

PARC GALEA



Agenda de conférences
2017



L'enthousiasme, le soutien et la qualité de son public, permettent aujourd'hui au Parc Galea dans «l'esprit de fondation» qui l'anime, d'accueillir les plus grands noms de la culture ou des sciences et d'être reconnu parmi les sites français les plus actifs en matière de diffusion des savoirs.

Creusant toujours plus ce sillon de la connaissance, le cycle de conférences 2017 offre une pluralité de thématiques, peut-être plus engagées que jamais, sur les grands sujets qui construiront l'humanité de demain.

On pense notamment au défi climatique, à la Blue Economy, au traitement des déchets par la chimie verte, aux enjeux du transhumanisme ou de l'intelligence artificielle, à l'emprise sur nos vies privées des objets connectés ou à la question de notre nouvelle adresse dans l'univers. On songe aussi aux dernières découvertes liées au cerveau, à la mondialisation, à la disparition des langues minoritaires ou à l'écriture d'une nouvelle histoire universelle...

25 rencontres au total et autant de savoirs partagés et de débats, avec des invités qui pour beaucoup sont des «références mondiales» dans leur domaine, acteurs d'un monde en changement, au sein duquel Galea s'inscrita cette année...

05/03	LES SCIENCES A LA UNE Mathieu Vidard
12/03	LES LANGUES EN DANGER Nicolas Tournadre
19/03	QUEL CLIMAT POUR DEMAIN ? Jean Jouzel
26/03	LA CRYPTOZOOLOGIE Benoit Grison
02/04	LE TRANSHUMANISME Gabriel Darthe
09/04	AUX ORIGINES DE L'HUMANITE Jean-Jacques Hublin
16/04	FANTASTIQUES DECHETS ! Christian Duquenois
23/04	L'INTELLIGENCE ANIMALE Vinciane Despret
30/04	JE SELFIE DONC JE SUIS Elsa Godart
07/05	REPENSER L'HISTOIRE DU MONDE Christian Grotoloup
14/05	LES ETRUSQUES, LA FIN D'UN MYSTERE Jean-Paul Thullier
21/05	GALEA FETE LA NATURE Marc Giraud
28/05	UN ARBRE TOUT NEUF Francis Hôlé
04/06	NOS VIES A L'HEURE DES BIG DATA Dominique Cardon
11/06	L'INTELLIGENCE CONNECTEE Rand Hindi
18/06	LA MONDIALISATION Thomas Guénolé
25/06	LE DESTIN DE L'UNIVERS Jean-Pierre Luminet
03/09	LES CITES PERDUES Aude de Tocqueville
10/09	UN HOMME DANS L'ESPACE Patrick Baudry
17/09	LE GENIE D'EINSTEIN Etienne Klein
24/09	DESCENDONS-NOUS DE DARWIN ? Guillaume Lecointre
01/10	LES SECRETS DE NOTRE CERVEAU Bassem Hassan
08/10	LES INCAS Peter Eeckhout
15/10	LA PHYSIQUE EN LIVE ! Jean-Michel Courty et Edouard Kierlik
22/10	LE POUVOIR DE LA MUSIQUE Hervé Platel

Ces conférences pour tout public ont lieu chaque dimanche à 15h.

05/03

LES SCIENCES A LA UNE



Mathieu Vidard

Il est depuis 2006 le producteur et l'animateur de l'émission «La tête au carré» sur France Inter et auteur chez Grasset de *Dans les secrets du ciel* (2014).

Chaque jour de la semaine, il s'intéresse à l'actualité de toutes les sciences par le biais de la vulgarisation, de l'éclectisme et de la pédagogie. L'émission, qui est la seconde en podcasts de toutes les chaînes de Radio France, a fêté avec éclat ses dix ans à l'automne 2016.

A lire :

Le carnet scientifique,
Editions Grasset



Des sciences humaines aux mathématiques en passant par l'histoire, la biologie, l'écologie ou encore l'informatique, Mathieu Vidard vient inaugurer en «parrain» l'ouverture du cycle de conférences 2017 du Parc Galea, en nous livrant son regard sur la science depuis son poste privilégié d'observateur.

