



Newsletter presse du Palais de la découverte 2008/2009

... Au moment où la recherche et la littérature françaises viennent d'être primées par l'Académie Nobel, le Palais de la découverte revient sur l'extraordinaire parcours d'Alfred Nobel, initiateur de cette récompense internationale suprême... Le Palais propose aussi à ses visiteurs de se laisser mener par le bout du nez pour découvrir le monde surprenant des odeurs qui nous accompagnent, depuis l'enfance, avec force et émotion. En 2009, avec l'Année internationale de l'astronomie, c'est « un voyage passionnant au centre de la galaxie » qui sera proposé juste avant d'admirer les chefs d'œuvres tant techniques qu'artistiques des Compagnons du devoir avec l'exposition « Du cœur à l'ouvrage » ...



Alfred Nobel, au service de l'innovation Exposition jusqu'au 11 janvier 2009

Une exposition high-tech, 160 écrans vidéos, des jeux de lumières et d'images en 3 dimensions ou en superposition, pour retracer la vie d'un personnage exceptionnel qui a su allier recherche et innovations industrielles. Design, esthétique, multimédia se conjuguent pour dévoiler le génie d'un homme et d'une démarche qui soutient l'esprit d'innovation et qui constitue, aujourd'hui encore, la récompense internationale suprême. Conçue par le Musée Nobel de Stockholm, sous l'égide de la fondation Nobel, cette exposition est présentée en partenariat avec Samsung pour la première fois à Paris avant de circuler dans différentes capitales internationales jusqu'en 2010.



Né pour sentir & les nouveaux nez Exposition jusqu'au 3 mai 2009

Elles sont tout autour de nous et emplissent nos souvenirs d'enfance : les odeurs et l'odorat sont au cœur de nos sens. Le Palais de la découverte relève le défi de leur consacrer une exposition ! Conçue par l'association belge Apex comme un grand jeu de questions « Né pour sentir » est une exposition-atelier qui propose un parcours plaisir pour redécouvrir son nez, comprendre que l'odorat donne saveur et goût à ce que nous mangeons, percer le mystère des parfums ou découvrir les liens si forts entre odorat, mémoire et émotions. Au programme, pas moins de 90 odeurs à sentir : épices et aromates, odeurs florales et fruitées, arômes alimentaires, œnologie, parfumerie, et même les « mauvaises odeurs » ! A découvrir en famille y compris avec les 3-6 ans dans l'espace « Nouveaux nez ».



Un chercheur, une manip' : « Spintronique, un nano monde dans nos ordinateurs »

Du 16 décembre 2008 au 1er mars 2009

La magnétorésistance géante a été découverte en 1988 dans le cadre d'une collaboration associant Albert Fert, prix Nobel de physique 2007 (CNRS/Université Paris-Sud 11) et la société Thales. Cette découverte majeure a fait émerger un nouveau type d'électronique : la spintronique dont les bases seront présentées sur le stand « Un chercheur une manip' ». Des expériences pédagogiques permettront de découvrir l'architecture d'un disque dur, de comprendre comment se fait la lecture de nos cartes bleues ou encore de voir un cryostat à hélium liquide avec bobine supraconductrice !



Voyage au centre de la Galaxie Exposition du CEA du 2 février au 4 mai 2009

Dans le cadre de l'Année Mondiale de l'Astronomie, cette exposition conçue par le CEA propose un magnifique voyage en images à travers la galaxie où le visiteur découvrira la diversité des astres, pourra suivre à travers un film en 3 dimensions l'extraordinaire naissance des galaxies et l'histoire de la voie lactée



« Du cœur à l'ouvrage » Exposition du 17 février au 30 août 2009.

Parfums sylvestres, ambiance sonore de sous-bois, toucher des matériaux, œuvres étonnantes et magnifiques, l'exposition du « Cœur à l'ouvrage » conjugue avec brio matériaux nobles, chef d'œuvres d'ébénisterie et savoir-faire des Compagnons du devoir pour nous faire découvrir la filière bois, se sensibiliser à la préservation de l'environnement sylvestre voire susciter des passions d'ébénistes !



Svalbard, escale en Terre arctique Exposition du Garef du 10 juin 2008 au 4 janvier 2009

Une exposition prospective des jeunes naturalistes du Garef qui retrace 3 expéditions scientifiques pour nous faire découvrir ce magnifique et fragile archipel proche du pôle nord et comprendre ce qui se joue, en terme climatique, dans cette région septentrionale mais emblématique de notre planète.



XVIème Olympiades de Physique

Concours national les 30 et 31 janvier au Palais de la découverte à l'initiative de société française de physique et de l'union des professeurs de physique et de chimie.

Quand les lycéens deviennent chercheurs... Ils veulent découvrir pourquoi l'eau chaude gèle plus vite que l'eau froide, ils s'intéressent à la « physique du petit déjeuner »... Au terme d'un an de recherche, en équipe, avec l'aide de leur professeur, souvent en partenariat avec un chercheur ou un spécialiste de l'industrie, ils vont concourir pour exposer leurs réalisations au Palais de la découverte.

Des jeunes plein de talents qui ont le goût de la recherche et l'esprit de compétition, à encourager !
www.odpf.org



Conférence en partenariat avec le magazine Pour la Science et France Culture 16 décembre 2008

« Quelles sont les limites de la science dans la science fiction? » Par Roland Lehoucq, Astrophysicien au CEA.

L'épée laser des Jedi de La Guerre des Etoiles, les voyages dans le temps de Retour vers le Futur : quelques exemples des nombreux romans et films où la science joue un rôle de premier plan. Que peut nous apprendre l'analyse scientifique des mondes imaginaires présentés dans ces œuvres ? Roland Lehoucq astrophysicien passionné de science fiction répond à toutes ces questions.

Inscription libre : sfiction@palais-decouverte.fr



Exposition "Ours Bleu" de Vigdis jusqu'au 2 février 2009

Bouleversantes, les œuvres de Vigdis évoquent avec une justesse la réalité d'une communauté qui se meurt : celle des ours blancs de l'océan Arctique. Abordant un sujet grave et douloureux, cette exposition ne manque cependant pas de fantaisie et l'artiste a su tourner le sujet en dérision en faisant référence également à des symboles contemporains, politiques et artistiques.

Entre aurores boréales et couleurs vives, Vigdis évoque son enfance scandinave et nous dévoile un univers magique, presque irréel.

« Ours Bleu » nous parle du pire en nous montrant ce que l'Arctique a de meilleur à offrir.

Palais de la découverte
Avenue Franklin Roosevelt 75008 Paris
Ouvert du mardi au samedi de 9 h 30 à 18 h 00
les dimanches et jours fériés de 10 h 00 à 19 H 00
www.palais-decouverte.fr

Entrée tarif normal : 7€ tarif réduit : 4,5€
Supplément Planétarium : 3,5 €
Contact presse : Christelle Linck 01 40 74 81 04
christelle.linck@palais-decouverte.fr

à suivre...