

Un nouveau programme de doctorat en sciences cognitives pour Noël



Le département d'études cognitives (DEC) de l'École normale supérieure (ENS_PSL) est heureux d'annoncer la création d'un nouveau programme de doctorat en sciences cognitives, avec bourses entièrement financées d'une durée de 5 ans à compter de l'automne 2019. Date limite d'envoi des candidatures le 31 janvier 2019 à 23h59 (heure d'Europe centrale). → Informations et inscriptions sur graduateschool.dec.ens.fr

RECHERCHE

Antoine Triller, lauréat du prix d'Honneur 2018 de l'Inserm



Depuis 2004, le Prix d'Honneur témoigne de la carrière d'une personnalité scientifique éminente. C'est le cas de celle d'Antoine Triller, qui a consacré la sienne

à la compréhension des bases cellulaires et moléculaires de la communication neuronale. Il a joué un rôle majeur dans l'évolution de la recherche en neurosciences, en particulier en créant l'Institut de biologie de l'École normale supérieure dans lequel il a toujours eu à cœur de favoriser l'indépendance et le dynamisme des équipes. **Cérémonie le mardi 11 décembre 2018 au Collège de France.**

Prix des Trois Physiciens 2018



Le Prix des Trois Physiciens a été remis à Edith Falgarone. Il tient son nom des trois physiciens Bruhat, Abraham et Bloch qui se sont succédés à la tête du département de physique. → www.phys.ens.fr

Prix Wuthrich 2018



Alexander Oleinick, premier lauréat du prix Wuthrich International Young Star Award, nommé selon le prix Nobel 2002 Kurt Wuthrich récompensant un jeune chercheur pour des performances scientifiques exceptionnelles en début de carrière. Alexander Oleinick est CR CNRS dans l'équipe de Christian Amatore. → www.chimie.ens.fr

Produire de l'énergie verte à base d'acide aminé naturel

L'équipe de Christian Serre de l'Institut des Matériaux Poreux de Paris au département de Chimie de l'ENS, en collaboration avec l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier, a mis au point un nouveau matériau hybride nanoporeux de type MOF à base de d'oxoclusters de zirconium et d'acide aspartique, acide aminé naturel, qui combine pour la première fois l'ensemble des propriétés recherchées. Synthétisé très facilement via un protocole vert respectueux de l'environnement, ce Zr-MOF présente une structure poreuse chirale hautement cristalline avec une excellente stabilité chimique. La présence de petits pores et de groupements aminés de l'aspartique confère à ce solide une conductivité protonique proche de celle du Nafion®, le tout avec une durabilité remarquable de la performance. → www.chimie.ens.fr

Le Séminaire du Directeur

Mercredi 12 décembre à 12h15
dans le salon de la Direction

Francis Bach

Apprentissage automatique et intelligence artificielle : mythes et réalités

Franck Ramus

Enseigner est-il une science ou un art ?

ERC Consolidator Grant 2018



Claire Zalc et Juliette Mangeney sont lauréates de l'appel à projets européen ERC Consolidator Grant 2018, sélectionnées par le Conseil européen de la recherche (ERC). Claire Zalc est historienne, directrice de recherche CNRS à l'Institut d'histoire moderne et contemporaine, directrice d'études à l'EHESS et responsable du département GLOBAL de l'Institut des Migrations. Juliette Mangeney est directrice de chercheur CNRS au Laboratoire Pierre Aigrain (LPA) du département de physique de l'ENS et directrice du GDR Nanotechnologies pour le THz et le MIR.

