



la Lettre d'Avril 2015

Appels à projets

PEPS INSIS (Ingénierie et Systèmes)



Financement d'amorçage d'un maximum de 15 k€ par projet sur des thématiques matériaux et bioélectronique, mais aussi les **"particules actives dans les fluides"**. Fin de l'appel le **13 avril à midi**. [Formulaire de candidature](#) sous SIGAP - [Information SIGAP](#) - [Assistance SIGAP](#) - [Détail des PEPS](#).

AAP INSIS Energie

Thématiques libres dans le domaine des **énergies renouvelables variables (solaires, éoliennes et marines)**, à l'interface des SHS, ou portant sur le développement des **nouvelles énergies à l'échelle de l'habitat et/ou de la ville**. Doit impliquer un jeune chercheur à 40% et/ou explorer un domaine quasi inédit. [En détail](#). **Date limite le 20 avril**

Fondation pour la recherche médicale



Un appel d'offre pour développer de **nouveaux outils conceptuels et techniques d'analyse du vivant** ainsi que de nouveaux **outils diagnostiques ou thérapeutiques**. Date limite d'envoi de la lettre d'intention : **23 avril**. [En savoir plus](#)



Trophées "simulation numérique"

Informations et dossiers de candidature à télécharger à [cette adresse](#). Dossiers à renvoyer à [cette adresse](#) **avant le 24 avril**.

Palmarès dévoilé par L'Usine Nouvelle lors du Forum Teratec le **23 juin** à l'Ecole Polytechnique.

Chaires industrielle Opale - Aéronautique



Une initiative MINES ParisTech, Safran et CNRS en vue de la fabrication de moteurs de nouvelle génération. [En savoir plus](#)

Astrid-Maturation



L'ANR en partenariat avec la DGA lance la troisième édition du **programme Astrid Défense** destiné à accélérer le transfert de technologie vers les entreprises et à valoriser les résultats scientifiques obtenus via ses autres dispositifs de soutien. Date

limite : **19 juin 2015**.

Mobilité



Partenariats Hubert Curien (PCH) : programmes bilatéraux de soutien à la mobilité des chercheurs. La date limite de candidature varie selon les programmes. [Voir la liste...](#)

PHC Tunisie (UTIQUE) : date limite de dépôt des candidatures **16 avril**. Pour le **PHC Australie**, la date limite est le **17 avril 2015**.

Campagne d'accueil de chercheurs de haut niveau 2015 (ANR) - Pour la deuxième année, ce programme permet à des chercheurs "junior" ou "senior" de tous les pays de mener un projet de

Agenda

1er avril



Bourses d'études Fyssen en sciences cognitives

2 avril



Chaires internationales Blaise Pascal 2015
Colloque du DEFI Instrumentation aux limites

3 avril

Ecoles thématiques 2016

5 avril

NETVA 2015 : un programme de formation et d'exposition aux marchés nord-américains pour les jeunes entreprises innovantes

7 avril

Supports Surfaces : conférence à l'Académie des sciences. Entrée libre sous réserve des places disponibles. [Inscription](#).



Bourses françaises L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science. [Dépôt des candidatures uniquement en ligne](#)

8 avril

Journée d'information sur les programmes "énergie" et "environnement" Horizon 2020

13 avril

Séjour pour chercheurs confirmés à Cambridge

Ecole de bioinformatique à Roscoff, **du 27 septembre au 2 octobre 2015** sur le thème **"Initiation au traitement des données de génomique obtenues par séquençage à haut débit"**. [Limite des préinscriptions](#)

14 avril

Cancer et maladies neurodégénératives à Paris.

Collecte des sujets de thèses dans les écoles doctorales (envoi à secretariat@edsp.ens-cachan.fr et direction@edsp.ens-cachan.fr par les directeurs de thèse).

15 avril

Date limite de soumission pour le colloque MB2, "Journées de Modélisation BioMathématique de Besançon" qui se tiendra **du 7 au 10 juillet** à Métabief, dans le Haut-Doubs - [Préinscriptions et soumissions](#)



recherche dans un établissement en France. Clôture le **29 mai**.



