

Des jeunes femmes scientifiques récompensées et encouragées !



Sarah Houver, ex-doctorante au Laboratoire Pierre Aigran (LPA) et Sophie Marbach, doctorante au Laboratoire de Physique Statistique, Indira Fabre et Aude Nyadanu ont préparé leurs doctorats au sein du pôle Electrochimie du département de Chimie sont toutes les quatre boursières 2017 L'Oréal-Unesco *Pour les femmes et la Science*. Une très grande joie et une très grande fierté pour l'ENS.

AGENDA

Conseil scientifique
20 novembre 2017

Prix des Start-up normaliennes
23 novembre 2017

La Nuit de la rue d'Ulm, gala des élèves
2 décembre 2017

Cérémonie de remise des diplômes
21 décembre 2017

REVUE DE PRESSE

L'apprentissage profond bouleverse les sciences

Stéphane Mallat répond
La Recherche, novembre 2017

Nous, Humains, ne savons plus trop qui nous sommes

Entretien avec Francis Wolff
Philosophie Magazine, novembre 2017

Faut-il que la gauche se change les idées ?

Échange avec Francis Wolff
France Culture, 30 octobre 2017

La démocratisation a fortement dévalué la formation universitaire ?

Entretien avec Monique Canto-Sperber
Le Figaro Magazine, 27 octobre 2017

Cryptographie et Cryptanalyse Post-Quantique

Mélissa Rossi doctorante
France Culture, 25 octobre 2017

Les partis sont-ils des entreprises comme les autres ?

Michel Offerlé répond
20 Minutes, 20 octobre 2017

VIH : bientôt la fin du traitement quotidien...

The Conversation, 17 octobre 2017

Sophie Marbach travaille sur la filtration

Actu.fr, 14 octobre 2017

Le progrès, une idée à redéfinir

Intervention de Daniel Cohen
Agrobiosciences, 13 octobre 2017

Nanosource d'énergie

Lydéric Bocquet
Pour la Science, 12 octobre 2017

Indira Fabre récompensée pour ses travaux sur la Chimie verte

Actu.fr, 11 octobre 2017

Electron, une particule pas si élémentaire

Jean Iliopoulos
France Culture, 10 octobre 2017

Une bourse pour ses recherches sur les médicaments

Aude Nyadanu
La Voix du Nord, 10 octobre 2017

Une jeune chercheuse d'Antony mise à l'honneur par L'Oréal

Interview de Sarah Houver
Le Parisien, 10 octobre 2017

La magie entre les murs
The Conversation, 10 octobre 2017

RECHERCHE

Qu'est-ce que l'âge fait à la création ? - Aging & Arts

Qu'est-ce que le vieillissement fait au processus artistique ? Le grand âge ou inversement la jeunesse ont-ils des conséquences spécifiques sur l'activité du créateur ? L'âge de l'artiste influence-t-il l'évaluation d'une œuvre en termes de goût, de visibilité et de valeur ? Second volet du colloque organisé par Nadeije Dagen, il présentera les questions médicales, économiques, sociologiques ou esthétiques qui pourraient alimenter une réflexion concernant les liens entre âge et création ; et reviendra sur les actions menées depuis quelques années par les musées en direction de l'accueil des personnes âgées. Lundi 13 novembre, ENS et Musée National Picasso, Paris → www.ens.fr et www.museepicassoparis.fr

Femmes et Sciences à la bibliothèque des Mines de Paris

Sur la base d'une sélection de documents datant du XVII^e siècle au début du XX^e siècle, la bibliothèque de l'École des mines de Paris propose une enquête sur la place des femmes en sciences à cette période. Exposition dans la salle d'actualité et la salle de lecture de la bibliothèque jusqu'au 20 décembre 2017, du lundi au vendredi de 9h à 18h30

Mathematical Aspects of Fluids: Kinetics and Dynamics

Conférence organisée par le département de mathématiques. Du 11 au 13 décembre, contact mafkd@ens.fr → mafkd.sciencesconf.org

Lectures grothendieckiennes

Le séminaire s'efforcera de présenter une pensée à l'œuvre au contact des textes de Grothendieck, du contexte dans lequel ils ont été inspirés et des conséquences mathématiques ou philosophiques que l'on peut en tirer. Un mardi par mois de 18h à 20h, au département de mathématiques et applications, Salle W, toits du DMA → Inscription sur www.math.ens.fr

Grand prix Lamonica 2017

L'Académie des Sciences a décerné le Prix Lamonica de Neurologie 2017 à Pierre Paoletti, directeur de recherche à l'IBENS.