Professeur invité

Marion Goussé, professeur au département d'économie de l'Université Laval (Québec, Canada) sera l'invitée du département d'économie de l'ENS. Du 7 au 24 Janvier puis du 25 Février au 8 Mars 2019. → www.economie.ens.fr

Les grandes avancées françaises en Biologie



Morgane Thion est lauréate du prix de l'Académie des sciences *Les Grandes Avancées Françaises en Biologie*, doté par la Fondation Mergier Bourdeix. → www.biologie.ens.fr

Prix de la FRM 2018



Jean-François Brunet, lauréat du prix de la FRM : *Brixham Foundation 2018*, issu d'un don de cette fondation pour la recherche sur le cerveau. Directeur de l'équipe *Développement et évolution des circuits neuronaux*

à l'Institut de biologie de l'École normale supérieure, Paris. → www.biologie.ens.fr

Journée scientifique en hommage à David Claessen

Lundi 17 décembre, 9h-18h, salle Dussane, entrée libre → Programme sur www.ens.fr

La monnaie du point de vue des sciences cognitives

Une étude menée par des chercheurs du Laboratoire de Neurosciences Cognitives Computationnelles et de l'Institut Jean Nicod met en évidence les mécanismes cognitifs de base qui sous-tendent l'émergence de la monnaie. Elle constitue une avancée dans la compréhension des micro-fondations cognitives d'une institution macroéconomique complexe comme la monnaie et pose les bases de futures explorations sur le thème de l'adéquation entre le cerveau humain et le fonctionnement des systèmes économiques. → www.institutnicod.org

Sans Ordinateur. Anthropocène et imaginaires numériques

L'anthropocène s'impose chaque jour avec une urgence plus aiguë qui ouvre un précipice, tant l'inaction semble grande. Cet effondrement offre la possibilité d'un tournant. Répondre à la question "Que faire ?", c'est aussi se demander : "Comment penser ?" et "Comment imaginer ?". Les propositions sont à envoyer avant le 1^{er} janvier à Grégory Chatonsky (chatonsky@gmail.com) et Béatrice Joyeux-Prunel (beatrice.joyeux-prunel@ens.fr) : un résumé de 300 mots maximum, accompagné d'un CV, en français ou en anglais. La conférence aura lieu dans les deux langues, les 8 et 9 avril 2019 à l'École normale supérieure, 45 rue d'Ulm, Paris, salle Dussane. → Plus d'informations sur postdigital.ens.fr

CAMPUS

Retour critique sur la COP24



Par la délégation d'élèves COP ENS, dans le cadre du séminaire du CERES *Négociations climatiques, géopolitique du climat et COP*. Mercredi 19 décembre à 17h

AGENDA

Cérémonie de remise des diplômes de l'ENS

20 décembre 2018

Vœux du directeur

4 février 2019

CHSCT

7 février 2019

Conseil scientifique

18 février 2019

REVUE DE PRESSE

Aucun pays n'est à l'abri d'un régime tyrannique

Marc Crépon

France Inter, 10 décembre

Il faut inventer des lieux de participation citoyenne

Frédéric Worms

La Croix, 10 décembre

Droits de l'homme, il faut se battre contre les nouvelles conditions inhumaines

Entretien avec Marc Crépon

La Croix, 10 décembre

Macron traîne la suppression de l'ISF comme un boulet

Entretien avec Daniel Cohen

Libération, 9 décembre

Gilets jaunes : une démocratie malade ou en rémission ?

France Culture, 7 décembre

Comme en 1789, la question sociale est une question fiscale

Raphael Doan, Simon Olivennes

FigaroVOX, 6 décembre

Face au présent

François Hartog

[AOC], 3 décembre

Néron au risque de l'histoire

Le Figaro Histoire, novembre-décembre

Pour les JO de 2024, sportifs et scientifiques font équipe

Le Journal du CNRS, automne

Climat : La peur n'est pas le meilleur moteur de l'action

Laurent Bopp

BiblioObs, 22 novembre

Il faut dire que les temps ont changé

La Grande Librairie, 21 novembre

Southwestern Europe Regional Contest 2018

Le concours de programmation SWERC s'est terminé le 2 décembre 2018 par la victoire d'une équipe de l'ENS qui a pris la tête à la dernière minute du concours. En résolvant 10 problèmes sur les 11 proposés, ses étudiants ont prouvé leur excellence et ont terminé premiers parmi les 89 équipes des meilleures universités de l'Europe du Sud-Ouest (Espagne, France, Israël, Italie, Portugal, Suisse). Ils se qualifient ainsi pour la finale mondiale du concours où ils se mesureront aux champions mondiaux de la programmation compétitive. La 2^{ème} place revient à l'ETH Zürich (Suisse) et la 3^{ème} à l'Universitat Politècnica de Catalunya (Espagne). → www.swerc.eu