Appel à projets franco-argentin (ECOS Sud - MINCYT). Finance les échanges entre chercheurs sous forme de **missions de courte durée et de stages** de perfectionnement pour les doctorants. Projets de coopération à soumettre au plus tard le **15 avril 2015**.



Printemps Turc ? 2 postes de lecteurs normaliens en mathématiques ou physique à l'université (francophone) de Galatasaray en Turquie durant un ou deux semestres. 12 heures hebdomadaires, 810 euros mensuels. Date limite de dépôt du dossier au SRI le 7 avril

Bourses, Thèses, CDD



Post-doc Dauphine **New discretization schemes for PDE-based image processing** sous la direction de Jean-Marie Mirebeau dans le cadre de l'ANR **Numerical Schemes using Lattice Basis Reduction (NS-LBR)** - [Contact](#)



IDI Saclay 2015 - Initiatives doctorales interdisciplinaires selon trois axes prioritaires : "Science et innovation", "Climat Energie Environnement", "Sciences de la Vie à leurs interfaces". Collecte des dossiers par les écoles doctorales jusqu'au **3 mai 2015** (avant changement en septembre). Remplir dès maintenant le [formulaire de précandidature](#) sur le site internet de l'EDMH, rubrique "La thèse", et informer **Agnès et Alain**. Les candidats (armés de patience et de courage) peuvent déjà commencer à saisir leur fiche personnelle, via le logiciel ADUM.



Bourse doctorale de l'Observatoire B2V des Mémoires : 35 000 euros par an, sur 3 ans, offertes par le groupe paritaire de protection sociale B2V. Date limite de réception des dossiers : **12 mai minuit**.



Prix de thèse Amies Les candidatures sont ouvertes jusqu'au **14 juin**, pour les docteurs ayant soutenu en 2014, en lien avec une entreprise. La dotation est de 2000 euros.

Opérations de prestige

Appel à candidatures pour le prix Fermat Les candidatures doivent être déposées avant le **30 juin 2015**.

Appel à nomination pour les prix Inria - Académie des Sciences Les dossiers de proposition de lauréats doivent être déposés avant le **mercredi 15 avril 2015**.

Nash et Nirenberg lauréats du prix Abel 2015 "pour leurs contributions fondamentales et absolument remarquables à la **théorie des équations aux dérivées partielles non-linéaires** et à ses applications à l'**analyse géométrique**".



Chaires Poincaré 2016-2017. Programme de recherche d'une durée de **6 mois ou 1 an** ouvert à toutes les thématiques de recherche en mathématiques. Candidatures jusqu'au **1er juin**...

Infos Smai



BouM : Bouge tes mathématiques : une initiative de la Smai pour favoriser l'insertion dans la communauté et la prise d'initiative des étudiants en thèse ou post-doctorants en mathématiques appliquées.

Nouveau SMAI Journal of Computational Mathematics : le SMAI-JCM est consacré à l'**élaboration et à l'analyse d'algorithmes** visant à calculer les solutions de problèmes mathématiques. Entièrement géré par la communauté académique et hébergé par Cedram, il est gratuit pour les auteurs et pour les lecteurs.

Investissement d'avenir **FSN (France société numérique)** logiciel embarqué et objets connectés (AAP LEOC 2)

Soumissions ouvertes pour la 5e édition du congrès **Scale Space and Variational Methods in Computer Vision** (SSVM 15) qui se tiendra à Lège Cap-Ferret du **31 mai au 4 juin**. Tarif préférentiel pour toute inscription **avant le 15 avril**.

Appel à projets franco-argentin (ECOS Sud - MINCYT).

15-16- avril

Forum international Biovision (piloté par la fondation pour l'université de Lyon), dédié à la prospective dans le domaine des sciences de la vie.

