

la Lettre de Février 2017



A la Une...

Le n° 840 (février 2017) du magazine *Sciences & Avenir* est consacré aux mathématiques et aux filières scientifiques. Le dossier central profite des interventions de **Nicolas Vayatis** et **Julie Delon**. Consultable à la bibliothèque et par affichage dans nos locaux...

Séminaires Panorama de la recherche

Luba Tchertanov, le 8 février : Sciences mathématiques et biologie : molécules du vivant, des concepts aux nouvelles méthodes ?

Jean-Michel Ghidaglia, le 22 février : La simulation numérique entre mathématiques et physique.

Encore un peu de lecture...

Modéliser plus pour simuler moins

Retour sur le colloque CNRS "Modélisation : succès et limites".

Ondes gravitationnelles

Les coulisses d'une découverte...

Retour sur les conférences d'**Yves Meyer** sur le même sujet et ses relations avec la théorie des ondelettes.

Claire Voisin

La conquête de l'algèbre...

Bad Science

De la sélection naturelle appliquée à la mauvaise science (et aux mauvais scientifiques). Article Royal Society Open Science.

the Kardashian Impact Factor

L'indice Kardashian : un indicateur pour dégonfler la popularité des scientifiques acquise sur les réseaux sociaux. Article Slate.

les livres perdus de Santa Cruz

Les chagrins de Richard Montgomery...

Tutoriel vidéo

Déposer dans HAL archives ouvertes.



Agenda, dates limites, manifestations

1er février

Fin de la campagne Eméritats au titre de l'année 2018.

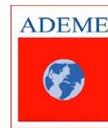


Thèses DGA : date limite de dépôt des dossiers (hors thèses Cifre-Défense) sur le site.



Fin de la campagne d'évaluation des chercheurs pour la session du printemps 2017. Dépôt des documents dans l'application e-valuation jusqu'à midi.

2 février



Clôture AAP APRED 2017 de l'ADEME : "Energie durable : production, gestion et utilisation efficaces".

Programme Vinci 2017 : favoriser l'intégration des systèmes d'enseignement supérieur français et italien en harmonisant les cursus universitaires.

UNIVERSITÀ
ITALO
FRANCESE

40e Journée d'étude ISS France, amphi V107, Ecole des Mines de Paris, 60 boulevard Saint-Michel, Paris 5e.



Date limite pour s'inscrire au stage "Déposer un projet et être financé par l'ANR" qui se tiendra le 2 mars 2017 sur le campus CNRS de Villejuif.

Formulaire à télécharger et à renvoyer validé par le directeur de l'unité et visé par la correspondante formation (Véronique).

7 février



Tremplins ERC : dispositif ANR pour susciter les re-soumissions des candidats malchanceux.

8 février



Cérémonie en l'honneur des lauréats du prix IARPA : **Eric Meinhardt-Llopis**, **Carlo de Franchis**, et **Gabriele Facciolo** de l'équipe Images du CMLA.

9 février



Appel ERC Consolidator Grant 2017. Financement de projets exploratoires sur cinq ans - pour les chercheurs ayant obtenu leur thèse sept à douze ans avant le 1er janvier 2017.

9-10 février

Colloque de restitution des Défis Mastodons.

27-28 février

Données de la recherche

Une vidéo : La gestion des données de la recherche au sein de grands projets européens peut-elle se satisfaire d'un simple plan de gestion ?

DMP OPIDoR : nouveau service à destination de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour faciliter la mise en œuvre du "plan de gestion des données" (*Data Management Plan : DMP*) qui devra être associé à chaque projet de recherche déposé selon les directives européennes H2020.

Big Deals et APC : un premier bilan et une enquête

APC Kézako ?

De nombreux éditeurs commerciaux ont proposé de financer la marche vers le libre accès par l'introduction de frais de publication à la charge de l'auteur -ou de son institution- appelés APC : *article processing charges*. C'est le modèle *Gold Open Acces* = auteur-payeur. Lorsque ces articles paraissent dans des revues pour lesquelles les bibliothèques ont déjà payé des abonnements, on parle de "publication hybride".

Ce modèle revient à payer deux fois l'éditeur, c'est pourquoi la France a jusqu'ici refusé d'inclure les APC dans les négociations nationales sur les abonnements, au contraire de l'Angleterre, dont une étude récente met en évidence les aspects négatifs de ces accords groupés sur les gros contrats d'abonnement, licences nationales, bouquets, etc. (les "Big Deals") couplés avec les budgets APC.

Springer Open Choice : de la vente forcée ?



Pressé de changer de modèle économique, Springer propose effectivement de publier en libre accès, mais sur le mode auteur-payeur, baptisé "Open Choice" par Springer et associé à des APC de 3000\$.

Pour certains de vos collègues, l'interface de soumission de Springer prête à confusion. Le RNBM (réseau national des bibliothèques de mathématiques) les soutient et proteste contre ce qu'il considère comme de la "vente forcée", notamment contre l'absence de possibilité de retour en arrière une fois l'option cochée, qui enfreint le délai légal de rétractation de 14 jours suivant un achat en ligne prévu par la Loi française (article L121-20-12 du code de la consommation).

Certains de vos confrères ont sincèrement pensé publier gratuitement en accès ouvert ...avant de recevoir la facture. Springer a depuis modifié légèrement son interface (cf. pièces jointes).

Qu'en pensez-vous ? Peut-on toujours s'y laisser prendre ? Vous y seriez-vous laissé prendre ? Avez-vous déjà fait les frais de ces pratiques ? Pour éventuellement poursuivre la revendication initiée par le RNBM, et évaluer le préjudice subit par la communauté des chercheurs, merci de répondre au sondage ! (anonyme)

Fichiers attachés :

[current_open_choice_option](#)
[status_2015_open_choice_option](#)

Journées de restitution du PEPS ExoMod. Inscriptions avant le 13 février.

A Suivre...

1er mars

Date limite d'inscription aux Rencontres Maths-Industrie du 13 mars prochain à Polytechnique.

2 mars



Programme innovation ASTRID Défense 2017 : applications duales, civiles et militaires.



Date limite pour la prime d'encadrement doctoral. Candidater jusqu'à midi, à cette adresse : <https://pedr.cnrs.fr/>.

13 mars



Programme Chaires industrielles 2017.



Challenge MALIN : MAîtrise de la Localisation INdoor. Défi DGA pour développer et expérimenter des solutions de localisation précise pour des agents opérant à l'intérieur de bâtiments ou dans des conditions où les systèmes de positionnement par satellite ne fonctionnent pas de manière satisfaisante.

15 mars



ERA-Net Cofund Alimentation-Eau-Energie dans un cadre d'urbanisation durable.



FRANCE-STANFORD CENTER
for Interdisciplinary Studies



Bourses Stanford d'une dotation de 7000 à 15000\$: FSCIS Collaborative Research Projects ; FSCIS Conferences/Workshops ; FSCIS Visiting Student Researcher Fellowship ; FSCIS Visiting Junior Scholar Fellowship.

19 mars



Bourses de mobilité internationale sortante de l'université Paris-Saclay 2017.

20 mars

AAP Prématuration IDEX Paris-Saclay.

20 avril



Appel à projets ECOS Sud - Uruguay.



Contact : documentation@cmla.ens-cachan.fr

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