



### Un CéMÉLIEN sur la Voie lactée

Conférence de Jean-Michel Ghidaglia sur les supercalculateurs en marge du programme Thiane2 ("voie lactée" en chinois).  
En savoir plus...

### Yves Meyer : la magie des Rencontres

Yves Meyer convoque Dürer, la philosophie et la physique pour appréhender les macles

### SHIVA dans la presse...

Normale Sup' Cachan se dote d'une espace virtuel interactif....  
Des écrans géants pour le travail collaboratif...

### Institutionnel



### Demandes de ressources : ouverture de la campagne 2015

Dates : du 1er juillet au 11 septembre 2014 à 17h (heure de Paris). Les demandes s'effectuent dans l'application Dialog.

En savoir plus...

### Evaluation des chercheurs Automne 2014

La campagne est ouverte. Date limite de dépôt des documents dans l'application e-valuation : 3 septembre 2014 (12h, heure de Paris). En savoir plus...

### Appel à candidatures pour postes d'encadrement

Au Cnrs et dans d'autres organismes publics français et internationaux...

### International



### Courts séjours au Danemark

Mais qui s'attarderait à jouer les prolongations ? Une semaine dans le cadre du programme BLÁTAND pour les heureux détenteurs d'un doctorat, toute discipline... Date limite de l'appel à projets : 15 août 2014.

### Coopération bilatérale France - Inde en maths appliquées

IFCAM Indo-French Centre for Applied Mathematics : à l'interface des mathématiques appliquées et de l'informatique, de la physique ou des sciences

### la Lettre de Juillet 2014

### le CMLA se dote (enfin) d'un nouveau logo...



Centre de Mathématiques  
et de Leurs Applications

**CMLA : C'EST TUA ! C'EST MUA !**

### Agenda Juillet 2014

#### 1er juillet

Rencontres CNRS sur l'imagerie du vivant

#### 30 juin-2 juillet

NEMS 2014 : Conférence internationale sur les micro et nano technologies, organisée par l'Observatoire des micro et nanotechnologies (OMNT) sur le campus de l'université Paris 7 Diderot.

#### 3 juillet

ERA-NET : Appel à projets transnationaux sur la biologie de synthèse (EraSynBio).

Séminaire du CNAM sur l'optimisation : "MINLP and derivative free optimization" by Jon Lee et Andrew Conn. Réservations et Inscriptions

#### 4 juillet

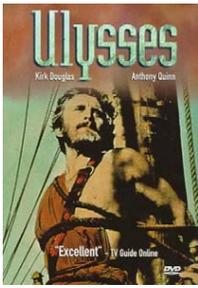
Limite pré-inscriptions formation "Informatique pour le calcul scientifique : bases et outils" qui se tiendra du 22 au 26 Septembre, à proximité de Saint-Dié (Vosges). Organisé par le Groupe calcul du CNRS.

#### 6 juillet

CristalO: une journée gratuite pour découvrir la cristallographie

#### 7 juillet

Inscriptions au Colloque "Bioprocédés et bioproduction :



pour l'ingénieur.

## Heureux qui comme Ulysses...

Programmes Franco-Irlandais qui financent les frais de déplacement des chercheurs et les échanges entre laboratoires. Date limite de dépôt des dossiers : 12 septembre 2014.

## Appel à projets conjoint CNRS/Turquie

Echanges de chercheurs entre le CNRS et des équipes de recherche en Turquie, pour des projets d'une durée de deux ans. Date limite de soumission : 1er septembre 2014. [En savoir plus...](#)

## Programmes régionaux BIO-Asie STIC-Asie

BIO-Asie STIC-Asie vise la recherche et développement et soutien exclusivement le financement de la mobilité de chercheurs, doctorants ou post-doctorants. Date limite de réception des candidatures : 31 août 2014.

### Prix et distinctions

## Prix FIEEC de la recherche appliquée



Le prix FIEEC (fédération des industries, électriques, électroniques et de communication) récompense des chercheurs travaillant dans des structures publiques de recherche et dont les travaux ont été industrialisés dans une PMI-ETI. Date limite de candidature : 22 septembre 2014.

## Prix de la fondation de l'Oeil

Prix de la Fondation de France en ophtalmologie et sciences de la vision. Date limite le 10 juillet.



Prix Descartes-Huygens

## Prix scientifique franco-néerlandais Descartes-Huygens 2014

Il récompensera cette année un spécialiste en mathématiques, sciences de la matière ou de l'univers. Date limite d'envoi des dossiers : 15 juillet 2014. [En savoir plus...](#)

## Prix Blaise Pascal du GAMNI-SMAI

a été décerné par l'Académie des Sciences à Emmanuel Trélat (UPMC, laboratoire Jacques-Louis Lions, IUF). Emmanuel est également éditeur en chef avec Laurent Desvillettes de la revue Acta Applicandae Mathematica (Springer).

Tous les prix décernés...

## Un Prix Profitable



Confortablement dotés de 3 millions de dollars, créés par le milliardaire Yuri Milner et Mark Zuckerberg (Facebook), et existants déjà pour la physique fondamentale et les sciences de la vie, le prix « Breakthrough » de mathématiques vient récompenser Maxim Konsevitch de l'EHES et quatre autres mathématiciens.

