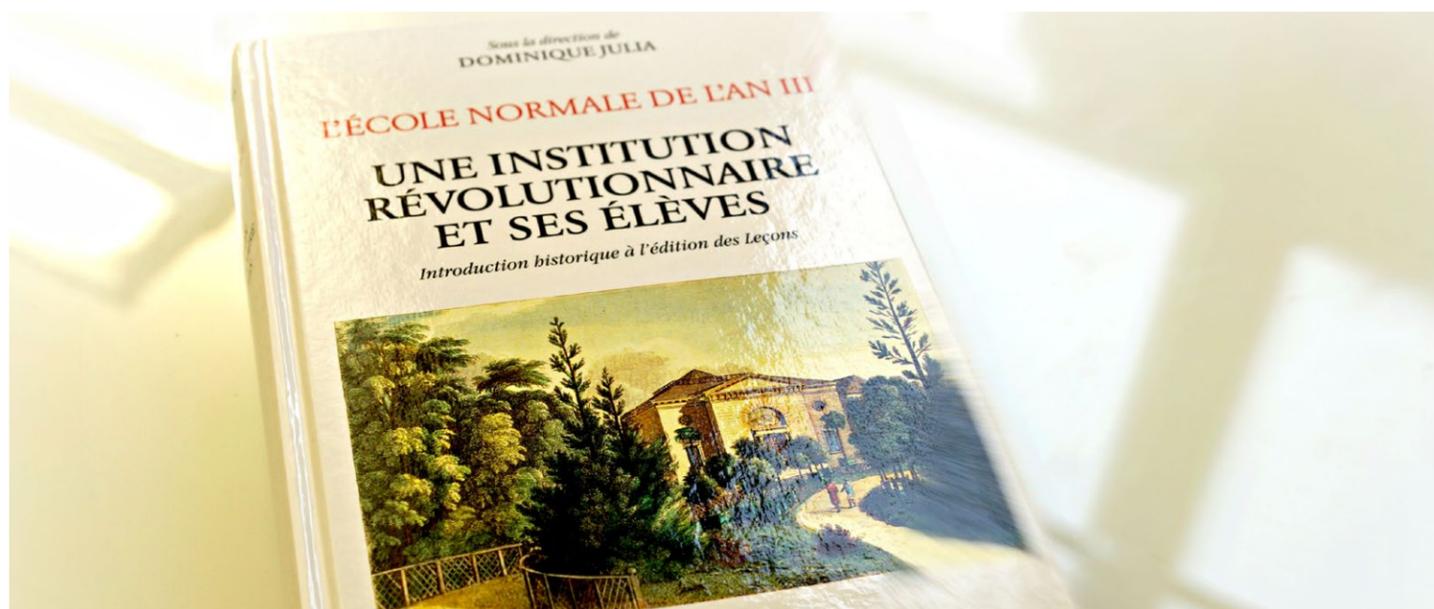


## L'École normale de l'an III : Une institution révolutionnaire !



La Direction de l'École, l'A-Ulm et les éditions Rue d'Ulm ont le plaisir de vous convier à l'évènement de lancement de l'ouvrage *L'École normale de l'an III. Une institution révolutionnaire et ses élèves*. Jeudi 17 novembre 2016, de 14h30 à 18h30, en salle des Actes, à l'ENS, 45 rue d'Ulm

