Expos

« Quand la science rejoint l'art »

produite par l'INSERM

Cette exposition est un reflet des collections iconographiques qui existent à l'INSERM.

Cette exposition est devenue itinérante pour satisfaire la forte demande et faire connaître l'INSERM à l'étranger. La science en marche va à la rencontre du public. Cette exposition, teintée de beauté et de subjectivité émotionnelle, facilite le dialogue entre chercheurs et citoyens engagés dans un avenir commun.

Conçue initialement pour participer à la Fête de la science 1999, cette collection photographique de l'INSERM a été présentée dans 240 villes ou capitales à travers le monde, soit près de 6,5 millions de visiteurs répartis dans 35 pays d'Europe, Amérique, Afrique et Asie.

Image en relief tout en 3D

Les illusions d'optique sont des images que l'œil perçoit sans que le cerveau ne parvienne à les comprendre. L'interprétation de l'image est perturbée par la couleur la lumière l'environnement ou encore l'univers culturel de l'observateur. Viens fabriquer un appareil de prise de vue stéréoscopique ou un damier aimanté, comprendre les effets des perspectives et l'impression de mouvement et de flottement.

25 **Lundi 25/04 à 18h30** Michel Depardieu réalisateur de cette exposition animera une conférence sur cette œuvre.

du 18 au 30 Avril
de 10h00 à 12h00 à la Halle.

entrée libre

28 **Expérimentarium** **Le Jeudi 28 avril de 14h à 17h**

Les doctorants du centre de **Microélectronique de Provence -Georges Charpak** vous proposent de découvrir le cheminement de l'expérimentation scientifique, les applications qui s'y rattachent ainsi que les métiers qui en découlent. Participation : École des Mines de Saint-Etienne, La Rotonde Centre de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle.

18 /30 **Livres et Photos** **du Lundi 18 au Samedi 30 Avril**

L'École d'Arts Plastiques a réalisé une série de photographies qui seront video-projetées sur des écrans suspendus.

La **Médiathèque** présentera une serie de livres & beaux livres sur le thème des cultures urbaines et technologiques.

Théâtre

18 **Mad Math…** **le Lundi 18 avril à 14h30 à la Halle**

Hypothèse 1 : E est l'ensemble des élèves qui se compose de 2 ensembles disjoints :
N = l'ensemble des Nuls-en-maths qui pensent que les maths sont un complot
B = l'ensemble des Bons-en-maths qui énervent ceux de l'ensemble N
A noter : le sous-ensemble B' contenant les rares qui s'amusent à faire des intégrales triples pendant la récré.
Ils se sentent un peu seuls.
Hypothèse 2 : L'ensemble E devient quelques années plus tard l'ensemble A des Adultes pour qui les maths sont un lointain souvenir.
A noter : le sous-ensemble A' de ceux que ça continue à amuser.
Et qui se sentent toujours seuls.

Partant de ces deux hypothèses, montrer qu'il est possible de faire un spectacle sur les mathématiques qui soit intéressant, poétique, joyeux, délirant et accessible à tous (et pas seulement aux membres de B' et A' qui pour une fois, peut-être, ne se sentiront plus seuls).

entrée libre

25 **Docteur H : la vie et la mort des crêpes de la genèse à l'ingestion** **le Lundi 25 Avril à 14h00..à la Halle.**

Sur scène, un acteur et des crêpes. La méthode de la recherche et de l'enseignement scientifique est calquée sur un objet d'étude dérisoire : la crêpe. Le docteur H s'amuse à appliquer des statistiques, des expériences et leurs résultats à ce produit ovo-laitier. Il joue avec la limite du faux et du vrai, la crédulité devant les instances scientifiques et le doute de ce que nous croyons être le monde.

entrée libre

Ateliers Scientifiques

Modélisme, mécanique auto et pilotage

Cet atelier vous propose de redécouvrir au travers d'animations théoriques et pratiques le processus de l'adhérence de la batterie de la boite de vitesse ainsi que du moteur à explosion. A l'aide de plans et de documents détaillés viens réaliser ta voiture radiocommandée à l'échelle 1/10ème (Subaru, Focus…) et découvrir les principes du pilotage RC.

