

La Vie de l'École



La lettre d'information de l'École normale supérieure

Diplômés de l'ENS!



La cérémonie de remise des diplômes attire chaque année plus de monde! Cette année, ce sont 236 normaliens qui recevront leurs diplômes, le 21 décembre, en présence de leurs proches.

RECHERCHE

Journée Georges Bram 2018



17ème journée de Conférences en Histoire des sciences et Epistémologie, organisé par Clotilde Policar (département Chimie) sur le thème : Raconter l'histoire des sciences...

- » 9h30-10h15 Michel Blay : Que signifie écrire l'histoire des sciences?
- » 10h45-11h30 Mathias Girel : Post-vérité : une nouvelle ère ?
- » 14h30-15h15 Jean-Marc Levy-Leblond : *Une* histoire des sciences au XXIe siècle (récit)
- » 15h30-17h30 Atelier débat avec les conférenciers et Elisabeth Bouchaud, animé par Emmanuelle Huisman-Perrin : Le théâtre scientifique : utile ? nécessaire ?

Vendredi 12 janvier, ENS → Renseignements à clotilde.policar@ens.fr et inscriptions à stephanie.benabria@ens.fr

Zeste de Science

Le CNRS vient de créer sa chaîne Youtube de vulgarisation scientifique «Zeste de Science», et son premier épisode met à l'honneur des physiciens de l'ENS. → www.youtube.com

Vie privée, données personnelles et risques. Quels paramètres pour leur cohabitation à venir?

Les nouvelles incertitudes engendrées par les traitements massifs de données personnelles sont abordées sous le prisme du «risque». Mais que recouvre exactement ce terme de risque? Comment est-il construit? Une approche unifiée à la question, serait-elle envisageable? La journée d'étude vise à réunir des chercheurs et chercheuses en droit, philosophie, sciences politiques et sociologie des sciences et des techniques (STS). Vendredi 8 Décembre, 9h30-16h30, Amphi Jourdan, 48 boulevard Jourdan



Leibniz: Mathesis et individu

Conférence de Michel Serres. Mercredi 13 décembre, 17h-19h, salle des Actes

Les mathématiques entre normativité et imagination: historicité, finance et sémiogénèse

Introduction au colloque par Alain Supiot :

- » Giuseppe Longo (CNRS-ENS, République des savoirs): La difficile friction entre mathématiques et sciences historiques, à partir de la
- » Nicolas Bouleau (Ecole des Ponts ParisTech) : Finance : peut-on mettre l'interprétation en marché?
- » Alessandro Sarti (CNRS, EHESS): L'intelligence entre élaboration de l'information et produc-

Jeudi 14 décembre, 14h-19h, salle Dussane → www.république-des-savoirs.fr

Mise en évidence d'une propriété d'invariance des ondes en milieux complexes

Sylvain Gigan, Romolo Savo et Ulysse Najar du laboratoire Kastler Brossel, Rémi Carminati et Romain Pierrat de l'Institut Langevin et l'équipe du Professeur Stefan Rotter de la TU de Vienne, ont pressenti ce résultat contre-intuitif il y a trois ans. Ils ont maintenant vérifié leur théorie par une expérience, mettant en évidence une propriété d'invariance des ondes. Un article vient d'être publié dans Science et le journal Le Monde a publié un article grand public sur cette collaboration. → www.lkb.upmc.fr

4 nouveaux lauréats pour les chaires Blaise Pascal 2017

Après délibération du conseil scientifique des chaires internationales d'excellence Blaise Pascal, les membres du jury ont retenu les dossiers de candidatures suivants :

- » Justine Cassell, chercheure américaine et professeure de technologie linguistique et d'interaction Homme-Machine, sera accueillie à l'ISIR et au labex SMART.
- » Tianhong Cui, professeur chinois en ingénierie mécanique, dont le projet de recherche porte sur la ville durable et particulièrement sur les nano capteurs pour l'environnement et la biologie, sera accueilli à l'ESYCOM.
- » Patrick Haggard, professeur anglais en neurosciences cognitives, dont la spécialité est l'étude de la volonté de l'action chez l'homme, sera accueilli au Laboratoire de Neurosciences Cognitives de l'ENS.
- » Mihai Datcu, chercheur roumain en sciences des données pour l'observation de la Terre, sera accueilli au CEDRIC du Conservatoire National des Arts et Métiers.
- → Renseignements : fondation-ens@ens.fr

Prix Gérard Mégie 2017

Le Prix Gérard Mégie 2017 de l'Académie des sciences a été remis le 21 novembre 2017 à Sandrine Bony, directrice de recherche au Laboratoire de météorologie dynamique (LMD-IPSL).