### AGENDA

**Conseil scientifique**

16 novembre 2016

**Journée portes ouvertes**

25 février 2017

### REVUE DE PRESSE

**Where Nobel winners get their start** *Nature*, 7 octobre 2016

**Normale Sup domine le classement mondial des établissements producteurs de Prix Nobel** *Le Monde*, 18 octobre 2016

**L'École normale supérieure, la première «fabrique à Nobel» au monde** *Les Echos*, 13 octobre 2016

**Normale Sup, la fabrique mondiale de Prix Nobel** *Le Figaro*, 13 octobre 2016

**Top 10 des «fabriques» à Nobel dans le monde** *Sciences et Avenir*, 11 octobre 2016

**«Mets-toi ça dans la tête !» : Les stratégies d'apprentissage à la lumière des sciences cognitives**

Franck Ramus, DEC

*Le café pédagogique*, 7 novembre 2016

**L'héritage d'Alexandre Grothendieck**

Claude viterbo, directeur du département de mathématiques

*France culture*, 3 novembre 2016

**Interview de Marc Mézard**

*News Tank Education*, 2 novembre 2016

**L'économie n'est pas une science exacte**

Daniel Cohen, directeur du département d'économie

*L'Obs*, 18 octobre 2016

**«Webern arrive après Mozart. Est-il meilleur compositeur que ce dernier ?»**

Karol Beffa, DHTA

*Forum opéra*, 17 octobre 2016

**Saint-Pierre-les-Nemours : un laboratoire unique en France pour étudier la nature**

Inauguration écotron de Foljuif

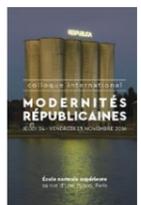
*Le Parisien*, 13 octobre 2016

**Documentaire «Zone rouge»**

Intervention de Mathias Girel, philosophe *Public Sénat*, octobre 2016

### RECHERCHE

#### Centre Européen d'Études Républicaines



Le Centre sera officiellement lancé avec la tenue à l'ENS d'un colloque international de grande ampleur sur le thème *Modernalités républicaines*. S'y retrouveront, selon les mots d'Olivier Christin, directeur du CEDRE, « les meilleurs spécialistes : philo-

sophes, sociologues, historiens, économistes, politistes venus des horizons les plus divers, et conviés à explorer les richesses et les promesses des traditions intellectuelles et des expériences historiques des républicanismes ». Le colloque se compose de plusieurs sessions, conférences, tables rondes. Du 24 au 25 novembre - Entrée libre dans la limite des places disponibles. Sessions des matinées sur invitation → Renseignements et programme sur [www.univ-psl.fr](http://www.univ-psl.fr)

#### Sound/Writing : On Homophonic Translation

Depuis une cinquantaine d'années, la traduction homophonique (homophonic translation, sound translation, Oberflächenübersetzung) a fait son entrée dans le champ littéraire international, où elle est pratiquée par un nombre croissant d'écrivains, aux États-Unis, en Allemagne, en France et au-delà. À la suite de quelques pionniers tels que Louis Zukofsky, Ernst Jandl ou les membres du groupe Oulipo, ce «genre» hétérodoxe, entre traduction et création, s'est largement diffusé sur le plan international, jusqu'à faire partie des exercices proposés aux étudiants dans les cours de creative writing. Jugée par d'aucuns comme une pratique inacceptable, illégitime voire peu éthique, cette approche de la traduction occupe aujourd'hui une place essentielle au sein des formes littéraires expérimentales, en particulier dans le domaine de la poésie. Le principal objectif de ce premier colloque international consacré à la question sera de faire un premier état des lieux, en partant des aires littéraires où le genre a fait son apparition dès les années 1950 : États-Unis/Grande-Bretagne, France, Allemagne. Du 17 au 19 novembre → [www.transfers.ens.fr](http://www.transfers.ens.fr)

#### Prix Arconati-Visconti 2016



Elise Duboué-Dijon a reçu le prix Arconati-Visconti 2016 de la chancellerie des universités pour sa thèse de doctorat effectuée au pôle de physico-chimie théorique du département de chimie de l'ENS sous la direction de Damien Laage.

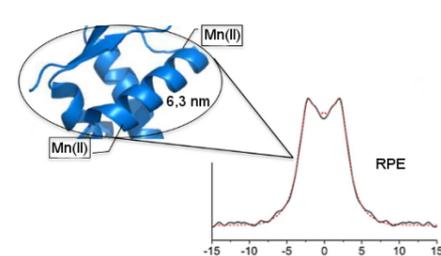
→ [www.chimie.ens.fr](http://www.chimie.ens.fr)

#### L'édition du génome : bienvenue à Gattaca ?



Séminaire d'Actualité critique. Présentations, discussions et débat autour de l'outil Crivpr/CAF9 et de ses enjeux. Avec Philippe Horvath (biologiste), Jean-Claude Ameisen (président du CCNE), Maud Ginestet (étudiante en biologie à l'ENS). Jeudi 10 novembre, de 17h30 à 20h

#### Mesurer des distances à l'intérieur des cellules !



L'équipe Peptides, Glycoconjugués et Métaux en Biologie du Département de Chimie de l'ENS (UMR 7203 LBM - ENS/CNRS/UPMC) a mis au point des systèmes modèles incorporant de nouveaux marqueurs à base de Manganèse II (MnII). Les études réalisées constituent un premier pas vers le développement de mesures de distances nanométriques entre deux marqueurs de spin à MnII en milieu cellulaire. En particulier, accéder à de telles données permet aux scientifiques de pouvoir interroger l'association de deux protéines, d'étudier l'interaction entre différents objets biologiques au cours du temps ou encore de comprendre la structure des protéines membranaires.