12/03

LES LANGUES EN DANGER



Une langue, c'est le produit du génie créatif des sociétés humaines confrontées à la nécessité de s'inventer un moyen de communication. Mais au fond, qu'est-ce qu'une langue ? Comment en apprend-t-on une nouvelle ? Et enfin surtout, quel défi attend les langues «régionales» dans l'Europe du 21 ème siècle ?



Nicolas Tournadre

Professeur de linguistique à l'Université de Provence et hyperpolyglotte parlant plus de 25 langues, il arpente le monde depuis 30 ans pour y étudier la diversité de ses langues au contact direct des peuples. Auteur du "Prisme des langues", ouvrage faisant référence, il est par ailleurs médaillé de bronze du CNRS en l'an 2000.

A lire :

Le Prisme des langues,
Editions l'Asiathèque

19/03

QUEL CLIMAT POUR DEMAIN ?



Jean Jouzel

Climatologue et glaciologue de renommée mondiale, il est expert à l'ONU sur la question du réchauffement climatique, par ailleurs vice-président du GIEC avec qui en 2007, il a reçu le Prix Nobel de la Paix, après avoir été Médaille d'or du CNRS en 2002.

Membre de diverses académies et sociétés savantes, il a écrit 200 publications de portée internationale et est l'un des auteurs les plus cités en sciences de l'univers.

A lire :

Quel climat pour demain ?

Editions Dunod



Tous les pays y ont souscrit mais tiendront-ils l'objectif d'un réchauffement climatique qui, à long terme, ne dépasserait pas 2 °C ?

Si la question du climat s'est imposée dans les débats de société, quel est l'état actuel des connaissances sur ces évolutions à venir ? Mais surtout que peut-on en comprendre pour agir ? Car nous pouvons tous y faire quelque chose !

26/O3

LA CRYPTOZOOLOGIE



Quel est le point commun entre le calmar géant, le yéti, le coelacanthe, l'okapi, le monstre du Loch Ness et la bête du Gévaudan ? Tous ces animaux, réels ou imaginaires, relèvent ou ont relevé du domaine de la cryptozoologie. Et si nous examinions avec une loupe d'enquêteur le sort fait par la science à ces bêtes légendaires qui parfois, sont bel et bien réelles ?



Benoit Grison

Biologiste, docteur en sciences cognitives et sociologue des sciences, il travaille actuellement sur l'ergonomie, l'anthropologie cognitive et l'épistémologie des Sciences de la Vie.

A lire :

Le bestiaire énigmatique de la cryptozoologie,
Editions Delachaux et Niestlé

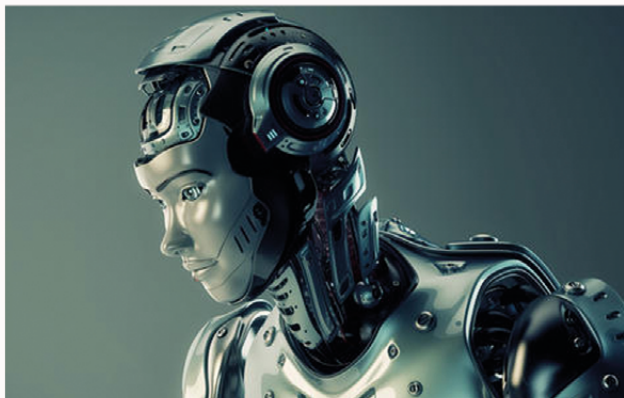
LE TRANSHUMANISME



Gabriel Dorthe

Philosophe attaché à l'Université de Lausanne et à celle de Paris I Panthéon-Sorbonne.

Visiting Research Fellow dans le Science, Technology & Society Program à Harvard University (2015), il est par ailleurs l'auteur d'une thèse sur le mouvement transhumaniste et membre de l'association française transhumaniste. Très actif dans le domaine de la diffusion des savoirs il est l'un des fondateurs du Festival francophone de philosophie, vice-président du Groupe vaudois de la Société romande de philosophie et membre du comité de la Société suisse de philosophie.



Avec le progrès de la science, de l'intelligence artificielle et l'abolition possible de la maladie et de la mort, l'homme capable de vivre 1000 ans est peut-être déjà parmi nous ?