Fake news en environnement: Intox et desintox

Ce séminaire organisé par le Centre de formation sur l'environnement et la société veut montrer comment ces idées circulent, quelle place elles prennent dans les débats contemporains et sur quels fondements elles s'appuient. Les Mercredis de 14h à 16h début 2018 les 31/01, 7/02, 14/02, 21/02, 7/03, 14/03, 21/03, 28/03, 4/04 et 18/04 au CERES, 24 rue Lhomond, Paris

Deux nouveaux membres à l'Académie des Sciences

Éric Calais, professeur à l'École et directeur du département de Géosciences, et Christophe Salomon, équipe Gaz de Fermi ultra-froids au LKB et directeur de recherche au CNRS, ont été élus membres par l'assemblée plénière de l'Académie des sciences. Ils seront reçus en séance solennelle sous la Coupole de l'Institut de France le mardi 19 juin 2018. L'Académie compte aujourd'hui 273 membres, 126 associés étrangers et 81 correspondants.

→ www.academie-sciences.fr

🞓 CAMPUS

Emile Durkheim



Table ronde autour d'Emile Durkheim. Mardi 5 décembre Bibliothèque Jourdan

Une bibliothèque numérique des Bibliothèques

Atelier de formation dans le cadre du Parcours des humanités numériques. A l'heure où la bibliothèque engage une réflexion sur l'outil de mise à disposition de ses ressources sur le Web, ce sera l'occasion de présenter un état des lieux des projets et de la méthodologie adoptée pour ce projet de constitution d'une bibliothèque numérique scientifique. Lundi 11 décembre, 10h-12h, Bibliothèque des lettres

AGENDA

Conseil d'administration

12 décembre 2017

Cérémonie de remise des diplômes

21 décembre 2017

Vœux du directeur:

Ulm 15 janvier 2018 à 15h30 Jourdan 17 janvier 2018 à 16h Montrouge 24 janvier 2018 à 14h

III REVUE DE PRESSE

Diversité et spécificité des récepteurs immunitaires

Thierry Mora -LPS

L'actualité chimique, décembre 2017

Actualités juives, décembre 2017

La belle affiche de Poléthique Débat entre Marcel Gauchet et Dan Arbib

Jean d'Ormesson, un gentilhomme sous le signe du bonheur

Le Figaro, 6 décembre 2017

Michel Verret, militant des sciences sociales

L'Humanité, 3 décembre 2017

Les gens qui accusent de pensée unique sont justement un des problèmes de la République

Frédéric Worms France Inter, 1er décembre 2017

La formation par la recherche est un atout dans de nombreuses carrières non académiques

Pierre-Yves Geoffart Le Monde, 30 novembre 2017

Le souffle épique à l'heure des effets spéciaux numériques dans le néo péplum hollywoodien Frédérique Lambert

France Culture, 29 novembre 2017

Condensat de Bose Einstein: le gaz parfait?

Sylvain Nascimbène France culture, 28 novembre 2017

A quand une éducation

sérieuse en sciences cognitives en France?

Par Joachim Son-Forget Le Monde, 27 novembre 2017

Je n'est pas un autre que soi Sur Edouard Louis **DNA**, 18 novembre 2017

Nous ne croyons plus au salut commun, ni au salut, ni au commun

Francis Wolff

France inter, 17 novembre 2017

Un Rubens sinon rien Entretien avec Nadeije Laneyrie-Dagen

France culture, 15 novembre 2017

Pasteur's entrepreneurial spirit burns bright in Paris

Jack Grove

Times Higher Education, 6 décembre 2017

PLUS D'INFORMATIONS SUR **WWW.ENS.FR**

ADMINISTRATION

Calendrier SAE

- » Vendredi 15 décembre : Date de fin des réinscriptions administratives au DENS
- » Jeudi 21 décembre : Cérémonie de remise du diplôme de l'ENS

