

### « FÊTE DE LA SCIENCE »

Pour sa 23<sup>ème</sup> édition, Récrcésciences CCSTI du Limousin, coordonnateur régional de la Fête de la Science et les acteurs de la culture scientifique en Limousin proposent aux visiteurs un parcours ludique et initiatique autour des sciences « en général » mais également autour de l'Année Internationale de la cristallographie.

Les visiteurs retrouveront dans les trois départements ces thématiques développées sur les villages des sciences mais également au sein de structures participantes : établissements scolaires, lieux de culture, musées...

#### DATES

Elle se déroule **vendredi 26 septembre au Dimanche 19 octobre 2014** sur l'ensemble du territoire national et régional.

#### LIEUX

En Limousin, **quatre villages des sciences** sont organisés. Ils rassemblent dans un même lieu, des espaces dédiés à la science. Au fil des stands, le spectateur peut expérimenter, tester, échanger et poser des questions aux scientifiques venus à leur rencontre.

- \* à **Ussel**, salle polyvalente—14 octobre 2014
- \* à **Tulle**, IUT du Limousin—16 octobre 2014
- \* à **Aubusson**, salle des conférences—du 16 au 17 octobre 2014
- \* à **Limoges**, Au Carrefour des Étudiants du 16 au 19 octobre 2014

#### LE PUBLIC

Les jeunes 15- 20ans et le grand public

#### ANIMATIONS

Une programmation variée et de qualité: Bars des Sciences, conférences/débat, projections débats, expositions, animations, spectacles vivants...

#### RENSEIGNEMENTS

Récrcésciences CCSTI Limousin

Tel.05 55 32 19 82 – Mail : [recreasciences@wanadoo.fr](mailto:recreasciences@wanadoo.fr)

[www.recreasciences.com](http://www.recreasciences.com)

[www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)



**Des rendez-vous à ne pas manquer durant la Fête de la science POUR LE GRAND PUBLIC!**

### « MATHISSIME »

La BFM de Limoges vous propose

#### Exposition MATHISSIME

*Que pensez-vous des maths ?? Les mathématiques font souvent peur? Pourtant elles sont un mode de perception du monde que chacun possède, sans toujours le savoir. Au quotidien? Depuis la naissance, en établissant des relations entre des choses, des personnes ou des idées, et en vérifiant la pertinence par le biais de la logique, nous pensons mathématique ! Aujourd'hui elles se sont infiltrées dans tous les domaines de l'aventure scientifique.*

Dates – Horaires : du 20/09 au 08/11



#### « MATHÉMATIQUES : LES MIRACLES DU SENS », PAR STELLA BARUK

*Propulsée sur la scène médiatique en 1973 suite à la parution de son livre Échec et maths qui fit l'effet d'une bombe, Stella Baruk, née en Iran, est une chercheuse infatigable, une immense pédagogue. Son refus de l'échec en mathématiques, ses analyses et ses nombreux ouvrages sont à l'origine d'une approche révolutionnaire tant de la matière des mathématiques que de la manière de les enseigner. Ses travaux mettent en évidence l'impossibilité de fonder un processus d'apprentissage s'il ne prend en compte les erreurs, la langue, et le sens.*

Dates-Horaires : **vendredi 10 octobre 2014 à 19h**

Lieu : BFM de Limoges - 2, place Aimé Césaire – 87000 LIMOGES

Organisateur : BFM de Limoges, IREM de Limoges

Contact : 05 55 45 96 09

## Voyage dans le cristal...

### - « Exposition Voyage dans le cristal »

Exposition réalisée dans le cadre de l'Année Internationale de la cristallographie. Ce « Voyage dans le cristal » vous fera découvrir les interrogations que suscitent le cristal, les démarches scientifiques qu'il a provoqués et son importance dans notre vie quotidienne.