Prix Irène Joliot Curie 2017

Le Prix Irène Joliot Curie 2017 *Jeune Femme Scientifique* remis à Hélène Morlon (IBENS). Cette récompense donnera lieu à deux événements : Le 20 novembre à 11h30, remise du prix au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (21 rue Descartes Paris), et le 21 novembre de 15h à 17h30, remise du prix en même temps que tous les autres prix de l'académie, sous le coupole de l'Institut de France. → www.biologie.ens.fr

Le poivre, de l'Antiquité à l'époque moderne : un luxe populaire ?

Colloque international organisé par Jean Trinquier (ENS), Pierre Schneider (université d'Artois) et Federico De Romanis (Université de Rome *Tor vergata*). Prenant comme point de départ la période antique, notre recherche entend s'inscrire dans la longue durée des échanges entre la Chine, l'Inde et secondairement l'Indonésie, et le monde méditerranéen, en multipliant les comparaisons entre les époques à travers le cas particulier du poivre. Du 23 au 25 novembre, ENS, campus Jourdan (Grand amphithéâtre) → www.transfers.ens.fr

Le Séminaire du Directeur
Mercredi 29 novembre à 12h15
» **Hélène Dessales** : *Pompéi, Villa de Diomède. Des architectes du Grand Tour aux archéomètres de demain*
» **David Bensimon** : *Optogénétique : contrôler le vivant par la lumière*

L'Écho du théâtre

Dynamiques et construction de la mémoire phonique, XX^e-XXI^e siècles, sous la direction de Hélène Bouvier et Marion Chénétier-Alev. La Revue Sciences/Lettres est une revue électronique pluridisciplinaire dont l'objectif est d'étudier les interfaces entre les sciences et les lettres, conduisant à interroger les pratiques de la recherche, mais aussi à l'émergence de nouveaux objets. → rsl.revues.org

Les prochains séminaires d'Actualité Critique

» *Racisme et fascisme dans l'Italie contemporaine : les revenants d'aujourd'hui* - Jeudi 9 novembre, 18h-20h, salle Celan
» *La liberté académique* - Jeudi 16 novembre, 17h30-19h30, salle des Résistants
» *Imposer des limites à la recherche ? La greffe en question* - Jeudi 23 novembre, 17h30-19h30, salle des Actes
Contact : actualite.critique@gmail.com
→ actualitecritique.ens.fr



Que reste-t-il à découvrir ?

À noter la Master class du CNRS : *Qu'est ce que la vérité scientifique ?* Les 25 et 26 novembre, 10h-18h, Cité internationale universitaire de Paris → leforum.cnrs.fr

Rencontres internationales du programme PAUSE

Alain Prochiantz, Administrateur du Collège de France, accueillera les rencontres internationales du programme PAUSE en présence de Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Ces échanges, ouverts au public et en présence des lauréats, porteront sur les actions mises en œuvre en France et à l'étranger pour protéger les scientifiques en danger et leur permettre de poursuivre leurs activités d'enseignement et de recherche. Ils dégageront les grands enjeux de cet accueil tant au plan national qu'international. 9 novembre de 14h à 19h, Collège de France → www.college-de-france.fr

CAMPUS

Ethnoscape

Projet de recherche-création qui comporte une résidence d'artistes accueillis à l'ENS, Cécile Proust (chorégraphe) et Jacques Hœpffner (vidéaste) y présenteront leur travail en même temps que six projets encadrés par eux et menés par des étudiants. Ce rendez-vous se propose de regarder l'ENS comme un lieu traversé par le monde, un espace de croisements incessants d'étudiants en mobilité, de chercheurs en déplacement, de flux de savoirs échangés à l'échelle de la planète. Du 20 au 26 novembre. → www.dhta.ens.fr