#### Métropoles accueillantes : entre développement économique et aménagements urbains

Séminaire dans le cadre d'un partenariat entre l'ENS et l'IAU-IdF. Vendredi 9 décembre, de 14h à 17h, salle Jaurès, 29 rue d'Ulm → [www.geographie.ens.fr](http://www.geographie.ens.fr)

#### Volcanic Plumes : observation, modelling and impacts

Workshop organisé par le département des Géosciences en continuité avec la 1<sup>ère</sup> édition, organisée l'année dernière et très réussie. Vendredi 20 janvier 2017, Société Géologique de France, 77 rue Claude Bernard, 75005 Paris → [www.volcano.terre.fr](http://www.volcano.terre.fr)

#### Événements du LabEX ENS-ICFP

- » 10 novembre : ENS-ICFP Master Corporate Seminar / Entreprises, 14h30-18h30, Amphithéâtre IPGG -6-8 rue Jean Calvin, 75005 Paris
- » Du 16 au 18 novembre : Workshop annuel ENS/Université de Tokyo - Département de physique, salle L369, 24 rue Lhomond 75005 Paris

#### Le Séminaire du Directeur

Mercredi 9 novembre

- » Isabelle Pantin - *La Page*
- » Vyacheslav Rychkov - *Are things big always made of things elementary? Removing the spell of atomism in theoretical physics*

Mercredi 7 décembre

- » Peter Burgess - *Ethique de l'incertitude*
- » Lydéric Bocquet (titre à confirmer)

### CAMPUS

#### InterENS 2016 à Rennes

Du 11 au 13 novembre, les élèves des ENS Ulm, Cachan, Lyon, Rennes et Pise se rencontrent pour un week-end sportif dans une ambiance incroyable. Plus de 200 Ulmites iront défendre les couleurs de l'École ! Du 11 au 13 novembre

#### Voyage à Naples

Le Bureau des Arts emmènera le week-end du 19-20 novembre une trentaine de personnes à Naples ! Nous découvrirons cette ville du Sud de l'Italie et ses alentours avec certainement, une visite prévue à Pompéi. Pour la première fois dans un voyage du BdA, nous partirons en avion !

#### Paris soutient les campus



La ville de Paris va investir 228 M€ d'ici 2020 pour les campus parisiens au service de l'attractivité de tout le territoire.

#### Club voile ENS Ulm



Retrouvez et supportez l'équipage de l'ENS, en plein entraînement pour la prochaine Course croisière EDHEC, organisée du 31 mars au 8 avril 2017 → [www.facebook.com/voileENSUlm](http://www.facebook.com/voileENSUlm)

**Don du Sang**

Le Pôle Santé vous informe qu'une collecte, organisée par l'Établissement Français du Sang, aura lieu le mardi 29 novembre, de 12h à 17h30, au gymnase du 45 rue d'Ulm (escalier B, sous sol). Venez nombreux !

**SRH**

Le prochain Comité Technique (CT) aura lieu le jeudi 1<sup>er</sup> décembre.

