

Les Jeudis de l'ENS en Actes, des séminaires transdisciplinaires innovants



« Tiens on est jeudi ! Que se passe-t-il à 19h salle des Actes ? » La question va devenir habituelle car la réponse est simple : un des quatre séminaires des jeudis de l'ENS, abordant toutes les disciplines : Actualité critique, Idées textes et oeuvres, le local le global et l'Europe, Science Ethique et Humanités, tous animés par étudiants et enseignants, ouverts à tous, tous les jeudis. *Contact : jeudiscoordination@gmail.com*

AGENDA

Department of Physics Annual Symposium

12 novembre, 9h50-17h30, Salle Jean Jaurès, 29 rue d'Ulm

Conférence-hommage

Patrimoine archéologique syrien en danger - Hommage à Khaled Al-Assad, directeur du site de Palmyre. **Lundi 9 novembre, 16h30, Salle Jean Jaurès, 29 rue d'Ulm**

Semaine Indienne à l'ENS

Organisée par l'association INDIAS de l'ENS. **Du 9 au 13 novembre à l'ENS**

Conférence de Physique de Bernard Derrida

La remise du prix des trois physiciens 2015 aura lieu lors du séminaire général du département de physique. **Jeudi 26 novembre, 13h30, salle de Conférence IV, 24 rue Lhomond**

Prochain séminaire du CMH

Ethnographier les élus locaux et leurs entou- rages, en France et aux États-Unis : apports et limites d'une approche comparative transna- tionale, Adeline Denis (Doctorante à l'EHESS, CMH-ETT). **Vendredi 11 décembre 2015, 12h30-14h00, Salle 8, ENS - 48 bd Jourdan, Paris**

RECHERCHE

La COP21 et l'ENS



En décembre 2015, Paris accueillera la 21^{ème} conférence sur le climat organisée par l'ONU, la COP21. Ce rendez-vous est crucial car il doit aboutir à un accord universel entre 195 pays pour limiter la hausse des températures sur la planète. Dans le cadre de cette conférence de Paris 2015 sur le Climat (COP21), plusieurs événements sont programmés à l'ENS pour sensibiliser et discuter autour des enjeux concernant l'avenir de notre planète, en impliquant les départements sciences et lettres, les élèves et les enseignants-chercheurs de l'ENS mais aussi ses partenaires (notamment à PSL). Depuis longtemps, l'ENS s'engage activement autour de la question du climat et des changements climatiques, notamment à travers les nombreuses initiatives portées par le Ceres-Erti, le LMD (laboratoire de météorologie dynamique), l'association EcoCampus et PSL-Environnement. [→ voir dossier sur www.ens.fr/actualités](http://www.ens.fr/actualités)

Le Prix La Recherche 2015



Le Prix La Recherche 2015 est attribué à **Bertrand De-roin** de l'École normale supérieure de Paris et **Christophe Dupont** de l'Institut de Recherche Mathématique de Rennes pour leur article *Topology and dynamics of laminations in surfaces of general type*, à paraître au Journal de l'American Mathematical Society (AMS). Le Prix La Recherche, créé il y a 12 ans par le magazine *La Recherche*, met en lumière des travaux de recherche au carrefour des disciplines scientifiques et technologiques. Il récompense non pas une carrière scientifique, mais un travail de recherche effectué l'année écoulée. La cérémonie de remise des Prix 2015 a eu lieu jeudi 22 octobre au Musée du Quai Branly. [→ www.leprixlarecherche.com](http://www.leprixlarecherche.com)

L'écho du théâtre. Dynamiques et construction de la mémoire phonique, XXe-XXIe siècles

Colloque organisé par Hélène Bouvier et Marion Chénétier-Alev. **Jeudi 19 et vendredi 20 novembre, 45 rue d'Ulm → www.ens.fr/actualités**

En combien de morceaux un ballon éclate-t-il ?

Gonflez modérément un ballon de baudruche et percez-le avec une aiguille, vous obtiendrez deux gros fragments. En revanche, gonflez le jusqu'à ce qu'il éclate spontanément et vous récolterez des dizaines de lambeaux. **Sébastien Moulinet** et **Mokhtar Adda-Bedia** du Laboratoire de physique statistique (CNRS/UPMC/ENS/ Université Paris Diderot) viennent d'expliquer ce phénomène : lorsqu'une fissure se propage à la surface d'un ballon, si elle atteint une vitesse limite, elle se déstabilise et se sépare en deux nouvelles fissures. C'est par ce mécanisme de multiplication des fractures que le ballon vole en morceaux. Ces travaux, publiés le 30 octobre 2015 dans *Physical Review Letters*, contribuent à une meilleure compréhension des phénomènes de fragmentation de matériaux soumis à des impacts ou à des explosions. [→ www.lps.ens.fr](http://www.lps.ens.fr)