### -« Conférence : Histoire de la cristallographie : un voyage dans le cristal »

animée par **J-L Hodeau**, Directeur de Recherche CNRS à l'institut Néel de Grenoble

**Dates et Horaires :** Du 6 au 26 octobre 2014 exposition— 22 octobre à 20h conférence à la Mairie de Rochechouart

**Lieu :** A l'Espace Météorite Paul Pellas, 16, rue Jean Parvy, 87600 ROCHECHOUART

**Organisateur :** Espace Météorite de Rochechouart

**Renseignements :** Espace Météorite - 05 55 03 02 70



## Parlons Cristal...

**15h – Concert «DUOPUS»** de l'ensemble HOPE - Musique pour deux Cristals.

**16h30 Conférence "le diamant bleu et la grand saphir de Louis XIV : comment deux cristaux deviennent des gammes de prestiges"** par F.FARGES, MNHN Paris

**Dates et Horaires :** Samedi 11 octobre 2014

**Lieu :** Fondation La Borie, Domaine de la Borie, 87110 Solignac

**Organisateur :** Fondation La Borie – Récréasciences CCSTI

**Renseignements :** Fondation La Borie - 05 55 31 84 84 - Récréasciences CCSTI : 0 55 55 32 19 82

Entrée payante accès Jardins – concert – 5euros



## « INAUGURATION VILLAGE DES SCIENCES DE LIMOGES »

Récréasciences CCSTI Limousin a le plaisir de vous convier à l'**Inauguration du Village des sciences de Limoges**

**LUNDI 13 OCTOBRE 2014 à partir de 17h**

**Salle de cinéma—Carrefour des Étudiants**

88, rue du Pont Saint Martial, 87000 LIMOGES

**17h :** Séance d'ouverture

**18h: Conférence « Hélium et Cristaux »**

*Pourquoi l'hélium solide devient plus rigide quand il coule?*

Par **Sébastien BALIBAR** -Directeur de Recherches CNRS—

Membre de l'Académie des Sciences, Laboratoire de Physique Statistique de l'ENS

**19h30:** Cocktail



Renseignements: Récréasciences CCSTI—05 55 32 19 82—[recreasciences@wanadoo.fr](mailto:recreasciences@wanadoo.fr)

## « La Prospection, les mines d'or en Corrèze, les Mines Gauloises de Tintignac »

Dans le cadre du village des sciences d'Ussel, venez assister à la **conférence:**

**« La Prospection, les mines d'or en Corrèze, les Mines Gauloises de Tintignac »**

Conférence animée par **Bernard SIMONNOT**

**Mardi 14 octobre 2014 à 18h dans la salle polyvalente d'Ussel**

Renseignements: Récréasciences CCSTI—05 55 32 19 82—[recreasciences@wanadoo.fr](mailto:recreasciences@wanadoo.fr)



## « L'invention du réel, les dessous philosophiques de l'astronomie »

Dans le cadre du village des sciences de Limoges, venez assister à la **conférence:**

**« L'invention du réel, les dessous philosophiques de l'astronomie »**

*Mathématiques, physique, astronomie philosophie,...une conférence riche et passionnante !*

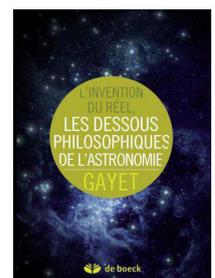
Animée par **Damien GAYET**, Professeur à l'Institut Fourier de Grenoble

**MERCREDI 15 OCTOBRE – à 18h– Salle de cinéma**

Carrefour des Etudiants, 88, rue du Pont Saint Martial – 87000 LIMOGES

**Organisateur :** IREM de Limoges, Récréasciences CCSTI Limousin

Renseignements: Récréasciences CCSTI—05 55 32 19 82—[recreasciences@wanadoo.fr](mailto:recreasciences@wanadoo.fr)



## « BAR DES SCIENCES »

Venez discuter et débattre librement autour de la thématique de la **Chimie verte** en présence d'un scientifique !  
"Un bar des sciences n'est pas une conférence mais un dialogue décomplexé, un débat libre et respectueux, un temps durant lequel chacun peut exprimer ses certitudes, ses interrogations, ses craintes, ses espoirs, ses colères... Toute pensée est légitime, tout point de vue est intéressant dans le respect mutuel"

