CONFÉRENCES

PROPOSÉES PAR LES AMIS DU VISIATOME

12 janvier à 18h00
Géopolitique européenne de l'énergie
Samuele Furfari (Commission Européenne)

7 février à 18h00 en partenariat avec SFEN/LR-VR
Impact sanitaire des accidents de Tchernobyl et de Fukushima
Roland Masse (Académie des Technologie)

8 mars à 18h00
Gaz de schiste
Jean-Louis Durville (Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement)

12 avril à 18h00 en partenariat avec SFEN/LR-VR
Peut-on sortir du nucléaire ?
Jacques Foos (Conservatoire national des Arts et Métiers) et Yves de Saint Jacob (Agence France Presse)

10 mai à 18h00
Le nucléaire et les médias : exemple de l'étude des leucémies autour des centrales nucléaires
Sylvestre Huet (journal Libération)

14 juin à 18h00
Les scientifiques de Provence : de Henry Pitot... à Jean-Henry Fabre
Maurice Comtat (Université Paul Sabatier de Toulouse)

Dates des conférences du 2ème semestre

13 septembre
18 octobre
8 novembre
13 décembre

Coordonnées GPS : lat. 44.140200 - long. 4.693500
contact.info@visiatome.com
CEA Marcoule - BP 64172 - 30207 Bagnols-sur-Cèze
Tél. 04 66 39 78 78 - www.visiatome.fr

le VISIATOME® Marcoule

ouvert 7jours/7
en semaine de 10h à 18h
samedi et dimanche de 14h à 18h

entrée de l'exposition permanente
adultes 4€ - familles 10€ (5 pers.)
tarif réduit 3€ : seniors, étudiants , - de 18 ans et groupes
gratuit pour les enfants de moins de 6 ans

Crédits photo D. Denise - C. Dupont - CEA. Edition février 2012

le VISIATOME® Marcoule

PROGRAMME 2012

2012 ANNÉE INTERNATIONALE DE L'ÉNERGIE DURABLE POUR TOUS

LA GRANDE AVENTURE DE L'ATOME

Marcoule
direction Bagnols-sur-Cèze
www.visiatome.fr

ÉVENEMENTS

Vendredi 6 juillet
Soirée «2012, L'énergie pour tous»
L'année 2012 étant proclamée par les Nations Unies «Année internationale de l'énergie durable pour tous», le Visiatome vous propose une soirée sur l'énergie avec au programme de nombreuses animations pour petits et grands : les différentes énergies, enjeux actuels et futurs, accès universel à l'énergie, ...

Vendredi 28 septembre
La nuit des chercheurs
Au cours d'une soirée festive, venez à la rencontre des chercheurs du CEA, notamment ceux travaillant dans les domaines des énergies nucléaire et alternatives.

Du lundi 8 au dimanche 14 octobre
Fête de la Science
Rendez-vous au village des sciences du Visiatome, édition spéciale «Année de l'énergie» : ateliers scientifiques, conférences, visites guidées et visites de laboratoires.

Du lundi 12 au dimanche 18 novembre
Semaine de l'emploi des personnes handicapées
Participez aux animations sur le travail et le handicap proposées tout au long de la semaine. Découvrez l'exposition «Au-delà de la vision», voyage sensoriel dans l'univers de l'infiniment petit.

EXPOSITIONS TEMPORAIRES

du jeudi 2 février
au mardi 13 mars

Des maths ... partout ?

Les mathématiques ne sont pas que des chiffres, et des théorèmes. Sont-elles partout ? Venez le découvrir au travers de quelques exemples de la vie courante touchant à notre environnement ou à des applications de tous les jours ou tout simplement à l'observation de la nature. 12 manipulations interactives et ludiques vous attendent pour mieux appréhender l'univers fascinant des mathématiques.

Exposition interactive tout public - Conception : Scientipôle Savoirs & Société

du samedi 31 mars
au dimanche 6 mai

Louis Pasteur, 100 ans après

La pasteurisation, c'est lui. Le vaccin contre la rage, la dissymétrie des molécules, la fermentation du vin, les maladies du ver à soie, c'est encore lui. En ce début du XXème siècle, il fut le grand promoteur d'une nouvelle discipline : la microbiologie, l'étude des microbes, qui révolutionnera la médecine. Cette exposition interactive (13 manipulations) trace le portrait d'un touche-à-tout, autoritaire, coléreux et très savant : Louis Pasteur.