16 avril

PHC Tunisie

Présentation de la **numérisation de deux atlas d'anatomie humaine** rarissimes et de dessins animaliers illustrant l'*Histoire naturelle* de Buffon. [Inscriptions](#)

16-17 avril

Langage et mathématiques : **Journées bisontines de didactique et d'épistémologie**, à Besançon les 16 et 17 avril 2015. [Résumés](#). [Inscriptions](#).

17 avril

PHC Australie

Date limite de soumission des résumés pour le **14e congrès de Stéréologie et d'analyse d'images**, du **6 au 10 juillet à Liège**

21 avril

Limite des inscriptions aux 1ères **Rencontres recherche & industrie des imageries du vivant** du **28 mai** à Paris.

24 avril

Date limite **Trophées de la simulation numérique**.

Rencontres chercheurs-entreprises sur le Design. [Inscription](#) gratuite obligatoire.

26 avril



Date limite pour les soumissions finales le **26 avril 2015**. (préliminaires closes au 28 février) [Le texte de l'appel](#). Le Gaspard Monge Program for Optimization and operations research (PGMO) en détail

27 avril

Date limite d'inscription aux journées nationales des cristaux pour l'optique, qui se tiendront du **7 au 9 juillet 2015** à Rennes, organisées par le réseau CMDO+

27-28 avril

Colloque **Expression aléatoire des gènes** à Paris

30 avril

Investissement d'avenir **FSN (France société numérique)** Sécurité Numérique (AAP SN 2)

L'édition en mathématiques selon Mumford

Un envoi sur son blog du 1er avril : [WAKE UP !](#)

1er mai

Dates limite des inscriptions et soumissions à l'Ecole Thématique de Physique statistique des Houches, qui se déroulera du **22 juin au 3 juillet 2015**.

Inscriptions SEME (Semaine études Maths Entreprises) à Nantes, du **18 au 22 mai 2015**.

Evolution de l'offre RENATER

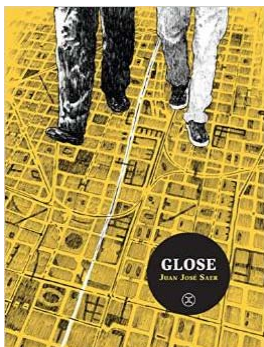
Echange de fichiers volumineux : nouvelle solution hébergée enrichie et instauration de tickets pour les correspondants extérieurs aux établissements. Voir le [wiki de la DSI](#)
Visioconférence depuis Chrome : un nouveau service de web conférence dédié à la communauté universitaire : [Rendez-vous](#)

Nature privatise la Peer-Review

La NSR vous propose d'accélérer (*fast-tracking*) le processus de révision par les Pairs, si aléatoire et parfois si lent, mais aussi garant de l'intégrité scientifique des publications... Le [twitt](#) originel d'un éditeur et un article en écho...

Une idée des coûts...

[Lire la lettre ouverte des éditeurs de NSR.](#)



Un matin de printemps d'octobre 1961, deux amis, un Ange (Angel Leto) et un Mathématicien (le surnom du second personnage), marchent dans la rue. Le premier raconte au second une soirée d'anniversaire, à laquelle aucun des deux n'a assisté, mais dont le récit lui a été fait par un invité rencontré la veille...

PCMath

Lancement de la première phase du **plan de conservation partagée des périodiques** (les revues) de mathématiques par le **Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques**. Retrouvez les détails sur le site du [RNBm](#)

4e concours Bulles au Carré - thème 2014-2015 : l'Egalité

[Les participants](#)
[Les BD lauréates](#)

Exposition l'Odyssée de la Lumière

du 17 mars au 30 août 2015, à l'occasion de l'année mondiale

GLOSE/GLOSA

Rééditions aux éditions Le Tripode de la traduction devenue introuvable du livre de **Juan José Saer (1937-2005)**.

Glose / Juan-José Saer (Auteur), Jean-Hubert Gailliot (Préface), Laure Bataillon (Traduction) Le Tripode Editions, 2015 (978-2370550385)



Contact : documentation@cmla.ens-cachan.fr

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