Les défenseurs du transhumanisme l'affirment en tout cas. Mais sur quoi se fondent réellement ces affirmations ? Quels bouleversements pourrait alors attendre l'espèce humaine ? Et surtout en terme d'éthique, est-ce bien raisonnable ?

09/04

AUX ORIGINES DE L'HUMANITE



L'homme est un singe parmi d'autres, très proche du chimpanzé et du gorille, nous dit la génétique. Mais en fait d'où vient-il ? Combien d'espèces se sont succédé ? Comment sommes-nous devenus humains ? Un fabuleux récit et un focus sur les toutes dernières découvertes, qui bouleverseront votre vision de l'homme et de sa place dans la nature...



Jean-Jacques Hublin

Paléanthropologue, spécialiste de l'évolution de l'Homme de Néandertal et des origines de l'Homme moderne.

Il dirige le département de l'évolution humaine à l'institut d'Anthropologie Evolutionnaire Max Planck de Leipzig, après avoir été professeur au Collège de France, à Berkeley, Harvard et Stanford.

Il est par ailleurs Président de la Société Européenne pour l'étude de l'évolution humaine.

A lire :

Quand d'autres hommes peuplaient la Terre : nouveaux regards sur nos origines, Editions Flammarion

16/04

FANTASTIQUES DECHETS !



Christian Duquennoi

Chimiste physicien, il est ingénieur à l'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture. Il est l'un des plus grands spécialistes français de la valorisation des déchets, grâce notamment aux recherches en «chimie verte», qu'il effectue avec ses équipes de chimistes et de microbiologistes.

Il est également l'auteur de *Les déchets, du Big Bang à nos jours*, qui a reçu le prix "Le goût des sciences" 2016.

A lire :

Les déchets du Big-Bang à nos jours,
Editions Quae



Pour notre invité, nos poubelles sont une mine où l'on trouve nos nouvelles matières premières! Dans son laboratoire, il travaille à la production de molécules issues de nos ordures : c'est de la chimie verte et on en fait des matériaux ! Pour lui, un meilleur traitement de nos déchets passe notamment par une évolution des relations culturelles que nous entretenons avec eux.

23/04

L'INTELLIGENCE ANIMALE



Au fait, les singes savent-ils vraiment singer ? Les animaux se voient-ils comme nous les voyons ? À quoi s'intéressent les rats dans les expériences ? Pourquoi dit-on que les vaches ne font rien ? De quoi remettre en cause nos idées reçues sur ce que font, veulent et « pensent », les animaux... Mais attention, vous ne regarderez plus jamais votre chien comme avant !



Vinciane Despret

Philosophe des sciences, psychologue et éthologue, elle est chercheur au département de philosophie de l'Université de Liège, et professeur à l'Université Libre de Bruxelles.

Parmi ses travaux, elle interroge les dispositifs à partir desquels nous entrons en contact avec les animaux, en tirant un tableau surprenant d'humanité...

A lire :

Que diraient les animaux si... on leur posait les bonnes questions ?
Éditions La Découverte

30/04

JE SELFIE DONC JE SUIS



Elsa Godart

Docteure en philosophie et en psychanalyse, elle enseigne dans les Universités de Paris-Est et de Paris 3. Elle dirige également un master d'éthique à l'hôpital de Ville-Évrard. Auteure, elle a notamment publié *"Je veux, donc je peux"*, *"La Sincérité : ce que l'on dit, ce que l'on est"*, *"Ce qui dépend de moi"* et dernièrement *"Je selfie donc je suis"*.

A lire :

Je selfie donc je suis,
Editions Albin Michel



Devant la Joconde ou les chutes du Niagara... Et sur des clichés aussitôt postés sur le net, c'est : moi, et moi, et moi... Crise de narcissisme aigu ? Egoïsme surdimensionné ? Jeu névrotique avec son image ? Notre invitée nous propose d'interroger nos rapports au virtuel et de voir ainsi si ce « stade du selfie » traduit les doutes existentiels d'un sujet en mal-être ?