Cérémonie DENS 2018

La cérémonie de délivrance du Diplôme de l'ENS, promotion 2018, aura lieu le 20 décembre. La campagne de demande des CST, CSB et cédures est ouverte. La date limite de dépôt des demandes est fixée au 13 janvier 2019.

Campus Jourdan

Ouverture du foyer des élèves, au 1^{er} étage du Bâtiment Oïkos depuis le mercredi 21 Novembre 2018. Le foyer est ouvert de 7 h à 1 h du matin, tous les jours, sauf en période de fermeture des internats. Une charte d'utilisation a été transmise aux élèves. Elle est affichée dans le foyer.

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

ALUMNI

Soutenez l'ENS !

Retrouvez sur le site de la Fondation de l'ENS la campagne 2018 lancée auprès des alumni et amis de l'École et qui présente le développement des axes de la campagne et les bilans détaillés des campagnes 2016 et 2017. → [Toutes les informations sur www.fondation.ens.fr](http://www.fondation.ens.fr)

CARNET

Départ



Pascal ROUSSEL, responsable du service Patrimoine durant 9 ans à l'ENS part à la retraite. Nous tenons à saluer son investissement sans faille au fil des ans qui a permis de mener à bien des opérations de travaux de grande ampleur souvent au service de projets complexes techniquement : implantation de la salle RMN au sein du département de chimie, rénovation de couloirs d'internat ou de salles de la bibliothèque des lettres et sciences humaines à Ulm, la première vague des travaux dans le cadre du CPER Lhomond Érasme ou le bâtiment Oïkos sur le Campus Jourdan, et bien d'autres.

NOUVELLES PRISES DE FONCTION À L'ENS

- Vincent Coppin, responsable du service Patrimoine
- Nathalie N'Diaye, chargée du contrôle de gestion et du budget au service financier et comptable

INITIATIVES

Chimie Et...

A l'occasion de l'année de la chimie, les étudiants de la classe de M1 Chimie de l'ENS ont monté un projet de conférences s'intitulant "Chimie Et...". Le but de ce cycle de conférences est d'explorer les domaines qui se situent à l'interface de cette discipline pour montrer que la chimie possède un domaine d'application très vaste. Les conférences de ce cycle seront données par les étudiants eux-mêmes, étant parrainés par un chercheur du domaine, et accueilleront un public aussi bien constitué d'étudiants de PSL que de lycéens invités pour l'occasion. **Tous les mercredis d'octobre à décembre, 19h30, Département de chimie de l'ENS, Salle des éléments, 24 rue Lhomond, 75005** → www.chimie.ens.fr

SAVOIRS ENS

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

Numéro Une

L'Association pour les Femmes Dirigeantes de l'Enseignement Supérieur, la Recherche et l'Innovation organise avec l'aide d'Anne Boutin (membre de l'AFDESRI) la projection du film *Numéro Une* de Tonie Marshal. Le groupe *DEC Egalité & Diversité* (nouvellement créé) co-organise l'événement. **Jeudi 17 janvier à 17h30** en salle Jaurès → www.cognition.fr

Prix Roberval 2018



Le Prix Roberval Grand public 2018 revient à l'ouvrage *Du merveilleux caché dans le quotidien*, réalisé par quatre brillants physiciens : Étienne Guyon, ancien Directeur de l'École normale supérieure de 1990 à 2000, Étienne Reyssat, chercheur au CNRS, José Bico, enseignant-chercheur à l'ESPCI et Benoît Roman, chercheur au CNRS.

