la Lettre de Décembre 2017

Buffet de Noël du CMLA

Venez nombreux le 19 décembre MIDI au premier étage du Laplace munis de vos spécialités et boissons !

Un projet porté par Frédéric Dias présélectionné par l'ESA pour Earth Explorer Mission 9

Frédéric Dias co-anime avec l'Ifremer le projet SKIM (Sea-surface Kinematics Multiscale monitoring) de mesure simultanée des vagues et des courants marins. **Toutes nos plus chaleureuses félicitations et meilleurs voeux de succès à Frédéric !**

Rendez-vous thèses et soutenances...

Thomas MOREAU soutiendra **le 19 décembre**...

Tristan Dagobert soutient le **4 décembre** sur le thème : Évaluation d'algorithmes stéréoscopiques de haute précision. Cette thèse s'inscrit dans le cadre du programme **DGA-ANR-ASTRID "STÉRÉO"**.

Cédric Malherbe a soutenu le **24 novembre** sur le thème : "Quelques contributions à l'optimisation globale".

Opération Postes

Offre post-doctorale de 2 ans en modélisation / optimisation au **Laboratoire de Mathématiques de Versailles (IMOSE)** transmise par **Enric** (close au 03/12 mais il est peut-être encore temps...).

Un Post-doc 80% à Neuchatel (descriptif PDF au bas de cette lettre) et une offre de Post-doc à Bordeaux (équipe MONC) transmises par **Alain**.

René Vidal nous transmet une proposition de poste à la John Hopkins University orienté Biomédecine et Data Science. En savoir plus...

Concours Chercheurs CNRS 2018

Inscriptions en ligne sur le site concours chercheurs jusqu'au **8 janvier 2018**.

Projet d'université Paris-Saclay

Téléchargez le texte présenté au jury Idex.

Agenda, dates limites, manifestations

1er décembre

PEPS Energie 2018.

3 décembre

AAP Procope : soutien à l'organisation de projets scientifiques **franco-allemands**.

4-9 décembre

Conférence NIPS 2017 à Long Beach, California. Le CMLA dans la salle ????

5 décembre

Date limite pour les bourses de la JSPS Summer Program : 2 mois au Japon. En savoir plus...

8 décembre

Clôture des programmes de coopération avec le **Danemark** Åsgard-Recherche et Åsgard-Innovation 2018.

10 décembre

AAP ANR et Water JPI dédié à la "Gestion des ressources en eau en appui aux objectifs du développement durable des Nations Unies".

11 décembre

Défi INFINITI : INterFaces Interdisciplinaires NumérIque et ThéorIque.

11-13 décembre

Colloque Mathematical Aspects of Fluids: Kinetics and Dynamics à l'ENS Paris ; avec les ex-Cmliens **Kleber Carrapatoso** et **Ayman Moussa**. Inscription gratuite mais obligatoire.

11-15 décembre

4th Data Study Group au Turing Institute de Londres. Contact Dr Kirstie Whitaker.

12 décembre

AAP dans le cadre du PNR EST Environnement Santé Travail.

Date limite pour le Tremplin ERC (T-ERC), qui permet de soumettre une nouvelle candidature à l'appel **ERC Starting Grant** avec l'aide de l'ANR.

Activez vos réseaux !

Pour trouver des offres de stages (à l'étranger ou pas) **aux M1 du département de Maths de Cachan**, au nombre de 38 élèves cette année. Par ailleurs le programme de bourses de mobilité sortantes de l'université Paris-Saclay pour stages de recherche à l'étranger est ouvert jusqu'au **19 mars 2018**. Contact Cachan.

Divers

Julie Delon (univ. Paris Descartes - exCMLA) donnera une conférence sur le traitement d'images et le **bélinographe** le mardi **16 janvier 2018**, dans le cadre du cycle de médiation scientifique Smai/Musée des Arts et Métiers "Une invention : des Mathématiques". Inscriptions.

Comment modéliser l'impact du changement climatique sur un écosystème, par **Laurent Di Menza**, dans le Journal du CNRS.

Mise en ligne du projet ENCCRE (Edition Numérique Collaborative et CRititique de l'Encyclopédie) autrement dit du Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers (1751-1772).

Un livre électronique gratuit : A singular mathematical promenade, par **Etienne Ghys** - à consulter ou à télécharger.

Des peptides innovants pour le traitement de certains cancers.

Ressources électroniques

Pas d'accord entre Couperin (Consortium unifié des établissements universitaires et de recherche pour l'accès aux publications numériques) **et IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) pour 2018**.

Non-renouvellement de l'abonnement à la base de données bibliographique **ZentralBlatt** pour 2018 à l'ENS Paris-Saclay-Cachan.

Après les presses universitaires de Cambridge cet été, c'est au tour de Springer Nature de tomber dans le piège de la **censure chinoise**.

Négociations Springer dans l'impasse : **coupure probable des accès au 1er janvier 2018**. Je tiens à votre disposition toutes les infos complémentaires concernant ces négociations ainsi que l'historique de ces contrats dits Licences nationales, liste des titres, etc.

Enfin une bonne nouvelle ! Les revues MSP (Mathematical Sciences Publishers) sont désormais accessibles librement via le portail Math **jusqu'au 31 mars 2018.**

13 décembre

Forum Emploi Maths à la Cité des sciences et de l'industrie de Paris.

Date limite PEPS Astro-Informatique

13-14 décembre

Journées initiatives pédagogiques JIP à Saclay.

15 décembre

Clôture **AAP Hubert Curien** : partenariats sur la zone ANMO (Afrique du Nord, Moyen Orient).

19 décembre

AAP du PNR EST "Radiofréquence et Santé".

5 janvier

6e Appel à projets Internationaux en Neurosciences Computationnelles

11 janvier

8e Appel à projets de l'ERA-NET CHIST-ERA

12 janvier

Bourses d'excellence Eiffel (attirer les meilleur.e.s étudiant.e.s étranger.ère.s en master et doctorat dans des établissements français).

16 janvier

Bourses Chateaubriand (financent la venue de doctorant.e.s américain.e.s (USA) dans des laboratoires français).

22 janvier

8e Séminaire Itzykson à l'IHES sur le thème "Parafermionic observables and 2D statistical physics". **Inscriptions jusqu'au 10 janvier 2018.**

Images des mathématiques lance la 7e édition de son concours de bandes dessinées Bulles au carré, sur le thème de "**Maths et polar**". Date limite d'envoi le **29 janvier 2018**. A vos crayons !

Fichiers attachés :

Neuchatel.pdf

Contact : documentation@cmla.ens-cachan.fr
CMLA - CNRS UMR 8536 - ENS Cachan : 61 av. du presdt Wilson - 94635 Cachan cedex