07/05

REPENSER L'HISTOIRE DU MONDE



Très longtemps, comme dans les planisphères, l'Europe a été mise au centre du récit historique. Avec la "mondialisation" amorcée lors de leurs grandes découvertes et de la colonisation, les européens ont imposé à tous leur représentation du monde. Fondé sur l'aide d'outils, de cartographie et de concepts. Un processus qui semble aujourd'hui révolu...



Christian Grataloup

Ancien professeur à l'Université Paris Denis-Diderot, à Sciences Po Paris et président du conseil scientifique de l'UFR Géographie, Histoire, Sciences de la Société (GHSS).

Il est l'un des grands spécialistes de géohistoire, de didactique et de modélisation graphique.

Il est l'auteur de «Géohistoire de la mondialisation», «L'invention des continents», «Comment l'Europe a découpé le Monde»...

A lire :

Faut-il penser autrement l'histoire du monde ?

Editions Armand Colin

LES ETRUSQUES, FIN D'UN MYSTERE



Jean-Paul Thuillier

Latiniste et historien de l'Antiquité, il est l'un des plus grands étruscologues français, par ailleurs spécialiste du sport antique. Ancien professeur de latin et directeur du département des sciences de l'Antiquité à l'École normale supérieure de la rue d'Ulm.

Auteur de nombreux ouvrages dont, «Les Jeux athlétiques dans la civilisation étrusque», «Les Étrusques. Histoire d'un peuple», «Les Étrusques, Grandes Civilisations»

A lire :

Les Étrusques, la fin d'un mystère ?
Éditions Gallimard



En 264 av. J.-C., Volsinies tombe sous les coups de l'armée romaine. Ce n'est pas une cité toscane parmi tant d'autres qui meurt, mais la capitale politique et religieuse de l'Etrurie. Première civilisation née sur le sol de l'Italie, les Etrusques ont connu leur période de gloire aux VII^e et VI^e siècles avant notre ère. Séduisante et singulière, si leur culture a toujours intrigué depuis la Renaissance, elle est aujourd'hui bien connue...

21/05

GALEA FETE LA NATURE



Le printemps est arrivé et avec lui c'est un peu comme le début de la vie : un nourrisson ça bouge tous les jours ! La nature explose, il y a des fleurs, les premiers butineurs et partout autour de nous, ça fourmille... Le Parc Galea rend donc hommage à la magie de cette Nature avec des conférences, des visites, des ateliers et un parrain rêvé en la personne de Marc Giraud...



Marc Giraud

Naturaliste de terrain, écrivain spécialisé en zoologie, animateur télé (FR3, chaîne Animaux...), il est également l'un des plus célèbres chroniqueurs radio pour ce qui est du «monde sauvage» (RTL, France Inter, France Info, Europe 1), par ailleurs écoguide et illustrateur animalier.

Il a également écrit plusieurs documentaires pour la télévision et publié une vingtaine de livres avec pour point commun de montrer l'extraordinaire dans l'ordinaire de la nature...

A lire :

Fleurs et arbres en bord de chemin
Chez Delachaux Et Niestlé

28/05

UN ARBRE TOUT NEUF



Francis Hallé

Botaniste, biologiste et dendrologue de réputation mondiale, ancien professeur de botanique à l'Université de Montpellier, il s'est spécialisé en écologie des forêts tropicales humides et en architecture des arbres.

Directeur de la célèbre mission scientifique "Le Radeau des Cimes", il est par ailleurs auteur de nombreux livres et le héros du film de Luc Jacquet, sorti en 2013 : "Il était une forêt".

A lire :

Plaidoyer pour l'arbre,
Editions Actes Sud



Les arbres et les forêts existent sur la Terre depuis le Dévonien, alors que l'Homme n'a que 150 000 ans d'existence. Et pourtant ce nouvel arrivant est vite devenu son plus grand ennemi. Francis Hallé nous raconte ainsi l'arbre et les trésors qu'il recèle, dans un récit sensible, baigné d'images et de sons enregistrés au cœur des plus belles forêts du monde...