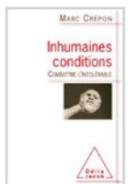
Paul Vidal de la Blache



À l'occasion du centenaire de la disparition de Paul Vidal de la Blache (1845-1918), la bibliothèque Ulm-Jourdan met en ligne une exposition virtuelle, dans la continuité de l'exposition présentée du 3 décembre 2018 au 31

janvier 2019 dans les bibliothèques d'Ulm et de Jourdan. Cette exposition virtuelle vous permettra de découvrir l'homme et le scientifique voyageur à travers les pages de ses trente-trois carnets en ligne sur NuBIS, la bibliothèque numérique de la BIS. Compagnons de voyage et outils de travail, ces carnets sont de précieux témoins de l'activité du géographe : on y trouve observations, croquis, notes, brouillons de ses publications... → sherlock.ens.fr

Inhumaines conditions



Combattre l'intolérable
Marc Crépon, éd. Odile Jacob.
Plus jamais ça ! Comment expliquer qu'à un moment nous ne supportons plus ce qui nous paraissait encore acceptable peu de temps auparavant ? Comment alors faire reculer la violence ? D'abord en l'exposant partout où elle se manifeste, en la rendant visible autour de nous, dit le Marc Crépon : dans le monde du travail, de la justice, dans notre relation à nos proches ou aux animaux.

Le démon de l'allusion



Figures miltoniennes dans l'Escroc de Melville
Marc Midan, 192p., janvier 2019, éd. Rue D'Ulm
Herman Melville (1819-1891), auteur de *Moby-Dick* est aussi celui du non moins original *Escroc* à la confiance (*The Confidence-Man*, 1857). C'est un maître incontesté de l'art de l'allusion, que le présent livre se propose d'étudier. Sa relation avec John Milton (1608-1674) n'est nullement exclusive – car il entretient des liens importants avec la Bible, Shakespeare, le romantisme anglais et le transcendantalisme américain entre autres – mais elle est particulièrement prégnante. → www.pressens.fr

TWEET DU MOIS



ENS - Normale Sup' | PSL @ENS_ULM

@MartinHirsch, directeur général de @APHP revient sur toutes les transformations numériques et les bouleversements majeurs que connaît la médecine aujourd'hui @ENS_ULM #ProgrammeMédecineHumanites



Admissions à l'ENA



20 admis à l'ENA (17+3 de la nouvelle promotion) + 2 sur liste complémentaire, issus de la préparation de l'Université Panthéon-Sorbonne en partenariat avec l'École Normale Supérieure (CIPCEA) : c'est un résultat historique ! Après plusieurs années d'excellentes performances (10 à 14 admis) qui plaçaient déjà cette préparation au premier plan par son ratio admis sur candidats (environ 90 chaque année), elle s'affirme comme la meilleure préparation de France.

L'importance du volontariat chez les étudiants diplômés

Un article de *Nature*, du 20 novembre 2018, met à l'honneur l'implication et l'engagement social des étudiants diplômés. L'activisme et les initiatives de volontariat offriront aux étudiants une expérience pratique de la gestion et de la négociation d'équipes et de projets, très utiles pour une carrière scientifique. Le bénévolat créerait également des occasions pour les étudiants de rencontrer des personnes extérieures à leur programme, leur permettant d'échapper aux pressions du laboratoire, en leur redonnant confiance pour l'obtention de leur diplôme. → www.nature.com

PARTENAIRES

E(S)PCI 14-19, une école d'ingénieurs dans la Grande Guerre

L'exposition retrace la vie de l'École, de ses élèves et anciens pendant le conflit. **Tous les vendredis de 14h à 19h, à la Bibliothèque de l'ESPCI** → www.espci.fr

