

la Lettre d'Octobre 2016

Une mathématicienne médaille d'or du CNRS



Claire Voisin (titulaire de la chaire Géométrie algébrique au Collège de France) est la lauréate 2016.

7e appel à projets LaSIPS



Retrouvez le texte de l'appel et le formulaire de candidature au bas de cette lettre.

Communiqué CMLA

Le compte-rendu de la dernière assemblée générale / conseil de labo du 24 juin 2016 est disponible sur demande auprès de [Véronique Almadovar](#).

Goûter d'accueil des nouveaux entrants au CMLA le 17 octobre.

Ce mois-ci PISTEZ LES SOUTENANCES !

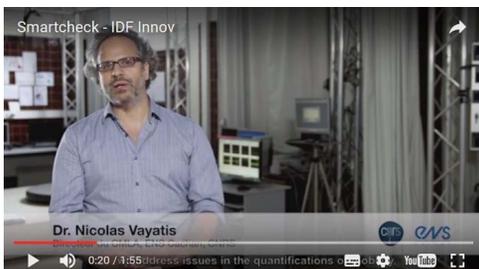
De nombreux juniors vont soutenir cette fin septembre et en octobre. Venez les soutenir, et prendre quelques kilos avant Noël en fêtant leur succès ! [A suivre...](#)



Changement d'identité visuelle de l'ENS Cachan-Paris-Saclay

Retrouvez tous les documents sur l'Intranet. Visitez le site événementiel...

le CMLA et ses partenaires en Vidéos



Nicolas Vayatis pour le projet Smartcheck sur le canal IDF Innov.



Agenda, dates limites, manifestations

29 septembre

Atelier "Optimisation, distributed computation and machine learning" à Télécom ParisTec.

30 septembre

Date limite de soumission des projets BOUM (bouge tes maths) de la Smai.

Clôture des appels d'offres du CIRM.

3 octobre

Coopération scientifique avec l'Institut français du Danemark : frais de voyage, séjour, ateliers et séminaires.

3-7 octobre



Delenda est Cargèse ? Eh bien non ! Cargèse 2016 aura bien lieu ! On attend le programme...

4 octobre



Date limite de l'appel ERC Proof of Concept.



Colloque Intelligence artificielle : le renouveau, à l'Académie des Sciences de Paris. Date limite d'inscription : le 3 octobre.

4-8 octobre

Colloque The Mathematics of Disorder, Bonn.

5-6 octobre

9e Rendez-vous Carnot 2016 (R&D entreprises) à Lyon.

6 octobre



6e séminaire Itzykson sur le thème : "Physique statistique hors équilibre".

2e congrès EmTech France du MIT Technology Review à Toulouse.

7 octobre

Séminaire POC "Combinatorial Bi-level optimization" à Paris 6.

10-12 octobre

Conférence Condition Monitoring & Machine Failure Prevention Technologies (CM/MFPT) à Paris .



Hyperconnectés : le cerveau en surcharge (ARTE, 52 min)
Retrouvez le documentaire complet et l'intervention de Stéphane Buffat (Cognac G) sur le owncloud du CMLA.

Défis « datascientists » données publiques de Santé



Prolongation jusqu'au 31 octobre sur la plateforme [Datascience.net](#) du défi utilisant la [Base Publique des Médicaments](#) et visant à déterminer le prix d'un médicament à partir de ses caractéristiques.

et aussi :

Défi ANAP-ATIH 2020 : Mieux anticiper l'augmentation des maladies chroniques ! date limite 14 novembre.

Documentation



Je vous annonçais en août la possibilité de consulter les publications de l'EMS à [cette adresse](#), pour consulter les livres par collection ou [directement par titres](#). La liste sera mise à jour avec les prochaines publications 2016-2017.



Par ailleurs, les négociations avec Wiley ont également abouti, et Wiley a créé une page dédiée avec [l'ensemble des 58 titres](#) acquis pour les laboratoires de mathématiques de Paris-Saclay.