NOS VIES A L'HEURE DES BIG-DATA



Google, Facebook ou encore Amazon constituent d'énormes bases de données (les big data) qui sont manipulées par des méga-calculateurs en train de s'immiscer très intimement dans nos vies... Il paraît donc urgent de comprendre leur logique et le type de société qu'ils promeuvent, afin d'avoir les moyens de regagner du pouvoir face à cette société des calculs...



Dominique Cardon

Sociologue au Laboratoire des usages d'Orange Labs, il est aussi chercheur au Centre d'études des mouvements sociaux.

Ses recherches portent essentiellement sur les réseaux sociaux de l'Internet, les formes d'identité en ligne et l'analyse des formes de coopération dans les grands collectifs connectés.

Il est également auteur de nombreux essais sur le sujet.

A lire :

A quoi rêvent les algorithmes ?
Editions du Seuil

L'INTELLIGENCE CONNECTEE



Rand Hindi

Auteur d'une thèse remarquée en bio-informatique, il est considéré comme l'un des 30 innovateurs de moins de 30 ans les plus influents au monde. Il dirige la start-up Snips, spécialisée dans l'intelligence artificielle et le Context Awareness, qui désigne la capacité d'anticiper l'action que souhaite réaliser une personne avec son environnement.

Son objectif : diminuer le plus possible les interactions entre les hommes et les technologies...

A visionner sur Internet :

Son Tedx Paris «Pour profiter de la technologie, faisons la disparaître»



C'est la révolution technologique dont tout le monde parle...

Ce moment où l'intelligence artificielle rendra les objets connectés tellement intégrés à notre quotidien, un peu comme l'électricité autrefois, que finalement plus personne ne remarquera l'omniprésence des technologies dans nos vies. Une solution pour bâtir un futur faisant envie ?

18/06

LA MONDIALISATION



Le regard d'un politologue engagé qui déshabille la mondialisation telle que nous la connaissons. Entre paupérisation des populations, crise migratoire et conflits sur fond de catastrophe environnementale, celle-ci a tout aujourd'hui pour être qualifiée de « malheureuse ». Pourtant des solutions semblent exister pour avancer vers un « alter-système » salvateur...



Thomas Guénolé

Politologue reconnu, mais aussi éditorialiste et essayiste, il est enseignant en sciences politiques à Sciences Po Paris et de démographie à Panthéon-Assas. Chroniqueur politique au Nouvel Observateur et collaborateur d'Atlantico, il écrit également pour Libération et le Huffington Post et se voit régulièrement consulté en tant qu'expert par les grands médias nationaux de presse, de radio et de télévision...

A lire :

La mondialisation malheureuse,
First Editions

25/06

LE DESTIN DE L'UNIVERS



Jean-Pierre Luminet

Directeur de recherche au CNRS et astrophysicien membre du Laboratoire d'Astrophysique de Marseille et du Laboratoire Univers et Théories de l'Observatoire de Paris-Meudon. Prix européen de la communication scientifique, il est membre de plusieurs académies et sociétés savantes.

Spécialiste mondial des trous noirs et de la cosmologie, la petite planète n°5523 porte son nom...

A lire :

Le destin de l'univers,
Editions Fayard



Un fabuleux voyage qui nous conduit des grandes étapes de l'évolution cosmique au coeur de l'invisible, là où le bestiaire de l'astrophysique regorge de créatures étranges : blafardes naines blanches, étoiles à neutrons hyperdenses, sursauts gamma, supernovae apocalyptiques et hypernovae. Mais les plus excitantes d'entre elles restent sans doute les trous noirs, puits extraordinaires de l'espace-temps...

03/09

LES CITES PERDUES



Il en va des villes comme des êtres humains : elles naissent, grandissent puis finissent par s'éteindre... Pompéi, Massada, Angkor, Shi Cheng, Pripiat ou Hiroshima en sont autant d'exemples. Certaines disparaissent très brutalement là où d'autres s'endorment doucement. Elles deviennent alors mythiques ou tombent au contraire dans l'oubli...



Aude de Tocqueville

Ecrivaine passionnée d'histoire et de patrimoine, elle est l'auteure de nombreux ouvrages aux éditions Larousse, Hachette, La Martinière, Arthaud...