Nouvel intranet de l'École

Le nouvel intranet de l'école est accessible depuis le 30 novembre. Harmonisé avec le site institutionnel de l'ENS, il est votre source complémentaire d'informations sur les services de l'École. Davantage orienté vers l'utilisateur, il propose une navigation par profil, selon que l'on étudie ou travaille à l'ENS. Un bloc «Comment faire pour...» rassemble les services à l'usager. Le nouveau site permet une navigation adaptée aux smartphones et tablettes. → intranet.ens.fr



Fermeture de l'Ecole

Suite à la décision du Comité Technique du 22 février 2017, tous les services de l'ENS seront fermés la semaine du 26 au 29 décembre 2017. En conséquence, tous les agents de l'ENS doivent déposer leur demande de congés pour les 4 jours concernés dans l'application HAMAC.

CELLULE D'ÉCOUTE HARCÈLEMENT

Permanence téléphonique tous les 1er et 3ème vendredis de chaque mois assurée par AVHT (association des victimes de harcèlement au travail) : **06 15 72 30 55** \rightarrow www.avht.org

PARTENAIRES

Participer au 150 ans de l'EPHE (1868-2018)



Depuis 150 ans, l'École Pratique des Hautes Études a su évoluer et répondre aux défis qui lui étaient lancés, tout en restant fidèle aux idéaux qui ont présidé à sa création. Inscrit aux Commémorations nationales et organisé sous le haut patronage du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, cet anniversaire est ponctué de conférences, de cérémonies, de tables rondes tout au long de cette année 2018. Parallèlement une campagne est lancée pour faire un don en ligne afin de participer activement aux manifestations du cent-cinquantenaire: dons150ans.ephe.fr → Programme et informations sur www.ephe.fr

Lois des Dieux, des Hommes et de la Nature. Éléments pour une analyse transversale

de Giuseppe Longo, Gabriel Catren, Andrea Cavazzini, Sergio Chibbaro, Jean Lassègue, Danouta Liberski-Bagnoud, Andreas Rahmatian, Olivier Rey, Alain Supiot et Angelo Vulpiani, éd. Giuseppe Longo



Philosophies du sens

Séminaire. Organisation et contact : christian.berner@ parisnanterre.fr et charlotte. morel@ens.fr Du 18 janvier au 14 juin 2018, 17h-19h, Univer-

sité de Nanterre (salle des Conseils) ou ENS-Ulm (Salle Pasteur) → transfers.ens.fr





Guillaume Tronchet

à l'@ENS_ULM, j'ai changé de monde pour entrer dans le monde des livres, cela a changé ma vie, d'ailleurs les #livres changent le monde» #JeandOr-



OFFICE S

Journée internationale d'études

Sur le thème Enseigner-apprendre à l'université : que faisons-nous ? Les dispositifs et pratiques de l'enseignement supérieur en France et en Italie à l'épreuve du handicap : l'exemple des langues. Organisé par Elisa Raschini et Soline Vennetier. Vendredi 8 décembre, 9h-17h30, salle Weil, ENS, 45 rue d'Ulm



Pasteur, l'expérimentateur

Accessible à partir du CM1, l'exposition revient sur l'homme, le scientifique et cherche à expliquer le contexte de ses recherches, de ses

découvertes et leurs applications. Elle propose une immersion dans le XIX^e siècle à travers l'œuvre de Louis Pasteur, l'un des plus grands et des plus célèbres savants français. Son parcours académique et scientifique, permet aux élèves de se confronter aux sciences - physique et chimie, biologie et microbiologie, médecine - et aux techniques - instrumentation scientifique, agriculture et agroalimentaire. En marge de l'exposition, une série est consacrée à Louis Pasteur sur France culture du 12 décembre au 16 décembre 2017. Du 14 décembre 2017 au 19 août 2018 au Palais de la découverte