Sélection internationale 2018

La Sélection internationale est une opportunité pour les étudiants du monde entier de pouvoir rejoindre l'ENS. Les normaliens de la sélection internationale préparent un Master et le diplôme de l'ENS. N'hésitez pas à faire connaître cette voie d'accès à l'ENS. Les candidatures pour la campagne 2018 sont ouvertes jusqu'au 9 novembre 2017 sur le portail admission.ens.fr

Inscriptions administratives

- » Pour les Masters (lorsque l'inscription administrative doit se faire à l'ENS), inscription au Bureau des inscriptions du SAE avant le 1er décembre, sur rendez-vous à prendre sur le site www.ens.fr
 - » Pour les réinscriptions au Diplôme de l'ENS, inscription au Bureau des inscriptions du SAE avant le 15 décembre, sur rendez-vous à prendre sur le site www.ens.fr
- Pour toute question concernant les inscriptions administratives, écrivez à inscriptions@ens.fr

Diplôme de l'ENS

La date de la cérémonie de remise du diplôme de l'ENS pour l'année 2017/2018 est fixée au jeudi 21 décembre. La liste des diplômés est établie par 2 jurys (Sciences et Lettres) qui se tiendront les 13 et 14 novembre. Pour toute question concernant le DENS, écrivez à gestion.dens@ens.fr

Don du Sang

Le Pôle Santé vous informe qu'une collecte, organisée par l'Établissement Français du Sang, aura lieu à l'École Normale Supérieure, le mardi 21 novembre, de 12H à 18H, au gymnase du 45 rue d'Ulm (escalier B, sous-sol). Venez nombreux !

Élections CA/CS

Les élections des représentants des élèves et étudiants au CA (1 siège vacant) et au CS (3 sièges vacants) sont prévues le 15 novembre (1^{er} tour) et 22 novembre 2017 (2^{ème} tour) au 45 rue d'Ulm à l'aquarium et dans le hall du site Jourdan au 48 boulevard Jourdan.

CELLULE D'ÉCOUTE HARCÈLEMENT

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

FORMATION

PSL-Pépité fête ses 3 ans

Remise de diplômes *Etudiants-Entrepreneur*, salon des Start-up de PSL et cocktail de networking. Mercredi 29 novembre, 19H, 62 rue Gay-Lussac, 75005 Paris

ALUMNI

Remise du prix Romieu 2017

Le prix Romieu a été décerné le vendredi 20 octobre à Hélène Olliver (AL, 2012), élève au DHTA, présidente des Journées *Découvrir l'Antiquité*. Jacques Romieu est entré à l'École en 1930 comme élève littéraire, il a choisi la voie de la diplomatie et il était secrétaire d'ambassade à Berlin. Au commencement de la guerre il était à l'Etat-major, mais a souhaité aller sur le terrain dès novembre 1939. Le 6 juin 1940, il mourut dans un dernier corps à corps dans la vallée de l'Ailette dans l'Aisne. En souvenir de cet acte héroïque, la mère de Jacques Romieu a légué à l'Association des amis de l'École (à laquelle a succédé l'A-Ulm) un fonds destiné à alimenter un prix décerné à un «élève de la section Lettres terminant sa dernière année à l'École».

PARTENAIRES

Nobel italiens

Table ronde autour du livre sur les *Nobel italiens (1906-2007) : Généalogies scientifiques et expériences artistiques* (traduit de l'italien par Lucie Marignac), organisée par La Fondation Maison de l'Italie de Paris, la Società Dante Alighieri Comité de Paris et les Editions Rue d'Ulm. Mardi 7 novembre, 18h, à la Maison de l'Italie, 7 boulevard Jourdan, 75014 Paris

TWEET DU MOIS

M.Potte-Bonneville
@pottebonneville
Fier d'avoir lancé avec Frédéric Worms le réseau européen d'actualité critique @European_Lab @FraFra2017

Actualité Critique
Critical News
D'un séminaire interdisciplinaire de l'ENS à un réseau européen d'Universités

Cérémonie du souvenir du 11 novembre



Marc Mézard, directeur de l'École normale supérieure et Marianne Laigneau, présidente de l'association des anciens élèves, élèves et amis de l'École normale supérieure, vous convient à une cérémonie du souvenir le **vendredi 10 novembre 2016, à 18h**. Marc Mézard et Marc Crépon évoqueront les futures cérémonies du centenaire en 2018.