Elle a notamment dirigé la célèbre collection « *Au cœur des villages de France* » aux éditions Atlas et écrit plusieurs livres sur Paris.

Son *Histoire de l'adultère* (éd. de La Martinière) a notamment reçu le Grand Prix des Lectrices de Elle.

A lire :

L'Atlas des cités perdues,
Editions Atlas

10/09

UN HOMME DANS L'ESPACE



Patrick Baudry

Pilote d'essai, ingénieur de formation et colonel de l'Armée de l'air, tout le monde se souvient de sa participation à la mission STS-51G du 17 au 24 juin 1985, comme spécialiste "charge utile" à bord de la célèbre navette spatiale Discovery.

Il est ainsi devenu le second astronaute français de l'histoire à être allé dans l'espace lors d'un vol spatial franco-américain.

A lire :

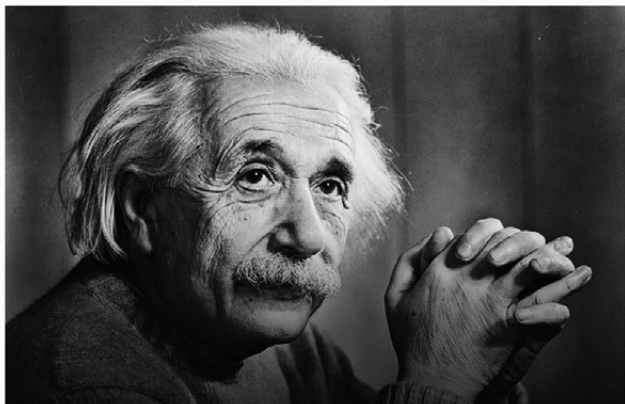
Quoi de neuf ? ... La conquête spatiale en question(s), Editions Elytis



Aller dans l'espace était pour Patrick Baudry une pulsion irrésistible qui a dirigé sa vie jusqu'à ce qu'il prenne place à bord d'un vaisseau spatial. En moins de 9 minutes, il a alors été propulsé hors de son monde, de sa planète natale, pour atteindre un environnement autre, inconnu, dangereux, étonnant, envoûtant. 9 minuscules minutes pour entrer dans un rêve magique et inoubliable...

17/09

LE GENIE D'EINSTEIN



Albert Einstein, c'est une façon d'être, de penser et de créer sans pareil. Menant avec une ardeur et une obstination tranquilles son enquête sur l'Univers, il permit de fonder une véritable cosmologie scientifique... Et si nous faisons quelques pas en compagnie de ce géant de la physique, humaniste conscient des dangers menaçant l'Europe à la veille de la Seconde Guerre mondiale ?



Etienne Klein

Physicien de renommée mondiale, il est professeur à l'Ecole centrale à Paris et directeur du laboratoire de recherche sur les sciences de la matière au CEA.

Docteur en philosophie des sciences, il est un des plus grands spécialistes de la question du temps et par ailleurs animateur de "La conversation scientifique", sur France Culture.

A lire :

Le pays qu'habitait Albert Einstein,
Editions Actes Sud

24/09

DESCENDONS-NOUS DE DARWIN ?



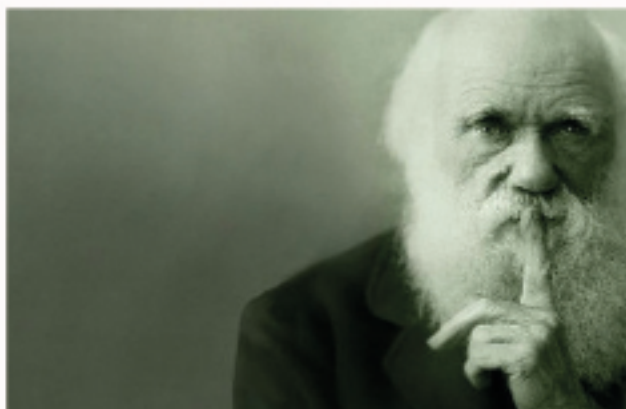
Guillaume Lecointre

Zoologiste et systématicien, il est professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, où il dirige le dépt. Systématique et Evolution. Auteur de nombreux ouvrages et ancien chroniqueur pour Charlie Hebdo, il a reçu le Prix National 2009 de la laïcité par le Comité Laïcité-République et dans ses recherches, s'attache à préciser les relations évolutives entre les êtres vivants dans «le grand arbre de la vie».

