



la Lettre de Janvier 2015



Fiat Lux !

les Nations Unies ont fait de 2015 l'Année internationale de "la lumière et des techniques utilisant la lumière". Une cérémonie d'ouverture aura lieu en France le 8 janvier à Paris. Inscriptions.

Appels à projets

Fondation Simone et Cino del Duca



Subventions scientifiques destinées à de jeunes équipes françaises (moins de 45 ans pour le chef d'équipe), conduisant des projets en : Mathématiques ; Sciences mécaniques et informatiques, Sciences de l'univers. Date limite : **22 janvier 2015**. En savoir plus

Subventions du Conseil régional d'Ile-de-France



La région financera en 2015 des allocations de recherche, des équipements de laboratoires, des colloques (**limite 15 janvier**), l'insertion professionnelle des docteurs (**limite 30 janvier**) et la diffusion de la culture scientifique. Voir [le site](#) à la rubrique "aides régionales et services".

CNRS 2015 : du PEPS et des Défis



Défi MASTODONS sur les données scientifiques. Colloque sur la gestion, l'analyse et l'exploitation des très grandes masses de données scientifiques, les **22 et 23 janvier 2015** à Paris. Inscriptions jusqu'au **19 janvier**.

- **PEPS ExoMod : nouveaux modèles issus de la biodiversité.** Reconduction en 2015 de cet appel visant à susciter de nouvelles interactions permettant l'identification et la caractérisation des mécanismes allant du phénotype à la molécule. Limite **29 janvier**.
- **Défi InphyNiTi (Interfaces des Physiques Numérique et Théorique)** Date limite de dépôt des projets : **5 février 2015**.
- **PEPS MoMIS 2015 : modèles mathématiques et interactions sociales.** Cet appel fait suite au PEPS "HuMaIn" et s'attache à développer le potentiel de la modélisation dans l'innovation sociale. Date limite : **12 février**.

ERC : Appels 2015



European
Research
Council

ERC Starting Grant : destiné aux jeunes chercheurs ayant obtenu leur thèse entre deux et sept ans avant le 1er janvier 2015. Date limite de candidature : **3 février**.

ERC Proof of Concept : destiné aux chercheurs

lauréats d'une bourse ERC (Starting, Consolidator, Advanced ou Synergy Grant). Trois dates limites de soumission : **5 février, 28 mai, 1er octobre**.

ERC Consolidator Grant : destiné aux chercheurs ayant obtenu leur



UPC Compiègne solidaire le 12 janvier 2015

Avec notre ingénieur Atman Kendira et la ministre Geneviève Fioraso.

Rappels AAP - fin en janvier 2015

Projets FARMAN 2015

Prolongation de l'appel **jusqu'au 23 janvier**. Informations [sur le site](#).

Concours Start-up Connexion



Dans le cadre du salon RUE 2015, qui aura lieu en mars à Paris, le concours **Start-up Connexion** s'adresse aux chercheurs et aux enseignants créateurs d'entreprises, développeurs d'un nouveau produit, prototype, ou service répondant à une forte attente du marché cible. Date limite **9 janvier**.

Appel à projets de l'ERA-NET CHIST-ERA



Cet appel vise à soutenir des **projets de recherche innovants dans le domaine des STIC**, internationaux et multidisciplinaires avec un fort potentiel scientifique et technique. Date limite **13 janvier**.

Horizon 2020



Clôture Actions Marie Skłodowska-Curie le **13 janvier** : H2020-MSCA-ITN-2015 (Innovative Training Networks, ITN) et le **14 janvier**, fin de 3 appels **Infrastructures de recherche** : H2020-EINFRA-2015-1 (e-Infrastructures) ; H2020-INFRA-SUPP-2015-1 (Support to innovation, human

resources) ; H2020-INFRADEV-1-2015-1 (Developing new world-class research infrastructures).

Par ailleurs, les AAP pour l'énergie et l'environnement sont ouverts.

FLAG-ERA 2015



Projets de recherche transnationaux destinés à étendre les Flagships "Graphene" et "Human Brain Project" à de nouvelles équipes de recherche. Date limite de soumission : **27 janvier 2015**.

ANR Chaires industrielles 2015 : Formations

L'appel à projets 2015 du programme ANR Chaires

thèse entre sept et douze ans avant le 1er janvier 2015. Date limite de candidature : **12 mars 2015**.

France-Stanford University



Appels à projets 2015-2016 du **Centre France-Stanford** d'études interdisciplinaires. Clôture **17 février ou 16 mars 2015**.



Appel à projets transnational sur la nanomédecine ANR-ERA NET



Pour accélérer la maturation du domaine au niveau européen, en permettant des collaborations entre des groupes de recherche académique, clinique et industrielle. Date

limite : **3 mars 2015**. [En savoir plus](#)

Postes, Carrières, Perspectives...

Rappel : Concours Chercheurs CNRS



En 2015, le CNRS ouvre 310 postes de chercheurs dans toutes les disciplines scientifiques. Inscriptions en ligne sur le [site concours chercheurs](#). Date limite : **6 janvier**.

Rappel : Campagne d'évaluation



La période de dépôt des documents dans l'application [évaluation](#) est fixée du **17 décembre 2014 au 4 février 2015**. [En savoir plus](#)

Eméritat au titre de l'année 2016

Les directeurs de recherche admis à faire valoir leurs droits à la retraite **entre le 1er janvier 2016 et le 31 décembre 2016** doivent [déposer leur dossier](#) de candidature auprès de la délégation régionale dont ils relèvent. Date limite : **4 février 2015**.

