



## la Lettre d'Avril 2016

### Bourses de thèses 2016

Contactez Agnès avec vos demandes (Nom du candidat, du directeur, type de bourse), même incertaines. Date limite de transmission aux écoles doctorales le **14 avril**. Retrouvez la liste des différents financements sur le site de l'EDMH. Fin de l'AAP IDI (Initiative Doctorale Interdisciplinaire) 2016 Paris-Saclay le 3 avril.

### International

### Cambridge UK



Offre de séjour de 6 à 11 mois pour chercheurs confirmés au Churchill College, Cambridge. Date limite le 18 avril.

### ECOS-SUD Argentine



AAP 2016 de coopération scientifique et universitaire : clôture le 16 avril. Formulaire de candidature.

### Bourses Eole



Courts séjours de recherche pour doctorants aux Pays-Bas, de septembre 2016 à juillet 2017. Date limite le 30 avril.

### Programmes Défense



Programme Ambassadeur : post-doc 12 mois à l'étranger, date limite le 11 avril et bourses doctorales "thématique" ou "innovation" (sur 3 ans, date limite en juin) du ministère de la Défense (DGRIS : direction générale des relations internationales et de la stratégies).

### Profs étrangers invités dans le cadre du Labex LMH



Séjours de 1 à 3 mois fractionnables, prise en charge selon standards CNRS. Candidatures sur 2016 - 2017 sans dates limites.

### Initiative CIMPA



AAP pour organiser des écoles de recherche (1 à 2 semaines) dans les pays en voie de développement. Site du CIMPA (centre international de maths pures et appliquées).

### Formations JEDI

Journées d'entraînement aux outils informatiques et méthodologiques pour la recherche et l'ingénierie pour les docteurs et les ingénieurs, à l'ISCFIP / CNRS (Paris 13). Voir la liste complète. Suggérer une formation par mail.

En avril : OpenMole le 7 avril (calcul distribué), QGIS le 14 (rasters et analyse

### Agenda, dates limites

#### 1er avril

**université PARIS-SACLAY** : Matinée d'information par le conseil académique de l'université Paris-Saclay, à l'École Polytechnique.



Soumettre au CANUM 2016. L'institut Elie Cartan de Lorraine co-organise avec la SMAI le 43e Congrès d'Analyse Numérique, qui se déroulera du 9 au 13 mai 2016 à Obernai.



Clôture AAP générique 2016 ANR France-Allemagne-Suisse-Autriche.



Clôture de l'AAP Prévention en santé publique de l'IReSP, sur la prévention de tous types de risques et de pathologies hors cancer, en particulier les addictions.

#### 1er-3 avril



Maths en Jeans à Paris, et les 1er-2 à Angers, 7-9 à Milan, 8-10 à Toulouse, 21-23 à Metz, etc.

#### du 4 au 24 avril



Suivez les dates limites des candidatures pour les grands prix scientifiques de l'Académie des Sciences.

#### 5 avril



Séminaire Farman à Cachan.



Fin de l'appel à projets franco-japonais sur la « Technologie Moléculaire »

#### 7 avril

5e séminaire Itzykson : "Feynman Integrals" (pour les étudiants de master2, doctorants et jeunes chercheurs en maths ou en physique théorique).

Colloque de restitution du défi "Instrumentation aux limites" au siège du CNRS. Limite d'inscription le 4 avril.

#### 9 avril



15e Forum des Sciences cognitives à Paris.

#### 11 avril

spatiale), [GraphStream](#) le 21 (graphes dynamiques)...

## Coup de jeune pour l'ANR ?



A l'occasion de son 10e anniversaire, l'ANR organise les premières Rencontres des jeunes chercheurs le 6 avril à Paris.

## Documentation

## Campagne de découverte Ressources électroniques 2016

Découvrez et évaluez de nouvelles BDD en ligne du 22 mars au 27 mai 2016. Plateforme [Accesstest](#) ou via la rubrique « A la Une » de la page d'accueil de [Bibliosciences](#).

## Tout savoir sur Episciences

## Green et Gold Open Access en Europe

## Classement des universités françaises

## Harvard pour l'Open access

Version préliminaire d'un rapport de l'université d'Harvard sur le passage des revues à l'Open Access. [Home page for the journal-flipping project](#).