Science et territoires de l'ignorance

de Mathias Girel, éd. Quae, collection Sciences en questions, 167p

Quels sont les variétés et les modes de l'ignorance, et pourquoi est-il essentiel d'en tenir

compte dans les débats environnementaux et sanitaires? Lorsqu'elle est «produite», comme l'estiment certains, comment l'est-elle ? L'ouvrage répond à ces questions et, au-delà de l'opposition tranchée entre l'ignorance conçue comme front de la science et l'ignorance stratégique, explore une véritable «zone grise» qui constitue une partie de ce paysage : conflits d'intérêt, débats sur les sources de financement de la recherche, crise de la réplication des expérimentations. Quand et comment peut-on sortir de cette «zone grise» où tout devient indiscernable pour qualifier plus nettement les phénomènes en jeu ? Si nos enquêtes comme nos actions peuvent réussir ou échouer, échouer de manière épisodique ou persistante, sous l'action d'un tiers ou non, dans quels cas est-il raisonnable de relier ces échecs à des intentions? → www.quae.com

SAVOIRS La beauté et la science: faux amis, amours déçues?

Exposé Nadeije de Laneyrie Dagen dans le cadre de la Journée Bram 2017, 16ème journée de Conférences en Histoire des Sciences et Epistémologie. → www.savoirs.ens.fr

La Voix d'un texte reprend avec Alfred Musset

Le Séminaire accueillera Thomas Jolly (directeur de la compagnie La Piccola Familia) avec les commentaires de Sylvain Ledda de l'Université de Rouen autour du thème Alfred de Musset : Théâtre-Poésie. Mardi 19 décembre à 20h30, au Théâtre de l'ENS → www.ens.fr

FORMATION

Second Webchat sur les sciences à l'ENS



Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les sciences à l'ENS : Comment entrer à l'ENS ? Qu'y fait-on? Quels débouchés? Posez vos questions et interagissez pendant la discussion via Twitter #ForumENS2017. Rendez-vous le Mercredi 20 décembre!

Séminaire d'Actualité critique

Les enjeux de la vulgarisation scientifique, par Etienne Klein, Pierre-Henri Gouyon et Leïla Brulé. Etienne Klein anime les émissions La conversation scientifique et Le monde selon Etienne Klein sur France Culture. Etienne Klein est physicien, directeur de recherches au CEA et docteur en philosophie des sciences. Il est professeur à l'Ecole Centrale de Paris et dirige le Laboratoire de Recherche sur les Sciences de la Matière du CEA (LARSIM). Pierre-Henri Gouyon est chercheur sur la théorie de l'évolution, spécialiste de la génétique et de la biodiversité, professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, à l'AgroParisTech, à l'ENS et à Sciences Po. Leïla Brulé est élève en biologie à l'ENS. Jeudi 7 décembre, 17h30-19h30, salle des Actes, ENS

♥ INITIATIVES

50 Nuances de Vert L'écologie, pour quoi faire ?

Débat animé par Gilles Verdiani, en présence de David Bourguignon et Régis Meyran, qui aura pour but d'explorer la diversité des conceptions de l'écologie et notamment de son rapport à la science et au pouvoir. Vendredi 8 décembre, 19h, ENS → www.ecocampus.ens.fr

Face cachée de la COP

Conférence organisée par Sorbonne ONU I en présence d'Amy Dahan, Béatrice Quenault, Henri Landes et Valéry Laramée de Tannenberg. Mercredi 13 décembre, Amphitéâtre de Gestion à Paris I Panthéon Sorbonne, 14 rue Cujas, Paris

Les Sentinelles

A l'initiative des magasins Biocoop, projection du documentaire Les Sentinelles, et débat avec son réalisateur, Pierre Pézerat, le Président de l'assocation Phyto Victimes Paul François, et Nadine Lauverjat de l'association Générations Futures. Sorti début novembre, le documentaire retrace les rencontres entre le réalisateur et les victimes de l'amiante et des pesticides, «sentinelles» malgré elles de la dégradation de l'environnement et victimes de la cupidité des groupes industriels, pourtant informés des dangers liés à l'utilisation de ces produits. Inscription gratuite via Facebook. Vendredi 15 décembre, 20h, Amphitéâtre Evariste Gallois (Rataud), ENS

H ALUMNI

Réunion du service carrières

vendredi 19 Janvier 2018 a 10h. → www.archicubes.ens.fr

CARNET

Prix Ampère 2017

Jean-François Joanny (1975 S), Directeur de l'ES-PCI a reçu le Prix Ampère 2017 de l'Electricité de France. Il rejoint Marc Mézard (Prix Ampère 1996) autre récipiendaire de ce prestigieux prix décerné par l'Académie des Sciences.