11/23 Tous les mardis de 17h00 à 19h00 à la Mairie annexe de Biver dés aujourd'hui et jusqu'au 23 avril **démonstration et pilotage** à la halle sur le skate parc.

23 Le Samedi 23 Avril
Présentation et démonstration de véhicules radiocommandés (qu'est-ce qui fait avancer ces bolides, comment ils fonctionnent, montage et démontage) tout pour comprendre le fonctionnement d'un véhicule à moteur. A vos manettes !!!

entrée libre

cité motivée

Festival de la Citoyenneté 2005

culture(s) urbaine et technologique

Gardanne
du 18 au 30 Avril

Gardanne

Quetzal 238

cité motivée

culture(s) urbaine et technologique

Festival de la Citoyenneté 2005

Le principe de « Cité Motivée ! » est de favoriser la rencontre entre des jeunes, des adultes, des techniciens et leurs élus. Ce travail passe par plusieurs étapes, la première, initiée au mois de décembre 2004, par le service jeunesse a été de lancer un appel à participation invitant les jeunes (de 16 à 25 ans) à proposer des idées de projets en lien avec le thème « cultures urbaine et technologique ». 2ème étape, depuis le 15 janvier, une trentaine de jeunes sont à pied d'œuvre pour réaliser les propositions. Leur travail consiste à rencontrer différents partenaires, les techniciens de la ville, les autres jeunes et les habitants afin de communiquer sur leurs démarches, trouver des appuis nécessaires à la réalisation. Vous l'aurez compris «Cité Motivée !» a pour vocation de rassembler la population autour d'un événement didactique, sérieux et festif.

ouverture
Lundi 18 Avril • La Halle

Gardanne

contacts
Service Municipal de la Jeunesse • 19 rue Borély • Gardanne
Tél.: 04 42 12 62 85 • Web : www.ville-gardanne.fr

La Rotonde · Inserm · USSR · SkataNova

Skate Roller BMX

Kid's contest "One Love Session"

Samedi 23 Avril
de 10h à 19h à la Halle.

Dans un Skate-Park couvert de 1700 m2, cette rencontre rassemblera les passionnés de roule.
Dans une ambiance conviviale, une scène ouverte avec des dj's, des groupes de rock rythmera la journée.
Des démonstrations de graff, de cirque, de breakdance…

entrée libre

Samedi 23
à 15h30

Le Cirque Pouce
et ses apprentis présenteront une création Circacienne autour d'objets urbains.
Accrobaties - Equilibre...
Les portes du cirque seront ouvertes, vous aurez l'occasion de découvrir ses activités

"Battle of peace" 2

Samedi 23 Avril
de 20h à 00h à la Halle.

8 équipes de 6 contre 6
s'affronteront dans une bataille fraternelle.
Elle rassemblera parmi les meilleurs danseurs en herbe du département qui seront jugés par
Beebish *(Rock Steady)*
Rodolph *(Pokémon)* • **Ahmed** *(6ème Sens)*

Les bénéfices de cette soirée seront reversés à l'association « Nez Rouge » qui œuvre pour la recherche sur les maladies orphelines.
Démonstration de skate, chorégraphies, clash…

PAF 6€

du 18 au 21 Avril
de 10h à 19h à la Halle.

Lan Party

CS Arena
Tournoi Counter Strike© vers.1.6
A partir de 15 ans
25 € / équipe (de 10 joueurs max)

Age of empire II©
A partir de 13 ans • Par équipe de trois
Gratuit

Jeudi 21
à 19h
Conférence sur le Jeu vidéo
Avec Jaques Henno (journaliste, écrivain sur le jeu vidéo) et les jeunes joueurs

DJ'ing M.A.O.

Ateliers MAO
animés par
Olivier Stalla
Auteur Compositeur
& DJ Kafra et Dj Ride.

entrée libre

Samedi 30 Avril
de 10h à 19h à la Halle.