## Initiative OA2020

par la Société Max Planck, suite au récent congrès Berlin12, et en écho -par la forme- aux fameux programmes européens H2020.

## Chiffres d'affaire

Publiés sur le site de l'EPRIST, les [résultats financiers](#) des grands groupes de l'édition scientifique et technique.

## Projet de Loi sur le numérique

Alors que le texte sera bientôt présenté au Sénat, [une pétition pour faire entendre la voix des chercheurs](#) face aux trompettes des lobbyistes.

## Divers

## Prix AEF universités entreprises 2016



Le programme [Gaspard Monge pour l'optimisation et la recherche opérationnelle \(PGMO\)](#), créé par EDF R&D et la FMJH est lauréat du prix AEF universités entreprises 2016 dans la catégorie "recherche et innovation".

## Une invention, des mathématiques



Un cycle de médiations scientifiques organisées par la Smai et le CNAM. Inauguration le 14 avril.

## Médecine prédictive

Le [projet Nénuphar](#) vise à développer un logiciel permettant d'évaluer l'agressivité des tumeurs ou la réponse au traitement des métastases pulmonaires.

## Police prédictive sur France2



En écho à l'ANR "sécurité des espaces urbains" et centré sur les applications PresPol, [voir sur Pluzz](#) le 3e reportage de l'édition d'Envoyé Spécial du 31 mars dernier : "USA : les devins du crime".

## Mathématiques et cinéma



Bourses l'Oréal-UNESCO-Académie des Sciences "pour les femmes et la science" 2016. [Informations et candidatures](#).

13 avril



Un texte, un mathématicien à la BnF : [Claude Shannon et l'avènement de l'ère numérique](#) par [Josselin Garnier](#).

13-16 avril

[ISBI 2016 Biomedical Imaging](#) à Prague. Une session spéciale *3D Image Analysis and Stereology in Fluorescence Microscopy*.

14 avril



Date limite de l'AAP franco-allemand ANR-BMBF sur le futur de la sécurité dans les espaces urbains.

15 avril



Plan Cancer : programme Hétérogénéité Tumorale et Ecosystème.

20 avril



Fin de l'AAP exploratoire de la [cellule](#) Energie du CNRS. Candidature uniquement via l'application [SIGAP](#).

21 avril



Prix INRIA - Académie des sciences : Grand prix Inria, Prix de l'innovation Inria et Prix Inria.

22 avril



Date limite de l'ANR / Investissement d'avenir [Energies Marines Renouvelables](#), en liaison avec l'association France Energies Marines (FEM) et dans le cadre du SET (Strategic Energy Technology).

25 avril



Clôture de l'appel ANR franco-allemand sur le futur de la sécurité dans les espaces urbains en partenariat avec le BMBF (Ministère Fédéral allemand de l'Éducation et de la Recherche).

28 avril



Report limite de candidature pour [Netva 2016](#) : programme d'accompagnement de start-up innovantes pour des partenariats avec le Canada et les USA.

Dérogation pour l'encadrement de thèses Paris-Saclay (sans HDR). Envoi des demandes à [Clotilde d'Epenoux](#) (EDMH). Transmettre l'ensemble des documents en un seul fichier PDF.

30 avril

Date limite de candidature au prix de Neurosciences cognitives de la fondation Evens.

L'université Paris-Est Marne-la-Vallée lance un appel à contributions pour une journée d'étude qui aura lieu en octobre sur le thème "Géométrie des formes filmiques". Date limite le 30 avril.

### l'ANR "Vache qui pète"



Programme sur les gaz à effet de serre ERA-GAS Cofund en partenariat avec la Nouvelle Zélande et ses moutons. Date limite le 3 mai.



Fin appel d'offre en cancérologie du Gegluc Ile-de-France.



Bourses d'excellence EOLE du réseau franco-néerlandais. Session de printemps 2016.



Fin de la consultation lancée par la Communauté européenne sur les FET (Future and Emerging Technologies) dans le domaine du big data, du HPC, ou des approches disruptives, dans le cadre de H2020. Pour participer...



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

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