Physique cancer 2016

Cet appel à projets est organisé conjointement par les ITMO Cancer et ITMO Technologies pour la santé de l'alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (AVIESAN), avec la collaboration de l'INCa. La gestion opérationnelle a été confiée à l'Inserm. Objectifs : Accroître l'intérêt des physiciens et des mathématiciens pour la recherche sur le cancer. Soutenir les projets de recherche en physique et mathématiques s'inscrivant dans une perspective médicale de diagnostic et de traitement du cancer. Ouverture le 2 novembre jusqu'au 14 janvier 2016 à 16h - Contacts : Christine Guillard & Marion Piedfer - plancancerphys@inserm.fr [→ www.eva2.inserm.fr](http://www.eva2.inserm.fr)

Climat : y voir clair pour agir

De Sébastien Balibar, Éd. Le Pommier, Collection *Manifestes*. Au carrefour des problèmes de climat et d'énergie, le physicien **Sébastien Balibar** résume l'état de nos connaissances et les prédictions des climatologues pour l'avenir, avant d'en déduire l'objectif commun qui doit guider les politiques énergétiques des États.



Why living matter is worth its conceptual and synthetic challenge ?



Colloque international avec Dieter Braun (Munich), Pietro Corsi (Oxford), René Doursat (Gif), Roland Lehoucq (Saclay), Dominique Lestel (Paris), Uwe Meierhenrich (Nice), Istvan Praet (Rochester), Yannick Rondelez (Paris), Jean-Sébastien Steyer (Paris), John Sutherland (Cambridge). Comité d'organisation : André Estevez-Torres (CNRS, UPMC), François Guyot (MNHN, UPMC), Ludovic Jullien (ENS, UPMC), Raphaël Plasson (Université d'Avignon, INRA). **10 et 11 décembre, salles Jaurès et Dussane, 29 et 45 rue d'Ulm → www.domesticationetfabricationduvivant.wordpress.com**

Prochain conseil scientifique de l'ENS

Vendredi 20 novembre de 9h30 à 17h

Le Séminaire du Directeur

Le 2 décembre de 12h15 à 14h

- » *Comprendre l'évolution de la biodiversité à partir de l'arbre du vivant*. H. Morlon
- » *Le témoignage dans la cognition sociale humaine*. P. Jacob

CAMPUS

Nuit de la rue d'Ulm 2015 : « La Nuit au Musée »



La soirée commencera par un buffet à partir de 20h, suivi d'une soirée, avec des concerts (cinq artistes présents cette année), ainsi que des

REVUE DE PRESSE

Comment Normale Sup s'encanaille avec les start-up

Interview de Marc Mézard
Petit web, 2 novembre 2015

De quoi le bébé est-il conscient ?

Sid Kouider, département d'Études cognitives
Les dossiers de la recherche, oct.-nov. 2015

Les Climatosceptiques : quels arguments leur opposer ?

De Sébastien Balibar, physicien, chercheur au Laboratoire Pierre Aigrain
Pour la science, hors serie, oct.-déc. 2015

Louis Althusser et ses rêves

Portrait, Livre *Des rêves d'angoisses sans fin*
Psychologies magazine, novembre 2015

La Bête du Gévaudan

D'Éric Buffetaut, Laboratoire de Géologie ENS
Pour la science, novembre 2015

L'économie déboussolée

Daniel Cohen, directeur du département d'Économie ENS
Le Monde Cultures & Idées, 10 octobre 2015

Le mariage est devenu un spectacle, une vitrine du couple

De Florence Maillochon, DR-CNRS-Centre Maurice Halwachs
Womenology.fr, 19 octobre 2015

prestations des différents clubs de l'ENS (clubs de danse, fanfare, arts plastiques,...). Lors de *La Nuit au Musée*, l'ENS va devenir, pour un soir, un musée vivant et animé, en proposant aux participants une sorte de voyage parmi différents courants artistiques et types de musée. Une street artist viendra faire une performance et le club Reflex organisera une exposition sur le thème des musées. Une billetterie en ligne ouvrira bientôt. Nous vous attendons nombreuses et nombreux ! **Samedi 21 novembre, 45 rue d'Ulm → www.cof.ens.fr**

Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail

Au cours de la séance du CHSCT du vendredi 30 octobre 2015, les représentants des personnels et des étudiants ont examiné notamment le programme annuel de prévention et le plan de formation 2016.
→ Plus d'informations sur l'Intranet, rubrique service prévention et sécurité

Élections partielles 2015

- Des élections partielles sont organisées le **lundi 16 novembre** prochain à l'ENS afin de permettre le renouvellement d'un certain nombre de sièges.
- » **Conseil d'administration** : 1 titulaire et 1 suppléant à pourvoir pour le collège des normaliens élèves.
- » **Conseil scientifique** : 1 représentant pour le collège des professeurs des universités et personnels assimilés ; 1 titulaire et 1 suppléant pour le collège des normaliens élèves ; 2 représentants et 2 suppléants pour le collège des normaliens étudiants et des étudiants mastériens ayant obtenu une première année de master et des étudiants inscrits en doctorat à l'ENS.
- » **Commission consultative des doctorants contractuels** : scrutin de liste pour le collège des doctorants contractuels de l'ENS.
- » **Conseil documentaire** : 4 représentants des normaliens élèves, des normaliens étudiants, des étudiants mastériens et des étudiants inscrits en doctorat à l'ENS.

Les listes électorales sont affichées au 29 rue d'Ulm et disponibles sur l'intranet de l'ENS. Si vous remplissez les conditions pour être électeur, n'hésitez pas à prendre contact avec le Pôle des affaires juridiques de l'ENS : affaires.juridiques@ens.fr. Le dépôt des candidatures aux différents scrutins est ouvert du vendredi 30 octobre au mardi 10 novembre 2015, 17h.

CARNET

Florence Weber directrice du département de Sciences sociales de l'ENS a été élue le **3 novembre 2015** présidente du nouveau Conseil Académique de la ComUE PSL.

**PERSONNELS BIATSS :
Mouvements rentrée 2015**

- Céline Connan** - Infirmière, Pôle Santé
- Aurélia Cousin** - Chef de poste, Service prévention et sécurité
- Stella Dossa** - Responsable administrative des relations internationales et de la mobilité étudiante, Direction des relations internationales et échanges universitaires
- Fathi Drifa** - Gestionnaire administrative, Département de philosophie
- Marion Enoch** - Gestionnaire carrière et paie, Service des ressources humaines
- Marie José Lacour** - Bibliothécaire adjointe spécialisée, Bibliothèque Jourdan
- Médina Mahrez** - Gestionnaire administrative, Département de physique
- Ludovic Martin** - Responsable du pôle recettes, Service financier et comptable

Sarton Medal for Legal History

Remis le 29 octobre 2015 à **Jean-Louis Halperin**, professeur de droit à l'ENS.

MONDE

Calendrier 2016 de la sélection internationale de l'ENS

Les candidats s'inscrivent sur Internet entre le 1^{er} décembre 2015 et le 1^{er} février 2016. Ceux dont le dossier a été retenu en mars sont convoqués individuellement à Paris, en juillet 2016, où ils passeront, dans les premières journées, les tests écrits et, dans les jours qui suivent, les entretiens avec le jury. Les résultats de la Sélection Internationale sont rendus publics à la fin des épreuves de juillet. La scolarité commence début septembre 2016.
→ www.ens.fr

FORMATION

Sécurité

- Prochaine session de formation à la sécurité :
 - » **Formation aux premiers secours (PSC1)** (2 jours) - **14 et 15 novembre**
 - » **Formation des assistants de prévention** (6 jours) - **24, 27 novembre et 3, 4, 10 et 11 décembre**
- Inscriptions sur l'Intranet, rubrique service prévention et sécurité

Programme pré-doctoral ITI

Présentation du programme pré-doctoral ITI - Institut de Technologie et d'Innovation - programme de PSL destiné à tous les scientifiques intéressés par l'innovation. **Mercredi 25 novembre, 17h-19h, Amphithéâtre PSL, 62 bis rue Gay Lussac 75005.**

Exposition Labraunda



→ labraunda.ens.fr

INITIATIVES

Séminaire d'élève « Recherche sur l'image numérique »

Responsable : Chloé Galibert-Lainé



Le cinéma et la « direction de spectateur » : enjeux esthétiques de l'oculométrie