Exposition interactive tout public - Conception : Institut Pasteur et Centre Sciences

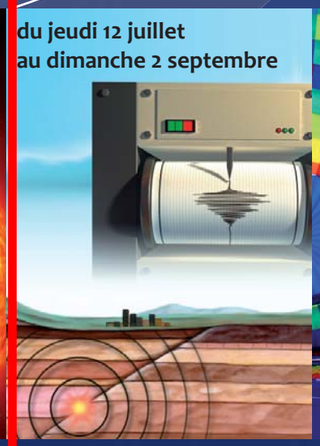
du samedi 12 mai
au dimanche 8 juillet

La fusion

Parcourant l'Europe, l'exposition "Fusion" s'arrête à Marcoule pour expliquer le potentiel de cette future source d'énergie durable. Venez découvrir le projet de réacteur expérimental de fusion ITER, considéré comme l'un des plus ambitieux jamais entrepris par l'Homme, en cours de construction à Cadarache. Un film 3D, des panneaux didactiques, des maquettes vous permettront de mieux connaître les potentiels de l'énergie de fusion.

Exposition interactive tout public - Conception : European Fusion Development Agreement

du jeudi 12 juillet
au dimanche 2 septembre



Séismes et tsunamis

On ne peut pas empêcher un séisme ou un tsunami de se produire. Connaître ces cataclysmes, s'y préparer, savoir réagir peut réduire les risques et sauver des vies. Venez découvrir ces phénomènes, les solutions techniques appliquables aux constructions et comprendre les mécanismes en jeu au travers de 8 manipulations interactives et d'une plateforme vibrante qui vous permettra de ressentir en "live" l'effet d'un séisme.

Exposition interactive trilingue tout public - Conception : Palais de la découverte

du samedi 15 septembre
au dimanche 30 septembre

Exposition photo

En préambule au concours de photographie numérique «French Digital Tour», dont le jugement se tient les 24 et 25 novembre au Visiatome, le Photo-club de Bagnols-Marcoule expose une sélection des plus belles photographies réalisées par ses adhérents.

Exposition tout public - Conception / réalisation : Photo-club Bagnols-Marcoule

du samedi 27 octobre
au dimanche 6 janvier 2013

Zoom sur la police scientifique

Qu'appelle-t-on des minuties ? Pourquoi les scientifiques prélèvent-ils des insectes sur un corps ? Comment réalise-t-on une reconstitution faciale ? Qu'est-ce que l'odorologie ? Venez le découvrir au travers de cette exposition qui explore quelques unes des techniques employées par les scientifiques pour prélever et analyser les éléments d'une scène de crime.

Exposition interactive tout public Conception : Kasciopé, en partenariat avec la Sous-direction de la Police Technique et Scientifique

ATELIERS VACANCES

Vacances d'hiver

Les mercredis 15, 22, 29 février et 7 mars à 14h30

Atelier «Jeux de maths»

Notre façon de compter nous parait naturelle, mais nous en découvrirons d'autres, élaborées au fil du temps par les civilisations qui nous ont précédées. Nous allons aussi jouer avec des chiffres, des cartes, des batonnets .. et trouver des astuces pour gagner à tous les coups !

Vacances de printemps

Les mercredis 11, 18, 25 avril et 2 mai à 14h30

Atelier «Les états de la matière»

La matière c'est tout ce qui nous entoure, l'air, l'eau, les pierres, les plantes. Elle peut être solide, liquide ou gazeuse. Observons le passage d'un état à un autre grâce à des expériences étonnantes.

Vacances d'été

Les mardis et jeudis à 14h30, du 12 juillet au 30 août

Le mardi, atelier «Les séismes et tsunamis»

La Terre tremble. Où ? Pourquoi ? Comment s'en protéger ? D'où vient cette vague géante ? 1h30 d'atelier seront-elles suffisantes pour répondre à ces questions ?

Le jeudi, atelier «Les énergies»

En cette année internationale de «l'énergie durable pour tous», nous verrons comment transformer une énergie disponible dans la nature en une énergie utilisable dans notre quotidien.

Vacances de Toussaint et de Noël

Les mercredis 31 octobre, 7 novembre à 14h30
Les mercredis 26 décembre et 2 janvier à 14h30

Atelier «Police scientifique»

Les experts scientifiques peuvent trouver et faire parler toutes sortes d'indices insoupçonnables. Décortiquons ensemble ces techniques afin de démasquer le criminel !

Atelier pour des enfants de 8 à 14 ans
Sur réservation au 04.66.39.78.78