Prix de l'Académie des sciences



L'Académie des sciences attribue chaque année [environ 80 prix](#) à des chercheurs français ou étrangers. Date limite de candidature : **12 février**.

Fondation Simone et Cino del Duca

Grand prix scientifique : destiné à un chercheur français ou européen et son équipe. Thème 2015 : La relativité générale, du macrocosme au microcosme. **Date limite d'envoi des candidatures : 22 janvier 2015**.

Ecole Doctorale de Mathématique Hadamard Paris-Saclay (EDMH)



pas encore. Contact : [Frédéric Paulin](#) ou : [edmh AT fondation-hadamard.fr](#)

Vous êtes professeur ou assimilé, titulaire ou non d'une HDR ? Vous pouvez **encadrer une thèse (directeur ou co-directeur) à partir de 2015-2016** dans le cadre de la **future université Paris-Saclay**. Il faut toutefois demander une dérogation à l'ENS Cachan, les structures d'évaluation de Saclay n'existant

Résultats Bourses ERC "Jeunes chercheurs" 2014

Le Conseil européen de la recherche (ERC) vient d'accréditer **328 projets**, dont **43 lauréats Français**.

Bourses Zellidja de l'Académie française

Destinées aux masters et doctorants francophones de moins de 30



industrielles est ouvert jusqu'au **29 janvier 2015**.

Ancrées dans des établissements de recherche, les chaires sont financées conjointement par l'ANR et l'entreprise pendant quatre ans.

AAP transnational Données massives et calcul exaflopique



Renforcer la coopération scientifique entre l'Allemagne, le Japon et la France. Date limite : **31 janvier 2015**. [En savoir plus](#)

L'Ami Américain : bourses Chateaubriand 2015



Gérées par l'ambassade de France à Washington, elles financent la venue de doctorants américains dans des laboratoires français, pour une période allant de 4 à 9 mois, dans le cadre d'un projet de recherche

conjoint. [En français FR](#) - [En anglais EN](#). Date limite le **20 janvier 2015**.

AAP France - Chine

Programme Xu Guangqi 2015



Le [programme](#) a pour objectif de soutenir les coopérations amorcées entre des chercheurs français et chinois. Date limite de dépôt des dossiers : **19 janvier 2015**.

Programme Cai Yuanpei 2015

Ce [programme](#) vise à développer les échanges scientifiques et technologiques d'excellence entre les laboratoires de recherche français et chinois. Date limite de co-dépôt : **20 février**.

MOA Fond de l'air TOI plus si Rouge



Programme de bourses de doctorat "Groupe des ENS - China Scholarship Council (CSC)" 2015. Accord de coopération universitaire engagé **depuis 2002** avec la Chine prévoyant le financement de bourses d'une durée de **4 ans maximum et d'un montant de 1 200 euros / mois**. Les ENS (Ulm, Lyon, Cachan, Rennes) établiront une liste commune de 30 candidatures qu'elles transmettront au plus tard le 19 Mars 2015 au CSC. **Date limite pour l'envoi des sujets de thèses à l'EDSP et au SRI de Cachan : 5 février 2015**. Calendrier et dossier complet à [télécharger sur Moodle](#) (accès avec vos identifiants habituels : login/ mot de passe).

Culture Maths

MADD Maths Needs You !



La lettre **MADD Maths** (Mathématiques Appliquées, Didactiques et Divulguées), qui existe [en Italie](#) depuis longtemps, et dont la VF aura bientôt deux ans, est une lettre électronique de popularisation des mathématiques, à destination du grand public. Rejoignez l'équipe d'organisation ! Le rythme est de 4 lettres par an, avec 1 réunion ou 2 en visioconférence par lettre. Merci d'écrire à [cette](#)

[adresse](#).

Le CIRM ouvre une bibliothèque



Le Centre International de Rencontres Mathématiques (CIRM) lance une **Bibliothèque Mathématique Audiovisuelle** comportant des vidéos de conférences indexées avec le chercheur. Ces marqueurs séquentent

ans pour des séjours de spécialisation ou de recherche à l'étranger de 5 mois à 1 an à compter du 1er juin 2015. [Contacter le SRI avant le 29 janvier...](#)



la vidéo et permettent une lecture à la demande de passages choisis.

Appels à communications

ISS France 2015

La journée ISS (analyse d'images et stéréologie) aura lieu le 5 février prochain à l'Ecole des Mines de Paris (amphi V107). Soumettez titre et résumé de votre communication (uniquement orale) [à cette adresse](#), avec vos coordonnées professionnelles - **avant le 20 janvier**. Inscriptions gratuites [par mail](#).

Mini-Symposia SMAI 2015

Le [Congrès SMAI 2015](#) aura lieu du 8 au 12 juin 2015 au Karellis en Savoie. Merci aux personnes intéressées d'envoyer **avant le 30 janvier** par mail le nom de l'organisateur, titre et description du symposium, intervenants pressentis, [à cette adresse](#).

Colloques à l'IHP Paris

Journées **Systèmes non-homogènes aléatoires**, les 27 et 28 janvier. [Les abstracts](#) sont en ligne.
[Rencontres de Physique Statistique](#), les 29 et 30 janvier à l'ESPCI.



Contact : documentation@cmla.ens-cachan.fr

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