**Prévention des risques psychosociaux : cellule d'écoute à l'Ens**

Dans le cadre du dispositif de prévention des risques psychosociaux, l'ENS s'engage dans la promotion d'un environnement exempt de discrimination et s'inscrit dans une démarche de lutte contre les harcèlements sexuels et moraux. En 2016, l'ENS a fait le choix d'externaliser sa cellule d'écoute et s'est attachée les services de l'Association des Victimes de Harcèlement au Travail (A.V.H.T.). Permanence téléphonique assurée par des professionnels tous les premiers et troisièmes vendredis de chaque mois de 14h à 18h, pour tous les personnels ENS : élèves, étudiants, fonctionnaires et contractuels, au 06 15 72 30 55 ou [contact@avht.org](mailto:contact@avht.org)

**CARNET**

**Karina Jimenez Garcia, Lauréate 2016 - Jeune Chercheuse**



Le 12 octobre 2016, Karina Jimenez Garcia a reçu le Prix L'Oréal-Unesco pour les femmes en science "génération jeunes chercheuses". Actuellement en second post-doctorat, au sein du laboratoire Kastler Brossel et de l'Institut de Physique du Collège de France, Karina Jimenez Garcia crée avec ses collègues des proto-matériaux à partir de quelques milliers d'atomes préparés à très basse température. Ces matériaux se composent de gaz atomiques très dilués, bien plus dilués que l'air d'une pièce.

**FORMATION**

**Les Concours Sciences de l'Ens**

Le forum digital de l'ENS vous permettra d'obtenir toutes les réponses ! Vous pourrez interagir en direct avec des professeurs et des normaliens en utilisant #ForumENS via Twitter, Facebook et Instagram.

Rendez-vous le mardi 13 décembre 2016 de 18h à 19h30 → [www.ens.fr/forumENS](http://www.ens.fr/forumENS)

**Formation continue**

L'École nationale des chartes propose une formation continue sur le thème : *Préparer un texte de recherche en sciences humaines et sociales dans un contexte d'édition multisupport*. Durant 3 jours, plusieurs thèmes seront abordés : édition scientifique en SHS, chaînes éditoriales en contexte numérique. Du 14 au 16 novembre, de 8h à 18h - Renseignements : [formation.continue@enc-sorbonne.fr](mailto:formation.continue@enc-sorbonne.fr)

**TWEET DU MOIS**

ENS - Normale sup' @ENS\_ULM

Inauguration du #Laboratoire «Paris en résonance» en @Chimie\_\_ENS avec @mandonthierry @marc\_mezard @AlainFuchs @MCLemardeley @sup\_recherche



**Concours de startups**

Pour la deuxième année consécutive, le Club des normaliens dans l'entreprise organise le *Prix des startups normaliennes*. Ce prix a pour mission d'encourager les projets entrepreneuriaux et intrapreneuriaux nés au sein de la communauté normalienne et de souligner leur originalité. Pour se porter candidat, un projet peut être à tout stade de son développement: idée, prototype, mise sur le marché, développement. Mais les projets dont la structure juridique a moins de 3 ans seront privilégiés. Un intérêt particulier sera porté aux startups valorisant l'excellence dans la recherche, l'innovation dans l'éducation, et les métiers de la culture. Mais il n'y aura pas de secteur exclu de ce prix. Seule condition obligatoire : l'équipe opérationnelle du projet doit compter au moins un membre de la communauté normalienne (élève, ancien élève, étudiant, étudiant étranger, auditeur - d'une des quatre écoles normales supérieures). Jusqu'au jeudi 24 Novembre 2016 - 17:00 → [www.archicubes.ens.fr](http://www.archicubes.ens.fr)

**INITIATIVES**

**Semaine indienne à l'Ens**



Au programme, conférences, films et expositions autour du thème *Femmes et féminité dans le monde indien*. L'histoire ou les représentations esthétiques, le regard de la sociologie des religions ou celui du cinéma d'auteur indien éclaireront les multiples facettes dans lesquelles se déclinent les identités féminines et les représentations du féminin.

Du 7 au 10 novembre

**Lettre d'information de Paris-Montagne**

Au sommaire de ce numéro : un retour sur les 10 ans de l'association, un point sur *Air*, l'expo qui inspire actuellement à Nanterre, le calendrier des activités jusqu'à fin décembre, et un appel à soutien de l'association aux Trophées des associations de la fondation EDF.

→ [www.paris-montagne.org](http://www.paris-montagne.org)

**PARTENAIRES**

**Inauguration des Chaires Mitsubishi**



Le 25 octobre dernier, grâce au mécénat de MIH France, la Fondation de l'École normale supérieure vient de recruter sur deux chaires Dmitry Chelkak en mathématiques (Analyse, probabilités et systèmes dynamique) et Vyacheslav Rychkov en physique (Physique des hautes énergie).

