



la lettre de Décembre 2015



**AGENDA, Dates limites, Manifestations**

1er décembre - 6 janvier



Ouverture des concours chercheurs CNRS 2016

2 décembre

Conférence Wolfram Technologies France

3 décembre

Apport des outils de calcul haute performance en Calcul de structures et en Corrélation d'Images Numériques. Séminaire à l'ENS Cachan.

7 décembre

AAP IDFSOL2015 Energies renouvelables (solaire/thermique), pour financer des projets présentant les meilleures performances environnementales, énergétiques et économiques.

7-9 décembre

2nd workshop on Optimization for Image and Signal Processing, Supélec, Paris. Organisé par Mila Nikolova.

8-10 décembre



SimRace 2015: Conference on numerical methods and High Performance Computing for industrial fluid flows, IFPEN / Rueil-Malmaison.

10 décembre

Séminaire de l'institut d'Alembert : Progrès et limites de l'imagerie cérébrale, de 13h45 à 15h45 (entrée libre), Orsay. Infos pratiques.

10-11 décembre

Colloque de restitution du défi Mastodons. Date limite d'inscription : 3 décembre 2015.

Clôture AAP LaSIPS 2016 de l'univ. Paris-Saclay doté d'1M€, partagé en des enveloppes de 70 k€, pour une dizaine de projets dans la catégorie "Emergence" et de 120 k€ sur 3 ans pour l'embauche d'un doctorant ou post-doctorant dans la catégorie "Approfondissement".  
Contact.

Formation à la création d'entreprises numériques issues de la recherche publique, à Paris.

7-11 décembre

Conférence au CIRM, Marseille : Nouveaux défis des mathématiques en oncologie et biologie du cancer.

7-12 décembre



**Communiqué CMLA**

Fin de l'exercice comptable 2015

plus AUCUN engagement de missions ou dépenses avant janvier 2016.

Demandes de missions

Nouveau formulaire en ligne. Cette procédure devrait faciliter/accélérer le traitement des demandes par le secrétariat en réduisant le nombre de mails. Merci de vous prêter à l'exercice !

Plaquettes et porte-documents du CMLA

Le visuel est attaché au bas de cette lettre. En libre accès à la bibliothèque pour vos actions de communication. Flyers en anglais à l'étude.

Besoins informatiques

Une seule adresse pour l'ensemble de vos demandes d'achats de matériels, logiciels, consommables, installations, conseils, etc.



Repas de fin d'année

le 17 décembre au Laplace ! Apportez et faites-nous partager vos spécialités ! le Sondage !

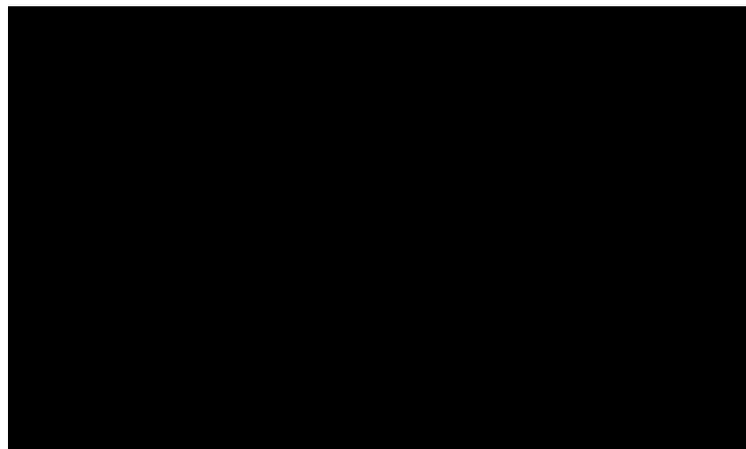
Tri sélectif

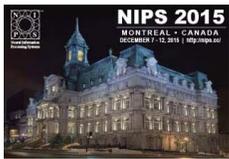
Mise en place de corbeilles pour le papier aux Laplace et Cournot (à côté des photocopieurs). A vider dans les conteneurs jaunes situés à l'entrée du Laplace (côté parking).

Fermeture de l'ENSC : du 25 décembre au 3 janvier. Bonnes vacances !

Et plein de beaux Cadeaux pour Noël !

"C'est une chose qui n'est pas commune et que vous ne verrez pas chez tout le monde..."