**Jeudi 16 octobre 2014 à 19h à l'IUT du Limousin**

Renseignements: Phalynn CHUM: phalynn.chum@ac-limoges.fr



## « Pourquoi Que j'ai mangé mon père »

Dans le cadre du village des sciences d'Aubusson, venez assister à la pièce de théâtre:

**« Pourquoi que j'ai mangé mon père? »**

Inspiré librement de l'œuvre de Roy Lewis

« Un scientifique internationalement reconnu dans sa rue nous fait découvrir le quotidien d'une famille préhistorique à une époque charnière de l'humanité. Le père inventeur de génie se trouve confronté au conservatisme de son frère Vania et à l'ambition de son fils aîné Tobie, un jeune fils obsédé par les animaux, un frère boulingueur, une belle-fille étrange et une femme un rien ronchon vient compléter le tableau »

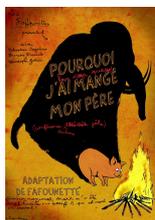
**Comédiens** : S. Coppolino, F.DIEUDAIDE, C.GATEAU

**Mise en scène** : F.ROUZIER

**Jeudi 16 octobre à 20h30 GRAND PUBLIC**

**Au Cinéma Le Colbert, 50, grande Rue 23200 Aubusson**

Renseignements: Gilles PALLIER—gnpallier@wanadoo.fr



## « Musiques amplifiées: comment sciences et technologies ont-elles modifiées les esthétiques, les lieux musicaux, les usages d'écoute et quelles conséquences pour notre audition

*Dans le cadre du village des sciences de Limoges, venez assister à la rencontre débat proposée par la Fédération HIERO: il s'agira de comprendre les enjeux de l'acoustique des lieux musicaux après avoir fait l'histoire des technologies de l'amplification qui ont modifiés les courants musicaux au XXème siècle. Nous verrons par la suite comment l'écoute prolongée de musique à fort volume peut altérer le système auditif et comment l'éviter*

**VENDREDI 17 OCTOBRE 2014 à 18h – Salle de cinéma -**

**Carrefour des Étudiants, 88, rue du Pont Saint Martial – 87000 LIMOGES**

Organisateur : Fédération Hiero Limoges—Récréasciences CCSTI Limousin

Renseignements: Récréasciences CCSTI Limousin—05 55 32 19 82



## « Rencontre avec les robots de Cybedroid »

*Dans le cadre du village des sciences de Limoges, venez assister à la*

**Rencontre avec les robots de Cybedroid**

*Venez à la rencontre des robots Humanoïdes de la société Cybedroid de Limoges. Découvrez le monde fascinant de la robotique*

**SAMEDI 18 OCTOBRE 2014 à 18h – Salle de cinéma**

**Carrefour des Étudiants, 88, rue du Pont Saint Martial – 87000 LIMOGES**

**Organisateur** : CYBEDROID

Renseignements: Récréasciences CCSTI Limousin—05 55 32 19 82



**Et bien d'autres animations: Musée de la mine de Bessines**, ouvert gratuitement du jeudi au dimanche 19 octobre, la **SAPL** qui propose des animations « astro » du 3 au 18 octobre, le **Scientibus** présents Place de La Motte à Limoges, mercredi et samedi 18 octobre....

Le programme complet [www.recreasciences.com](http://www.recreasciences.com)

**Retrouvez toutes les infos sur [www.recreasciences.com](http://www.recreasciences.com)**

Si vous souhaitez faire apparaître vos actualités sur le bulletin mensuel des actus de la culture scientifique en Limousin, veuillez nous adresser un mail: [recreasciences@wanadoo.fr](mailto:recreasciences@wanadoo.fr).

Vous intégrerez le réseau des acteurs de la culture scientifique en Limousin