**Les 10 ans de la Villa Pasteur**

La Fondation de l'ENS a fêté les 10 ans de la Villa Louis Pasteur, aux côtés de la société Lerichemont et en présence de Florence Berthout, Maire du 5<sup>ème</sup>, ainsi que de Marie-Christine Lemardeley, adjointe à la Maire de Paris, Jacques Massot, directeur de la Fondation de l'ENS, jeudi 8 octobre, avec notamment Elisabeth Blackburn, prix Nobel de médecine, titulaire d'une chaire Blaise Pascal et locataire de la Villa Pasteur, les 10 ans de cette résidence pour chercheurs. → [www.fondation.ens.fr](http://www.fondation.ens.fr)

**PATRIMOINE**

**Gaspard Dehaene**



Le musicien Gaspard Dehaene répétait avant le concert du 19 octobre dans la grande salle de la bibliothèque.

**La science au service de l'enquête judiciaire**

Exposé de David Naccache dans le cadre des *Grands exposés scientifiques* donnés lors des Conférences de rentrée 2016 à l'ENS. *La science au service de l'enquête judiciaire : comment les mathématiques, l'informatique et les statistiques contribuent à la manifestation de la vérité*. Dans cette présentation, nous montrons deux exemples d'enquêtes judiciaires dans lesquelles un délit (fraude monétaire) et un crime (meurtre) ont pu être élucidés à l'aide d'analyses informatiques et mathématiques. Dans le premier cas, une carte de paiement volée à été modifiée électroniquement de manière très élaborée afin de permettre des achats sans connaissance du code PIN. Dans le second cas, nous expliquons comment une analyse d'identifiants bluetooth a permis d'identifier un meurtrier. → [savoirs.ens.fr](http://savoirs.ens.fr)



**Prix 2016 de la Selva**

Jean Viviès vient de recevoir le Prix 2016 de la Selva (Société d'Étude de la Littérature de Voyage du monde Anglophone) qui est décerné tous les deux ans, pour son ouvrage *Revenir/devenir - Gulliver ou l'autre voyage*. Jean Viviès se propose ici de verser au volumineux dossier des interprétations de Gulliver une lecture, certes documentée à la lumière de la recherche anglo-américaine et française, passée et contemporaine, mais aussi une lecture délibérément orientée. Il prend pour angle de réflexion la question bien moins souvent abordée des retours du voyageur, de son retour comme problème. Le texte-matrice des récits de voyage de la littérature occidentale, l'*Odyssée* d'Homère, est au fond l'histoire d'un retour : un retour à l'île d'où l'on est parti, un retour à l'origine, un retour à soi. Ce retour ouvre la réflexion sur l'identité et permet le geste narratif.



**L'Épreuve de la haine : Essai sur le refus de la violence**

de Marc Cépon, Octobre 2016 Ed. Odile Jacob, 270p.

Faire face à la haine est un défi pour nos sociétés. Dans ce livre courageux, à contre-courant de bien des discours actuels, et convoquant toutes les ressources de la philosophie, Marc Crépon défend le principe du refus de la violence, du refus de consentir à son œuvre et à la culture de destruction qui l'accompagne.

**MONDE**

**La politique étrangère américaine à l'aune des élections**



Avec la collaboration de Laure Mandeville, chef du bureau Amérique du Figaro, Maya Kandel, spécialiste des relations transatlantiques et de la politique étrangère et de défense des Etats-Unis, chercheur à l'Université Sorbonne Nouvelle Paris-3, François Godement, directeur du programme Asie et Chine et Senior Policy Fellow pour l'ECFR. Modération : Yann Mens, spécialiste des questions internationales à l'hebdomadaire Alternatives Economiques. Mercredi 16 novembre, 18h, salle Dussane

**PSL**



**Bienvenue aux nouveaux doctorants PSL**

Le Collège doctoral de PSL organise une journée d'accueil des nouveaux doctorants PSL. Elle sera suivie d'un cocktail. Une conférence sur l'éthique et l'intégrité scientifique sera donnée par Monsieur Pierre Corvol, Professeur émérite, Administrateur honoraire du Collège de France. Mardi 6 décembre, 13h30 à 18h, Université Paris-Dauphine

