

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 Technologies)

8 mars à 18h00

Gaz de schiste

Jean-Louis Durville (Ministère de l'Écologie, 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)

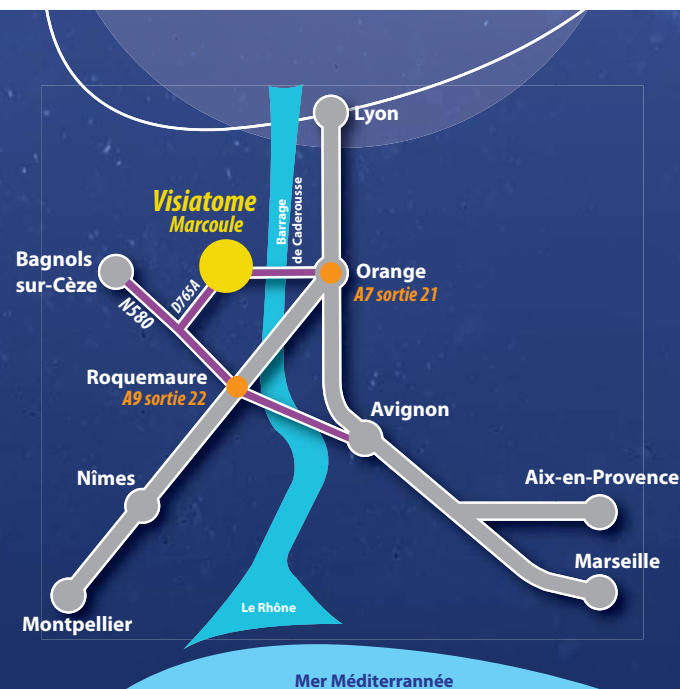
Dates des conférences du 2ème semestre

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 7 jours/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



le VISIATOME[®]
Marcoule

PROGRAMME
2012



LA GRANDE AVENTURE
DE L'ATOME

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

ÉVÉNEMENTS

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.



EXPOSITIONS TEMPORAIRES

du jeudi 2 février
au mardi 13 mars

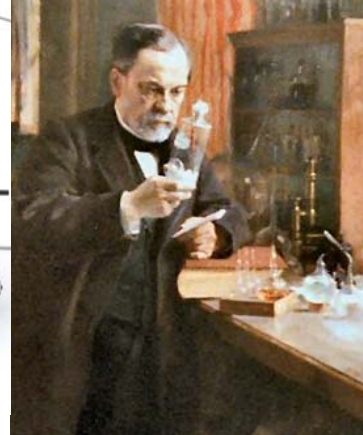


Des maths ... partout ?

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

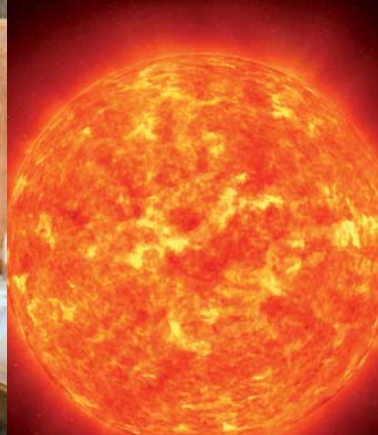


Louis Pasteur, 100 ans après

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 XX^{ème} 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

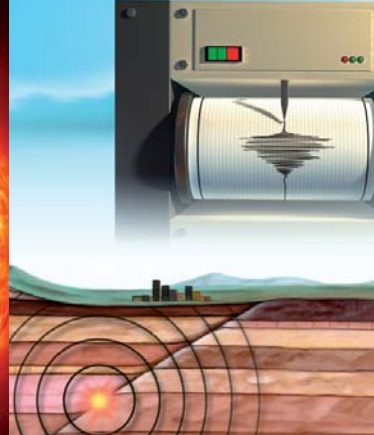


La fusion

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 applicables 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 : Kasciope, 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 paraît 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