A lire :

Descendons-nous de Darwin ?

Editions Belin



Qu'est-il arrivé à Charles Darwin ? Pour quelles raisons, au siècle dernier, l'a-t-on trahi en croyant l'honorer ? Et puis, en quoi ses idées révolutionnaires marquent-elles notre époque ? L'évolution et la sélection naturelle, qu'est-ce finalement ? Enfin, quelles sont les implications de ce «come back» sur les origines de la vie, le traitement du cancer et la manière dont nous «fonctionnons» ?



LES SECRETS DE NOTRE CERVEAU



Une synthèse captivante des derniers travaux du Professeur Hassan, permettant de comprendre comment notre comportement et nos traits de caractère sont guidés et influencés par la façon dont le cerveau se développe. Pour la première fois peut-être, est-on capable de répondre à des questions primordiales : qui suis-je ? D'où vient mon individualité ?



Bassem Hassan

Neuroscientifique de renommée mondiale, il a été élu "chercheur d'exception" en 2016 par la Fondation Paul G. Allen, parmi 800 grands scientifiques et est désormais directeur de l'équipe «Développement du cerveau» de l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière de l'Hôpital Pitié Salpêtrière.

Ses recherches portent sur le développement de nos circuits neuronaux et le comportement.

A écouter :

L'émission «La tête au carré» sur France Inter du 19 septembre 2016

08/10

LES INCAS



Peter Eeckhout

Docteur en archéologie et en histoire de l'art, il est l'un des grands spécialistes européens de l'Amérique pré-colombienne.

Attaché au Dépt Histoire, Art et Archéologie de l'Université Libre de Bruxelles, le thème de ses recherches porte sur l'étude des sociétés complexes des Andes Centrales (Pérou, Bolivie, Equateur).

Il est par ailleurs directeur de fouilles sur le site monumental de Pachacamac, à proximité de Lima.

A lire :

Pachacamac, Broché.



Aujourd'hui encore, l'or des Incas, les ruines mystérieuses de leurs cités et le mythe d'un empire juste et bienveillant, nourrissent le rêve des voyageurs... Et tout a commencé autour du 14^{ème} siècle, lorsqu'un peuple montagnard se lança dans une suite de conquêtes qui l'amènera à constituer rapidement le plus grand État jamais connu dans l'Amérique précolombienne !

15/10

EXPERIENCES DE PHYSIQUE EN LIVE !



Avec cette «conférence expérimentale» donnée par deux pédagogues hors pair, la physique considérée comme une science complexe, devient soudainement accessible à tous...

Des expériences étonnantes autour de la chaleur, de l'eau ou de la matière, réalisées et expliquées en direct, pour bien comprendre les phénomènes se manifestant dans notre vie quotidienne.



Jean-Michel Courty
Edouard Kierlik

Tous deux sont physiciens et professeurs à l'Université Paris VI Pierre et Marie Curie, au sein des laboratoires Kastler Brossel et de physique théorique de la matière condensée.

Ils sont surtout passionnés de pédagogie et font comprendre comme personne à travers leurs livres et leurs conférences, les lois compliquées de la physique !

A lire :

La chronique « Idées de Physique » qu'ils tiennent depuis 10 ans dans le magazine «Pour la science»

22/10

LE POUVOIR DE LA MUSIQUE



Hervé Platel

Professeur de neuropsychologie et membre du laboratoire neuro-psychologie cognitive et neuro-anatomie fonctionnelle de la mémoire humaine à l'Université de Caen.

Il étudie depuis de nombreuses années le pouvoir thérapeutique de la musique et ses liens directs avec notre cerveau, autant de recherches publiées au sein de très nombreux ouvrages.

A lire :

Le cerveau musicien,
Editions Deboeck supérieur



La musique ne nous protège ni du froid, ni de la chaleur, ni du vent, ni du soleil, pas même des prédateurs ou des microbes. Impossible de la manger ou de la boire. Et pourtant, elle est aussi universelle que le langage, présente dans toutes les sociétés depuis la nuit des temps. Mais alors, que fait donc la musique à notre cerveau pour lui plaire autant ?