NIPS Conference 2015 à Montréal, Canada. Avec de vrais chercheurs du CMLA MLMDA sur place ! En savoir plus...

## 13 décembre



Date limite pour concourir au Festival du film de chercheur de Nancy, dont la 17ème édition se tiendra du 30 mai au 5 juin 2016. Le film BiMoDyM bientôt en ligne sur le site de l'ENSC.

## 14-15 décembre

Santé et Données, co-organisé par IBM et la FSMP

## 14-18 décembre

Cellular and molecular biotechnology, à l'IHES. Seront présents Alain Trounev et Luba Tchertanov.

## 15 décembre

Rencontres autour du traitement d'images en microscopie (cycle de vie des images). Inscription gratuite mais obligatoire. En savoir plus...

Programme Åsgard 2016 : invitation chercheurs français en Norvège.

## 16 décembre



Clôture de l'AAP INPHYNITI : Interfaces des Physiques Numérique et Théorique. Finance des recherches interdisciplinaires aux interfaces de la modélisation théorique et numérique.

Séminaire Farman à l'ENS Cachan : Two Applications of Mixed Integer Nonlinear Programming (MINLP) in  $R^n$ : the Euclidean Steiner Tree Problem and Covering a Solid with Different Spheres par Nelson Maculan (Brésil).

## 18 décembre



France - Allemagne : AAP conjoint de R&D entre Bpifrance et AiF Project GmbH pour ZIM

## 31 décembre

Bourses d'excellence Jean d'Alembert - Saclay. Destinées à des scientifiques étrangers hautement qualifiés.

Bourses doctorales Vernadski : mobilité des jeunes chercheurs en Russie

Soumission des projets impactant la Cohorte épidémiologique "Constances" (représentative de la population française). Elle peut être utilisée sur demande par des équipes de recherche françaises ou étrangères.

Date limite pour le Prix de l'université 2015-2016 du Conseil départemental du Val-de-Marne (doté de 21500 euros) et récompensant un mémoire de Master ou de Doctorat soutenu depuis le 1er janvier 2014. Candidatez !

Bourses Jean Walter Zellidja : financent des séjours à l'étranger, du lycéen au docteur...

## En couleurs...

Journée d'étude "Edmond Becquerel et la naissance de la photographie couleur" au Muséum national d'histoire naturelle de Paris.

## Open Access

BERLIN 12, les 7 et 8 décembre prochain, a pour sujet "Staging the Open Access Transformation of Subscription Journals" (derrière une porte fermée). Livre blanc

2427 e-books accessibles sur la plateforme OpenEditionBooks via le portail Bibliosciences (page d'accueil, pavé "plateforme de diffusion"). Voir la liste complète.

Mises en ligne sur MathDoc/NumDam :  
Rencontres physiciens-mathématiciens de Strasbourg  
Publications du Dpt Maths de Lyon  
Bibliographie de Laurent Schwartz



## AGENDA début Janvier 2016

### 5 janvier

Journées Franciliennes des Doctorants en Mathématiques à l'Institut Henri Poincaré, Paris.

### 6 janvier

PEPS CNRS ExoMod Nouveaux modèles issus de la biodiversité. et clôture de l'AAP Défi Littoral.

### 8 janvier

Bourses Eiffel 2016

### 11 janvier

PEPS 2016 pluridisciplinaire du réseau national des MSH : Environnement et climat, Migrations, Sécurité humaine et systèmes, Patrimoine virtuel.

### 13 janvier

ERANet CHIST-ERA

### 14 janvier

Plan CANCER : Physics, Mathematics and Engineering sciences applied to the Cancer research.

### 16 janvier

Clôture demandes de bourses de master du programme Sophie Germain.

### à suivre...

## Lectures en ligne

"Le langage commun, finalement, c'est les maths !" extrait du forum CNRS "Que reste-t-il à découvrir ?" du 13 novembre dernier autour de la question : "La Terre : comment améliorer les modèles actuels ?" ET "Les Maths pour le climat", par Didier Bresch en marge de la COP21.

Formes et dessins dans l'œuvre scientifique d'Yves Bouligand : cristaux liquides et biologie, (physique&biologie théorique) dans la salle historique de la Bibliothèque Ulm Lettres et sciences humaines (ENS, 45 rue d'Ulm, 75005).

## Fichiers attachés :

Brochure CMLA 2015



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