NOUVELLES PRISES DE FONCTION À L'ENS

Alexandre Ivanov, responsable du service logistique Anaïs GILBERT, adjointe

à la Direction des Ressources Humaines

G CULTURE

La nuit au Panthéon 2017-2018



Profitez d'une visite décalée et nocturne du monument et de l'exposition Marie Curie, une femme au Panthéon. Neuf soirées exceptionnelles seront l'occasion de porter un autre regard sur le Panthéon. Du 5 décembre 2017 au 20 février

2018, les mardis à 19h00. Durée 1h30 - 12€ → ticket.monuments-nationaux.fr



Le Règne du prince Douca, ou le Signe du Cancer

Mihail Sadoveanu, éd. Rue d'Ulm, 2017, 492p

En 1679, un abbé français, Paul de Marenne, agent secret de Louis XIV, parcourt la Moldavie, principauté soumise aux Turcs et durement rançonnée par les lourds tributs versés à ceux-ci comme au souverain, Georges II Douca. Sur fond d'intrigues balkaniques, le récit multiplie les allusions aux injustices et aux dictatures de toujours. → www.presses.ens.fr

Prix Louis-Delluc du 1er film

Parmi les 6 films en lice pour le prix Louis-Delluc du premier film, 5 d'entre eux sont réalisés par des jeunes diplômés de la Fémis et comptent plus de 40 anciens étudiants à leurs génériques :

- » Ava, de Léa Mysius
- » Compte tes blessures, de Morgan Simon
- » Grave, de Julia Ducournau
- » Jeune femme, de Léonor Serraille » Petit paysan, de Hubert Charuel
- 15 décembre 2017 → www.femis.fr

Les Jeunes ont la parole

Des étudiants de tous horizons (futurs historiens de l'art, musiciens, graphistes, médecins, vétérinaires...) font (re)découvrir le musée et ses œuvres à travers des médiations inventives et parfois surprenantes. Venez partager avec eux vos goûts et impressions! Vendredis 8 et 15 décembre à partir de 19h → www.louvre.fr

Exposition: Beate et Serge Klarsfeld les combats de la mémoire (1968-1978)

Après la publication de leurs mémoires en 2015, l'histoire et les motivations des engagements de Beate et Serge Klarsfeld sont restituées dans cette exposition grâce à de nombreux documents et objets inédits, rejoignant celles de toute une génération dont ils deviennent les symboles. Memorial de la Shoah du 7 décembre 2017 au 29 avril 2018 → expo-klarsfeld.memorialdelashoah.org

* PSL

Appel à projets IRIS Science des données, données de la science

Destiné à promouvoir les interactions entre laboratoires PSL, l'IRIS Science des données, données de la science lance un appel à projets scientifiques ouverts aux chercheurs de PSL. La dernière décennie a été marquée par la croissance exponentielle des flots de données en provenance de sources aussi variées que la biologie, le commerce en ligne, les objets connectés, le web en général, la multiplication des capteurs, l'imagerie, la vidéo, le traitement du langage, les réseaux sociaux, les données médicales... Leurs applications sont multiples comme l'illustrent la médecine personnalisée, la reconnaissance de formes, la modélisation de l'activité cognitive, le marketing, la fiabilité des systèmes embarqués, l'interconnexion des services et des personnes, l'optimisation des ressources énergétiques. Au-delà d'un objectif explicite d'excellence scientifique, et dans l'idée de favoriser au maximum l'émergence d'initiatives nouvelles à l'interface entre les disciplines, une préférence sera donnée aux projets initiant une collaboration entre équipes PSL. Tout chercheur affecté à une unité dont une tutelle est membre de PSL est éligible au programme. L'IRIS financera ainsi plusieurs PostDocs, bourses de thèse, stages et événements chaque année pendant au moins trois ans. → www.univ-psl.fr