Postes

Ingénieur R&D 18 mois à Polytechnique.
Postdoc "Optimal control and averaging" à l'Inria.
Postdoc Traitement du Signal et Machine Learning au TIMC-IMAG de Grenoble.
Poste sur concours à Berkeley en biostatistique.
Poste sur concours à Lancaster en modélisation statistique pour les réseaux.

Les Journées franciliennes des doctorants en mathématiques (JFDM) auront lieu les 14 et 15 novembre 2016 à l'IHP.



Le 14 octobre, la SMAI et la SMF organisent une rencontre avec le [directoire du jury de l'agrégation de mathématiques](#) et les responsables des masters préparant à l'agrégation de math, à l'université Pierre et Marie Curie de 10h à 17h, AMPHI 25, notamment autour du [nouveau concours dédié aux docteurs](#).

Médiation scientifique

Lancement de la [Mathematics Outreach Initiative](#) : une nouvelle initiative de popularisation des mathématiques, aux côtés d'Imaginary et des [Matrix Conferences](#) (Mathematics Awareness, Training, Resource, & Information Exchange).

La communauté InMédiats lance un MOOC dédié à la médiation

10-14 octobre



Journées Data Science sur le campus de KerLan, à l'occasion des 20 ans de l'Ensaï. Inscrivez-vous sur le programme des tables rondes.

11 octobre

Date limite pour participer à la prochaine bourse aux technologies « [Big Data pour l'optimisation industrielle](#) » de l'institut Mines-Télécom de Nancy le 15 novembre.

13 octobre



Innovatives Big Data : un évènement CNRS organisé en partenariat avec EDF, Thales et Cap digital au siège du CNRS, 3 rue Michel-Ange, Paris 16e.

18 octobre



38e forum ORAP : High Performance Data Analytics, au siège du CNRS à Paris. Inscriptions.



Clôture de l'appel ERC Starting Grant 2017.

19-21 octobre

3e édition des rencontres doctorales Henri Lebesgues.

26 octobre



Fin de l'appel à projets génériques . ANR : plan d'action 2017. Consultez les nouveautés...

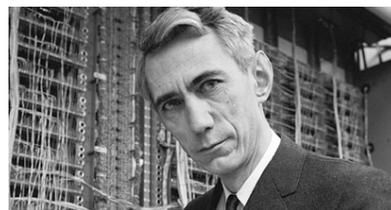
20-21 octobre

Colloque [Les mathématiques, oxygène du numérique](#).

21-24 octobre

[A la lumière des mathématiques](#) : journées nationales de l'APMEP à Lyon.

26-28 octobre



Centenaire Claude SHANNON à l'IHP Paris, autour des "nouvelles frontières" de la Théorie de l'information...

27-28 octobre

Workshop on "Optimization challenges in the evolution of energy networks to smart grids", Coimbra, Portugal.

Formations

Le catalogue [Formations CNRS Entreprises 2017](#) est paru.

culturelle scientifique sur les réseaux sociaux. Il sera accessible du 21 septembre au 18 octobre 2016. [En savoir plus...](#)

Le CVC (centre de vulgarisation de la connaissance) organise chaque année à Orsay des sessions de formation. La prochaine (complète) aura lieu du 4 au 6 octobre 2016. (rendez-vous en 2017 ?).

Le site français (et CNRS) [Image des Maths](#) a un équivalent québécois : c'est [Accromath](#) ! dans une approche résolument ludique et de vulgarisation...

Rappel ANF Mathrice 2016 : Etat des lieux et développement des services numériques nomades dans les laboratoires de Mathématiques, du 9 au 14 octobre au CIRM.

Problématiques du développement logiciel : de la création à la diffusion du 7 au 10 novembre à Biarritz.

Fichiers attachés :

[LaSIPS_AAP7_VFF-1.docx](#)

[LaSIPS_Imprime-AAP7_oct2016_VF-1.docx](#)



Contact : documentation@cmla.ens-cachan.fr

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