**Etudiants de Master PSL, réalisez un webdocumentaire**

Envie de développer un projet en équipe, un webdocumentaire sur l'alimentation (innovations dans la manière de produire, de consommer), et être publié sur *The Conversation* ? Rendez-vous les 3-4 et 10-11 décembre au webdothon PSL organisé par l'Institut Pratique du Journalisme (Paris-Dauphine). Vous participerez à une expérience qui mélange journalisme de solution, enquête et gestion de projet pour expliquer au grand public les enjeux environnementaux d'aujourd'hui et demain. → [www.univ-psl.fr](http://www.univ-psl.fr)

**Campagne d'évaluation HCERES 2017/2018 vague D**

Lancement le 15 novembre 2015

**De Jour comme de Nuit : le Gala de la rue d'Ulm**

L'événement mettra cette année l'École sous le feu des projecteurs : il s'agira de profiter des édifices historiques mis en valeur par des jeux de lumières, de contrastes et d'illusions, avec pour thème *De Jour comme de Nuit*. Événement se déroulant dans l'enceinte de l'École, ouvert à un public très large, cette soirée constitue pour l'ensemble des acteurs et actrices de la communauté normalienne, une occasion de redécouvrir l'actualité foisonnante de sa vie associative, et de réunir membres de l'administration, professeurs, chercheuses, chercheurs et élèves de toutes générations, autour d'un verre et de mets raffinés. Il s'agit ainsi de l'occasion idéale pour faire découvrir l'ENS à vos proches tout le long de la soirée. Samedi 26 novembre à partir de 22h au 45 rue d'Ulm à Paris. Les préventes sont disponibles au bureau du COF ou bien en ligne en vous rendant sur le site suivant : [www.nuit-ens.eventium.net](http://www.nuit-ens.eventium.net) → Plus d'informations sur [www.lanuit.ens.fr](http://www.lanuit.ens.fr)

**L'Homme à la caméra : Du tourneur de manivelle au chef-opérateur**

L'Association Kinétraces présente, en partenariat avec la Fondation Jérôme Seydoux-Pathé, un cycle de projections en neuf séances sur les pionniers de l'image cinématographique. Venez parcourir l'histoire d'une conquête professionnelle, technique et artistique, des premiers opérateurs aux as de la manivelle. Les films et documents rares accompagnés musicalement et les conférences menées par des spécialistes (20-30 min) montreront comment leur magie «opère», tant en milieux naturels qu'artificiels, à travers des cas variés (français, américains, indiens et thaïlandais), du muet aux années soixante. Mardi 15 novembre à 19h, Fondation Jérôme Seydoux-Pathé, 73 avenue des Gobelins, Paris → [www.dhta.ens.fr](http://www.dhta.ens.fr)

**Tack så mycket**

Cette exposition est intitulée *Tack så mycket\* Kastler : le discours du nobel à la lumière de ses archives* [\*merci beaucoup]. Suivant comme fil rouge le discours prononcé par Kastler lors de la remise du Prix à Stockholm, elle est l'occasion de mettre en valeur le très beau fonds d'archives que cet éminent physicien et humaniste a constitué et qui est conservé à la BSE - occasion idéale de mettre un coup de projecteur sur l'une des ressources documentaires majeure et méconnue conservée dans l'une de nos bibliothèques. Du 10 octobre au 23 décembre à la BSE, au 29 rue d'Ulm (1er étage à gauche)

**La Voix d'un texte : Léopold Sédar Senghor**

Organisé par Adèle Payen de la Garanderie (Lettres modernes) et Guillaume Frecaut (Géographie). «C'est un train en perdition dans la nuit. Et que guettent jalousement les requins des abîmes.» Etienne Minoungou (comédien, fondateur du festival Les Récréâtrales) lit Léopold Sédar Senghor, commenté par Xavier Garnier (Université Sorbonne-Nouvelle, Paris 3) avec l'accompagnement musical de Simon Winsé (musicien multi-instrumentiste). Lundi 21 novembre, 20h30, Salle Dussane, 45 rue d'Ulm, entrée gratuite, réservation conseillée à l'adresse [lavoixduntexte@gmail.com](mailto:lavoixduntexte@gmail.com) (2 places par pers. max.)