Conférence de **Dork Zabunyan**, professeur de cinéma à l'Université Paris 8. Dans l'histoire du cinéma, des réalisateurs ont tenté de *modeller* le regard du spectateur (Eisenstein), d'autres ont pu se présenter comme des *directeurs de spectateur* (Hitchcock). Sans connaître l'existence d'appareils de mesure des mouvements oculaires (suivant le procédé de l'eye tracking), ils ont néanmoins cherché à orienter notre regard à partir d'un travail rigoureux de mise en scène d'images animées. En s'appuyant sur un choix de mesures oculométriques réalisées sur diverses œuvres filmiques, il s'agira de remonter vers une série d'actes de création en cinéma qui font de leurs auteurs des psychologues de la perception en puissance. La conférence est ouverte à tous, affiliés ou non à l'ENS. **Jeu. 12 novembre, 18h-19h30 en salle des Résistants, 45 rue d'Ulm**

PARTENAIRES

COP21 : décryptages scientifiques et économiques

Ce cycle de conférences vise à décrypter les enjeux de la COP21, sur le plan scientifique et économique, en présence d'experts de renommée internationale. S'adressant en premier lieu aux étudiants de PSL, il se tiendra à l'ESPCI ParisTech et sera composé de deux parties : avant la COP, après la COP. Les conférences seront suivies de discussions avec les intervenants. **Les jeudis 12, 19 et 26 novembre, 12h30-14h, à l'ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris** → www.espgg.org

PSL

Nouvelle directrice de la Recherche de PSL

Audrène Eloit pilotera la mise en œuvre effective de la stratégie de recherche de PSL sous l'autorité du Doyen de la Recherche de PSL, **Henri Berestycki**. Professeur agrégé d'anglais, diplômée d'une licence en droit et d'un Master in Public Administration (Harvard Kennedy School), Audrène Eloit était depuis 2014 consultante pour les Global Practices Education et Macroéconomie & Gestion Fiscale pour la Banque mondiale (World Bank), contribuant au renforcement de capacité des établissements d'enseignement supérieur en Afrique.

Découvrez le nouveau site de PSL
www.univ.psl.fr

Exposition Livre du mois à la bibliothèque Ulm-LSH



À l'occasion de l'anniversaire de sa mort, la bibliothèque retrace le parcours de **Michel Bréal** (promotion 1852 L) autour de ses travaux d'helléniste, de linguiste et de pédagogue, conservés dans ses collections. **Accueil de la bibliothèque Ulm-LSH, 45 rue d'Ulm. Du lundi au vendredi : 9h-19h / Le samedi : 9h-17h**
→ www.bib.ens.fr

Les coulisses de la création



De **Karol Beffa** et **Cédric Villani**. Éd. Flammarion, collection Rivages, novembre 2015. Un dialogue de vulgarisation entre le compositeur et le mathématicien sur la créativité et le processus de création, tant artistique que scientifique.

Exposition du peintre Marc Desgrandchamps



Exposition des gravures, dessins et pierres du livre d'artiste **FRAGMENTS** de **Marc Desgrandchamps** à partir de l'Histoire naturelle de Pline l'Ancien. **Jusqu'au 20 novembre 2015, Salle historique de la bibliothèque Lettres et sciences humaines (1^{er} étage, escalier D, 45 rue d'Ulm)**



La Gauche, c'est quand ?
De **Marc Crépon**, Éd. Équateurs, octobre 2015

ALUMNI

Assemblée générale de l'A-Ulm

Samedi 21 Novembre, 16h, Salles des conférences, 46 rue d'Ulm

Dîner annuel de l'A-Ulm

Le dîner annuel de l'association aura lieu à la suite de l'Assemblée générale. L'invitée d'honneur cette année sera **Sylvia Serfati** (1994 S), lauréate en 2012 du prix Henri-Poincaré. Venez nombreux ! **Samedi 21 Novembre, 20h, Salons du Directeur - Renseignements et inscriptions : a-ulm@ens.fr ou 01 44 32 32 32**

Inauguration du PSL Lab

PSL-Lab, espace de coworking labellisé par la Ville de Paris sera inauguré le 25 novembre en présence de **Thierry Coulhon**, Président de PSL, **Marie-Christine Lemardeley**, adjointe à la Maire de Paris chargée de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la vie étudiante et **Jean-Pierre Boissin**, coordonnateur national des Pépites. Cet espace est conçu pour accueillir et animer la communauté des étudiants entrepreneurs de PSL.

Aux frontières des Labex

L'appel à projets *Aux frontières des Labex* vise ainsi à renforcer les dynamiques interdisciplinaire et structurante dans PSL. À ce titre, il n'a pas vocation à apporter un complément de financement à des projets déjà définis par les programmes scientifiques des Labex. Le porteur du projet doit être un chercheur ou un enseignant-chercheur travaillant dans le cadre d'un Labex-in-index. **Date limite de dépôt des projets le 15 décembre 2015**