NOUVELLE PRISE DE FONCTION À L'ENS

Emilia Robin en tant que Chargée d'étude, de suivi et de médiation scientifique des formations transdisciplinaires, notamment celles des humanités numériques, sous la responsabilité de Frédéric Worms, directeur adjoint lettres.

INITIATIVES

La semaine Italienne : La ville et ses frontières

La Semaine italienne de cette année portera sur l'évolution des villes italiennes, et notamment sur le rôle majeur de l'immigration et des perspectives post-coloniales dans la redéfinition d'une identité des espaces urbains du pays. Du **lundi 6 au vendredi 10 novembre**, ENS (Salle des Actes et Dussane). → Pour plus d'informations, consultez le site de la Semaine Italienne : semaineitalienneens.wordpress.com et la page Facebook : [Semaine Italienne 2017 - ENS](https://www.facebook.com/Semaine-Italienne-2017-ENS)

Groupe d'études géopolitiques

Le Groupe d'études géopolitiques (GEG) regroupe des étudiants et des élèves normaliens de différents départements de l'ENS afin de proposer une réflexion interdisciplinaire autour de la géopolitique de l'Europe. Cette démarche se nourrit des approches géographiques, philosophiques, économiques, sociologiques et littéraires, et se place dans une perspective multi-scalaire, transnationale et multi-linguistique. Le groupe réalise des articles et des entretiens publiés sur un site internet et organise des débats hebdomadaires à l'ENS ouverts aux élèves de tous les départements afin de croiser les regards disciplinaires sur une question d'actualité géopolitique européenne. Le GEG organise également un cycle de conférences, intitulé *Une certaine idée de l'Europe*. → www.legrandcontinent.eu

PSL

Création des deux premières écoles de recherche (EUR) de PSL

L'université Paris Sciences & Lettres (PSL) se voit allouer une dotation de 11.542 millions d'euros pour la création de deux écoles de recherche, dans le cadre de la 1^{ère} vague de l'appel à projets du PIA3 dont les résultats ont été publiés le 24 octobre par le MESRI et le CGI :
 » **L'EUR Translitterae - «Transferts et humanités interdisciplinaires»** étudie les transferts culturels à l'échelle mondiale à travers l'histoire, en utilisant les outils conceptuels de la philosophie, des sciences politiques, des sciences sociales, de la philologie, de la littérature et des arts.
 » **L'EUR FrontCog - «Frontières de la cognition : école de recherche PSL en sciences cognitives»**, explore les frontières des sciences cognitives, exploitant le spectre large des compétences présentes dans l'université PSL (science des données, physique, sciences de la vie, ingénierie, humanités, arts et sciences sociales). Elle propose des parcours de formation professionnalisants, orientés autant vers la recherche fondamentale que vers l'entreprise.
 Ces deux projets dans lesquels l'ENS joue un rôle important promeuvent la formation par la recherche en renforçant l'intégration des formations Master et Doctorat avec les unités de recherche ; elles se situent au meilleur niveau scientifique tout en répondant à des enjeux sociétaux majeurs ; enfin, elles seront centrales dans la structuration de l'Université PSL. → www.univ-psl.fr

Calendrier des élections pour les représentants au Conseil d'administration et au Conseil académique de la ComUE PSL

- » Publication des listes des grands électeurs et des éligibles dans les établissements : **lundi 6 novembre**
- » Recevabilité des requêtes en correction des listes des éligibles jusqu'au **22 juin, 14h** (requête, avec les pièces justificatives, à adresser par mail à carmen.guerreiro@univ-psl.fr ou remise contre récépissé à l'accueil de PSL au 60 rue Mazarine, 75006 Paris)
- » Dépôt des listes de candidature : **du mercredi 8 novembre, 9h30 au mercredi 22 novembre, 14h**, au siège de PSL situé au 60, rue Mazarine, 75006 Paris
- » Réunion de la commission électorale validation des listes de candidatures **jeudi 23 novembre, 18h30**
- » Publication listes de candidatures et diffusion des professions de foi **vendredi 24 novembre, 13h30**
- » Tenue des élections (vote électronique) les **mardi 28 et mercredi 29 novembre 2017**
- » Dépouillement et proclamation des résultats **jeudi 30 novembre 2017**

Marie Curie, le Panthéon et son quartier



À l'occasion de la présentation de l'exposition *Marie Curie, une femme au Panthéon*, présentée du 8 novembre 2017 au 4 mars 2018, le Centre des monuments nationaux propose, avec l'association Parcours des Sciences, une promenade commentée. Celle-ci débutera par l'évocation des personnalités honorées au Panthéon qui ont influencé ou marqué Marie Curie et sa famille puis, dans le quartier proche, fera découvrir les lieux qu'ils fréquentèrent.