## ICM 2014 (Séoul, 13-21 août)



Après l'histoire de la médaille Fields, voici la 3e Lettre d'information du Congrès international des mathématiciens avec la liste des invités français.

## l'ENS Cachan s'engage dans l'Open Access

La publication en accès ouvert de l'ensemble des résultats de recherche ainsi qu'un

environnement - énergie - santé" du 10 juillet à Paris (CNRS, Campus Gérard-Mégie)

## 8-10 juillet

Journées nationales sur l'énergie solaire à Perpignan (thème : Panorama de la propriété intellectuelle des acteurs français dans le domaine de l'énergie solaire photovoltaïque organique ; focus sur le CNRS)

## 10 juillet

Limite inscriptions (obligatoires) pour le Colloque pluridisciplinaire "Imagerie - Bio - Santé" du 17 juillet.

Date limite de dépôt des dossiers pour le Prix de la Fondation de l'Oeil, par la Fondation de France.

Colloque "Bioprocédés et bioproduction : environnement - énergie - santé"

## 15 juillet

Limite candidatures au Prix franco-néerlandais Descartes-Huygens.

## 15-18 juillet

14e Symposium "Frontières de la Physique Fondamentale" (FFP14) organisé par le Labex OCEVU se déroulera du 15 au 18 juillet 2014 aux Facultés des Sciences d'Aix l'Université de Marseille (AMU).

## 16 juillet

Clôture AAP Prix des Techniques Innovantes pour l'Environnement (TIE) de l'ADEME.

## 17 juillet

Colloque pluridisciplinaire "Imagerie - Bio - Santé"

## 31 juillet

Prochaines Journées d'études de la statistique de la SFdS du 5 au 10 octobre 2014 (Villa Clythia, Var), sur le thème : "choix et agrégation de modèles". Nombre de participants limité à 45. Droits d'inscription modifiés au 31 juillet 2014. Programme. Site web. Contact. [Préinscription.](#)

Clôture AAP conjoints CNRS avec la Tunisie.

### Open Access et Big Deals

## 2nd Open access Colloquium : Present et Futur des Publications Scientifiques

Consultez le programme... Les conférences seront enregistrées en vidéo et diffusées sur le site de l'ENS Ulm.

## Elsevier, le boycott continue...

- Lire la lettre ouverte d'Olivier Ramaré au RNBM (Réseau national des bibliothèques de mathématiques).

- Lire aussi une intéressante étude publiée par des économistes américains sur le coût des bouquets de revues électroniques dans les universités américaines. Liens au bas de cette lettre.

## Edition Spéciale

plan de gestion des données font d'ors et déjà l'objet de recommandations dans le programme européen [Horizon 2020](#) et seront bientôt une condition à l'obtention des crédits. L'ENS Cachan préconise quant à elle le dépôt sous HAL et le lien depuis les pages annuaires Ksup (à défaut de réelles "pages perso"). Voir ci-dessous...

la [Lettre printemps-été 2014 de l'Académie des Sciences](#) est exceptionnellement consacrée aux seules mathématiques. [Me contacter pour le pdf si lien mort]

### Nouvelles archives en ligne sur NUMDAM

Le portail CNRS [NUMDAM](#) (vaste entreprise nationale de numérisation de la connaissance mathématiques) met aujourd'hui à disposition les archives du [Bulletin de la SMF](#) et les [Annales scientifiques de l'ENS](#) : navigation possible jusqu'en 2013 et texte intégral jusqu'en 2008. Les articles les plus récents ont un lien sur le site de l'éditeur. La [Revue d'histoire des mathématiques](#) sera mise en ligne courant juillet.

3 autres revues sont nouvellement accessibles en ligne et ont mis à jour leurs archives sur Numdam :

- les années 2012 à 2013 des [Annales de l'IHP \(B\) Probabilités et Statistiques](#)
- les années 2007 à 2008 d'[Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa - Classe di Scienze](#)
- l'année 2013 de [Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova](#).

### Nouvelles ressources numériques à l'ENS Cachan

Les [Licences Nationales](#) sont une tentative de négociation globale avec les éditeurs commerciaux de revues et ressources électroniques.

Avec 2 nouvelles signatures d'accords, l'ENS Cachan, comme toute la communauté universitaire française, bénéficie de l'accès à :

- **264 revues scientifiques** publiées par l'OUP : Oxford University Press depuis les **origines jusqu'à 2010**.

- **108 revues scientifiques** publiées par l'Institute of Physics (IOP) depuis les **origines jusqu'à 2012**. Ces ressources seront disponibles sur le portail documentaire de l'ENS à la rentrée. Voir la [liste complète des Licences](#).

### Fichiers attachés :

[Tribune Ramaré](#)  
[Note ENS Cachan - HAL](#)  
[Big Deals USA](#)



Contact : [documentation@cmla.ens-cachan.fr](mailto:documentation@cmla.ens-cachan.fr)

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