et liste de travaux [avant le 31 janvier](#). [Contact1](#). [Contact2](#).

Délégations au CNRS



Nouveaux critères pour la Campagne d'accueil en délégations CNRS des enseignants-chercheurs. Date limite le 31 janvier 2014 pour une prise de fonction le 1er septembre 2014 ou le 1er février 2015.

Prix de thèse Paul Caseau - EDF



Pour les thèses soutenues en 2013. Candidatures avant le 14 février. [Information...](#)

Chaires Fondation des sciences mathématiques de Paris

C'est trop tard pour les chaires d'excellence, juniors, ou post-doctorales. Reste le PGSM International : clôture le 27 janvier 2014 à 23h59 ! [Descriptif...](#) [Formulaire...](#)

Eméritat au titre de l'année 2015

Les directeurs de recherche admis à faire valoir leurs droits à la retraite en 2015 doivent déposer leur dossier de candidature auprès de leur délégation régionale. Date limite : 9 février 2014. [En savoir plus...](#)

Campagne d'évaluation des chercheurs



Ouverture de la session de printemps 2014. Date limite pour le dépôt des documents dans l'[application e-valuation](#) : 5 février 2014 midi, heure de Paris.

Concours chercheurs Inserm

L'Inserm recrute 114 chercheurs en 2014. Dates limites de candidature : 17 janvier 2014 (pour les chargés de recherche) ; 28 février 2014 (pour les directeurs de recherche). [En savoir plus...](#)

28-29 janvier

Conférence IRS : Inhomogeneous Random Systems à l'IHP, Paris. [Consultez les abstracts...](#)

30-31 janvier

Rencontres de la physique statistique, Ecole supérieure de Physique et Chimie de Paris.

31 janvier

Date limite de soumission pour CSSCC 2014 : Circuits, Systems, Signal Processing, Communications and Computers, du 15 au 17 mars à Venise, et pour : FVCA7 : Finite Volumes for Complex Applications, du 15 au 20 juin à Berlin. Pour soumettre... Idem pour : Aerovehicles 1 : First International Conference in Numerical and Experimental Aerodynamics of Road Vehicles and Trains, du 23 au 25 juin à Bordeaux.

6 février

37ème journée de la section française de la Société Internationale de Stéréologie à l'Ecole des Mines de Paris, 60 boulevard Saint-Michel, dans l'amphi V107. Proposez un résumé ou inscrivez-vous auprès de Corinne Vachier avant le 15 janvier.

12-14 février

Cours Chalmers Applied LES, DES and URANS for Industry

22-24 février

CSC'14 - Circuits, Systems, and Control Interlaken, Suisse.

24-28 mars

Conférence pluridisciplinaire sur la convergence à l'équilibre des chaînes de Markov par Persi Diaconis à Toulouse. Quelques bourses pour des étudiants non toulousains.

31 mars - 4 avril

CANUM 2014. Trop tard pour les soumissions (30 novembre 2013) mais [rendez-vous sur le site...](#) Organisé par la Smai et l'équipe d'analyse appliquée de Marseille.

23 mai

NCMIP 2014 : 4th International Workshop on New Computational Methods for Inverse Problems à Cachan. Date limite de soumission : 17 février.

10-13 juin 2014

Colloque en l'honneur d'Aline Bonami à Orléans. Analyse Harmonique, Probabilités et Applications. Inscription et soumission des exposés en ligne...

Renzo Piano pour l'ENS Saclay

Après Beaubourg et Columbia : Saclay ! [En savoir plus...](#)

Prix d'Alembert et Prix Anatole Decerf 2014

Dotés de 2000 euros chacun, ces prix récompensent des actions de sensibilisation, de vulgarisation ou d'enseignement des mathématiques.

Date limite de candidature : 14 avril 2014. [En savoir plus...](#)

SMAI : Engagez-vous, Rengagez-vous !



Ouverture de la campagne d'adhésion 2014. Inscription gratuite pour les doctorants !

Culture MATH

Un matheux à la tête de l'ERC

Lire l'interview de Jean-Pierre Bourguignon, ancien directeur de IHES.



PICo-DEVLOG



Nouveau réseau pour les informaticiens-développeurs Paris et Ile-de-France. [En savoir plus...](#)

Un défi quotidien



Le calendrier Mathématiques 2014 est paru. [Pour commander...](#)

Bulles au carré

Concours BD 2013 « Mathématiques de la planète Terre » [Découvrez les résultats](#)

Jeux concours

Organisé conjointement par la Fédération Française des Jeux Mathématiques et la SCM, doté de 2000 euros de prix, sur le thème de la validation d'un processus industriel. [Voir l'énoncé...](#) Les réponses doivent être envoyées au plus tard le 30 avril 2014.

Postez Chic en 2014



envoyez la carte de vœux du CNRS... (CNRS members only)



[la carte de l'ENS Cachan \(thrilling !\)](#)

INFOS Docs

Vers une science publique ouverte

Interview du directeur de la DIST, [Renaud Fabre](#). Voir les enjeux et les grandes lignes du schéma d'orientation stratégique de l'IST (information scientifique et technique).

MedOANet : guide pour une politique de Libre Accès

Un modèle de charte ainsi que des exemples de bonnes pratiques pour les organismes opérateurs de recherche et pour ceux qui la financent. [Plus d'information...](#)

Lancement de Scoap3

Scoap3 permet depuis le 1er janvier 2014, le libre accès aux articles de dix revues dans le domaine de la physique des hautes énergies. [En savoir plus...](#)

Cultiver son jardin : Elsevier ou Monsanto?

Lire l'article... Voir et éventuellement signer la lettre ouverte à Elsevier.

Montréal boycotte Wiley

L'interview de Richard Dumont... [Un article](#) éclairant la position québécoise..

Accord EMS-RNBM



Le RNBM-INSMI a signé un compromis avec l'EMS pour l'ajout de 4 titres au bouquet des revues abonnées pour la période 2012-2015. [Consultez la liste...](#) Par ailleurs, si vous êtes membre de l'EMS à titre individuel, vous accédez gratuitement à Zentralblatt Math (nouvelle interface et fonctionnalités) en vous connectant [à cette adresse](#) (pour les autres, pas de panique, ZZtop fait partie des abonnements de l'ENS Cachan).

Le Canada accusé de détruire son patrimoine scientifique

Sept bibliothèques fédérales, abritant des milliers d'ouvrages scientifiques, ont été fermées. Les fonds ont été dispersés ou mis au pilon. La décision du gouvernement canadien suscite la colère des chercheurs. [Lire l'article Le Monde...](#)