La Nuit des Idées 2019



Le 31 janvier prochain, la 4^{ème} édition de la Nuit des idées, organisée un peu partout dans le monde à l'initiative de l'Institut français (Ministère de l'Europe et des affaires étrangères), comportera un événement exceptionnel à l'École normale supérieure autour des enjeux et des choix sur lesquels les Européens auront à se prononcer lors des élections européennes de mai 2019. Pour l'occasion, l'ENS invitera des équipes d'étudiant-e-s à débattre comme au Parlement européen sous la forme de discussions argumentées, de leurs propositions concrètes pour l'Europe. → [Retrouvez tout le programme sur www.lanuitdesidees.com](http://www.lanuitdesidees.com)

PSL

Appel à Initiatives étudiantes 2018

- 18 projets associatifs étudiants sont lauréats de cet appel, parmi lesquels des projets ENS :
 - » PSL Paris Fencing 2019, projet porté par des étudiants de Paris-Dauphine/ENS
 - » Comédie musicale originales inter-écoles, projet porté par des étudiants de MINES ParisTech/ENS/ESPCI/Chimie ParisTech
 - » 48h des arts 2019, projet porté par des étudiants de l'ENS/Chimie ParisTech/ESPCI Paris
 - » Alpes PSL Climb, projet porté par des étudiants de MINES ParisTech/Paris-Dauphine/ENS
 - » Arkhéops, projet porté par des étudiants de l'École nationale des chartes/ENS/EPHE/CNRS
 - » Filmer sur le champ social, projet porté par des étudiants de l'ENS/EHESS/La Fémis
 - » Journée découvrir l'antiquité, projet porté par des étudiants de l'EPHE/ENS
 - » PSL Welcome, projet porté par des étudiants de l'ENS/EnsAD

Appel à candidature Prix de thèse PSL

L'appel à candidatures pour le prix de thèse PSL est ouvert aux jeunes docteurs-es en SHS. Les prix seront remis en juin, par Dominique Schnapper, directrice d'études à l'EHESS et présidente du prix de thèse PSL SHS 2019, à l'occasion d'une cérémonie officielle au Collège de France. Dépôt des dossiers avant le 10 janvier 2019. → www.psl.eu

Journée Portes ouvertes du CPES 2019

La journée portes ouvertes se tiendra le 2 février 2019 au lycée Henri-IV. Quatre présentations plénières suivies de séances de questions/réponses en présence des étudiants, enseignants, directeurs d'études et responsables de scolarité du CPES seront proposées. → cpes.univ-psl.fr

Ethnomusicologie



Soirée en l'honneur de Simha Arom, directeur de recherche émérite au CNRS, membre-fondateur de la Société française d'ethnomusicologie. Au programme : la diffusion du film sur le parcours et les travaux de Simha Arom, une table ronde autour de Simha Arom et un concert de musiques/dances africaines. **Mercredi 16 janvier 2019, Salle Dussane** → Informations et inscriptions sur www.math.ens.fr/Simha-Arom



Alexandre Soljenitsyne

Le célèbre auteur russe Alexandre Soljenitsyne fait l'objet d'une très belle exposition appelée *Alexandre Soljenitsyne, un écrivain en lutte avec son siècle*. **Jusqu'au 8 janvier 2019, Mairie du 5^{ème} arrondissement**

Nomination de Jean de Loisy à la direction de l'École nationale supérieure des Beaux-Arts de Paris (ENSBA)

Jean de Loisy prendra ses fonctions dans les premiers jours de l'année 2019. Le comité de sélection constitué pour le recrutement était composé de deux représentants du ministère de la Culture, d'Éléonore de Lacharrière, présidente du Conseil d'administration de l'école, d'Alain Fuchs, président de l'Université PSL, et de trois personnalités qualifiées du monde de l'art, Anita Molinero, Catherine Grenier et Christian Bernard. → www.beauxartsparis.fr

PATRIMOINE

Travaux au DHTA



Le projet de réhabilitation du Département Histoire et Théorie des Arts s'étend sur une surface de 120 m² au RDC du 45 rue d'Ulm. Ce chantier de 3 mois a consisté en des travaux de recloisonnement, de changement des portes, d'électricité, de plomberie, de peinture, de revêtement de sol et de mobilier fixe, permettant ainsi de créer de nouveaux espaces de travail.