- » Visites pour les individuels aux samedis suivants : **11 et 25 novembre 2017, 9 et 23 décembre 2017, 6 et 20 janvier 2018, les 3 et 17 février 2018**
- » Visites pour les groupes : **Les mardis 21 novembre et 19 décembre 2017, Le 16 janvier et le 20 février 2018.**

La promenade débutera à 14h30 à l'entrée de l'exposition, à l'intérieur du Panthéon et se terminera 11 rue Pierre et Marie Curie, 75005. Durée : 2 heures. Pour information, la visite de l'exposition n'est pas comprise dans la déambulation commentée. Visite au prix d'entrée du monument. Réservation obligatoire : evenements.panthéon@monuments-nationaux.fr → www.parcoursdessciences.fr

Le livre du mois

Dans le cadre du Livre du mois de la rentrée, la bibliothèque Ulm-Jourdan propose de retracer le parcours de Émile Durkheim. Du **7 novembre au 31 janvier 2018**, à la bibliothèque Ulm-LSH et à la bibliothèque Jourdan



Retrouvez l'ensemble des conférences de l'École normale supérieure sur www.savoirs.ens.fr

FOCUS



Faut-il divulguer tous les secrets ?

En ouverture de cette nouvelle saison de l'Atelier de rencontres de l'ENSAD, lieu de débat sur les enjeux de société, sera questionné le besoin croissant de transparence et le rôle de citoyens avec notre invité William Bourdon. Il est défenseur de lanceurs d'alerte, comme Edward Snowden, Antoine Deltour, Hervé Falciani... Avec d'autres personnalités, il vient de créer la Plateforme de Protection des Lanceurs d'Alerte en Afrique. Il a notamment publié *Petit manuel de désobéissance civile* (Jean-Claude Lattès, 2014), *Les dérives de l'état d'urgence* (Plon, 2017). → Contact : adr@ensad.fr



En finir avec les ghettos urbains ?

Les zones franches urbaines : retour sur vingt ans d'expérience de Miren Lafourcade et Florian Mayneris, éditions Rue d'Ulm, coll. Cepremap, n°44, 10€
 Malgré les multiples politiques conduites depuis près de trente ans pour venir en aide aux habitants des ghettos urbains que sont devenues certaines banlieues françaises, la situation y demeure fort difficile. Pauvreté, chômage, échec scolaire, violence : comment enrayer la spirale négative dans laquelle sont entraînés les quartiers dits «prioritaires» ? Cette situation appelle des politiques plus radicales, combinant mixité sociale, mixité scolaire et accompagnement individualisé : discrimination positive sur le marché du travail, «emplois francs», pénalités renforcées pour les communes qui ne respectent pas la part de logements sociaux prévue par la loi ou encore dispositifs de busing inspirés des États-Unis. → www.pressens.fr

Grand prix de la Sacem 2017

Karol Beffa, compositeur et maître de conférences à l'ENS (DHTA) depuis 2004, a reçu le Grand Prix Sacem de la musique symphonique 2017 le 18 octobre. Reçu premier à l'ENS (1993 Lettres), Karol Beffa est diplômé de l'ENSAE. Entré au Conservatoire de Paris en 1988, il y obtient huit premiers Prix. Il fut *Victoires de la Musique 2013* et a été titulaire de la Chaire de création artistique au Collège de France. → www.ens.fr



L'académie de Paris pendant la Grande Guerre

Colloque organisé par Christophe Charle, Jean-Noël Luc et Stéphanie Méchine. Inscription sur ce.archives@ac-paris.fr. Jeudi 9 et vendredi 10 novembre, Amphithéâtre Louis-Liard, chancellerie des universités de Paris, 17 rue de la Sorbonne, Paris → www.ihmc.ens.fr