LES DIMANCHES DE LA CONNAISSANCE

Avec ces 25 conférences et des animations pédagogiques proposées parallèlement au jeune public, le dimanche à Galea est un «jour sacré», dédié au partage intergénérationnel des savoirs sous toutes ses formes...

12h/19h

Ouverture des portes dès midi, avec possibilité de pique-niquer sur place. Les jardins, musées, expos, sentier pieds nus et jeux de piste sont accessibles en continu tout au long de l'après-midi et jusqu'à la fermeture du parc.

14h/17h

Ateliers enfants

Poterie préhistorique	Fibules antiques
Galettes néolithiques	Marelle romaine
Peintures pariétales	Frappe de monnaie
Tissage	Enluminure
Pinceaux Cro-Magnon	Carnets de voyages
Sculptures archaïques	Petit entomologiste
Parures nature	Création de parfums
Sifflets abricots	Graine de jardinier
Sel d'Apicius aux épices	Seed-balls
Papyrus et hiéroglyphes	Land art
Mosaïque de Pompeii	Filtres à eau

Ces ateliers se déroulent par alternance au nombre de trois, à chaque fois. Accessibles sans inscription à partir de 3 ans (avec aide des parents pour les plus petits), leur liste pour chaque dimanche, est publiée sur le site Internet et la page facebook du parc. A noter qu'en juillet et en août, un atelier se tient également tous les après-midi de 15h à 18h.

15h

Conférence

17h30

Visite guidée

Durée : 1h

Selon le dimanche, elle a pour thème :

Les plantes sauvages comestibles

Le monde des cactus

Dans le secret des arbres voyageurs

Les pierres de Corse

Les navigateurs de l'Antiquité

La grande histoire de l'homme

Ces visites commentées à faire en famille ne nécessitent pas d'inscription. Le thème prévu chaque dimanche est publié sur le site Internet et la page facebook du Parc Galea, à consulter avant de nous rejoindre...





2017

INFOS PRATIQUES

Ouverture

- Du 05 mars au 14 avril : **le dimanche 12h-19h**
- Du 15 avril au 30 juin : **tous les jours 14h-19h**
- Du 1er juillet au 31 août : **tous les jours 10h-19h**
- Du 1er au 30 septembre : **tous les jours 14h-19h**
- Du 1er au 22 octobre : **le dimanche 12h-19h**

Contacts

- Internet : www.parcgalea.com
- Facebook : [page Parc Galea](#)
- Mail : parcgalea@gmail.com
- Tél : 07 78 13 56 70

Sorties scolaires

- Créneaux ouverts : **mars à juin**
- Thème 2017 : **dans la peau d'une plante !**
(visites musées et jardins, sentier pieds nus, ateliers)
- Arrivée : 9h30 Départ : 15h
- Niveaux scolaires : **du CP à la terminale**
- Tarif par élève : **4 € (maximum 2 classes)**
- Réservation par mail : parcgalea@gmail.com



Tarifs

- Adulte : **8 € *** Groupe (+ 10 pers.) : **6 €**
- Enfants (à partir de 6 ans) : **4 € ****
- Gratuit : **- 6 ans**

- * Conférences et visites comprises
- ** Ateliers et jeux de piste compris

- Pass illimité Solo : **25 €**
- Pass illimité Duo : **35 € ***
- Pass illimité Famille : **45 € ****

- * la 2ème personne peut être différente à chaque fois
- ** parents + enfants



Nous rejoindre

- RN 198, route de la mer, Taglio-Isolaccio
(attention, ne pas monter au village !)
- 1,5 km après Folelli depuis Bastia
- 5 km après Moriani depuis Porto-Vecchio

Sur place

- Buvette : **ouverte les dimanches**
- Animaux : **non admis**
- Pique-nique : **vivement conseillé !**

Grande exposition 2017 : Galea prend le large...



...avec les carnets de voyages de **Stefano Faravelli**
www.stefanofaravelli.it