

Gagnez une visite  
animée au Musée  
et profitez  
d'une activité  
fascinante pour  
toute la famille!



## INFOLETTRE

NOVEMBRE 2011



Gagnez une visite animée au Musée en vous inscrivant au [www.naturesciences.qc.ca](http://www.naturesciences.qc.ca). Vous pourriez gagner l'une des 40 visites familiales incluant: l'expérience multisensorielle *Terra Mutantès*, une animation dans l'exposition *Au fil des saisons* et la visite de la réserve où l'on conserve plus de 65 000 spécimens du patrimoine naturel.

Bonne chance à tous!

### SOUPER-BÉNÉFICE

Le 23 novembre prochain, le Musée tiendra son souper-bénéfice annuel. Tous les profits sont destinés au renouvellement de l'exposition permanente qui est prévu pour le printemps 2013.

Les billets sont en vente au coût de 100 \$ par personne. Commanditaires et bénévoles recherchés. Pour de plus amples informations, contactez [marie-claude.bibeau@naturesciences.qc.ca](mailto:marie-claude.bibeau@naturesciences.qc.ca) au (819) 564-3200 poste 227.

### LA CHIMIE EN 3D

10 novembre 2011 - 19 h 30

En compagnie de Yves Dory, professeur au département de Chimie de l'UdeS, parcourez le monde de l'infiniment grand à l'infiniment petit et laissez vous étonner par les formes et les dimensions étranges du vivant qui échappe à nos sens.

Coût : - gratuit pour les membres du Musée  
- 7,50 \$ par adulte non membre

### LES OISEAUX PRÉFÈRENT LES BLONDES OU LES BRUNES?

13 novembre 2011 - 10 h

Serge Beaudette, professionnel en ornithologie, expose les facteurs qui déterminent si les couples d'oiseaux vivront unis toute leur vie, le temps d'une saison ou quelques secondes...

Coût : - gratuit pour les membres du Musée et de la SLOE  
- 7,50 \$ par adulte non membre

### DU CIMETIÈRE STELLAIRE AUX PLANÈTES TERRESTRES

17 novembre 2011 - 19 h 30

Y a-t-il d'autres planètes semblables à la Terre dans notre galaxie? Sont-elles chimiquement semblables? Sont-elles rares? Patrick Dufour, astrophysicien de l'Université de Montréal, répond

## ACTIVITÉ HYDRO-QUÉBEC LA MAGIE DE LA CHIMIE

26 novembre 2011 - 13 h 30

Comment la science réussit-elle par ces exploits à nous faire croire qu'il s'agit souvent de magie? Assistez à ce spectacle qui vous transportera dans le monde extraordinaire de la chimie.

Une démonstration spectaculaire, colorée, explosive et moussante de Yannick Bergeron, professeur de chimie et créateur d'expériences pour les Débrouillards.

Coût: - gratuit pour les membres du Musée  
- 7,50\$ adulte / 5 \$ enfant / 20 \$ famille

\* Activité en collaboration avec



## PARADE DU PÈRE NOËL

27 novembre 2011 - 14 h

Loin, dans leur contrée inhabitée, certains oiseaux du froid n'ont jamais pu voir le Père Noël. Mais cette année, ça va changer! Quelques-uns ont pris leur envol afin de voir ce joyeux luron en personne. Viennent-ils de l'Arctique ou de l'Antarctique? Des pingouins ou des manchots?

Dès 14 h des mystérieux oiseaux venus du froid se promèneront sur la rue Frontenac pour « jaboter » avec les enfants. Le personnel du Musée offrira un bon chocolat chaud à la population.

## SUPER BRANCHÉES? LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

16 septembre 2011 au 9 janvier 2012

« Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme » Mais est-ce que la transformation de nos ressources en électricité pollue? Est-ce que nos ressources s'épuisent?

Avec *Super branchées? Les énergies renouvelables*, les enfants s'amuseront à transformer des sources d'énergie en électricité pour alimenter une maison remplie d'articles électroménagers. Pendant ce temps, les parents découvriront les principes, les problématiques et les tendances associés à ce sujet.

aux questions d'une toute nouvelle branche de la recherche: la chimie des étoiles naines blanches.

Coût: - gratuit pour les membres du Musée  
- 7,50\$ par adulte non membre

## TERRE CHERCHE AUTRE TERRE

24 novembre 2011 - 19 h 30

Les astronomes ont identifié plus de 540 planètes extrasolaires et une liste de 1235 candidates additionnelles, dont certaines pourraient s'avérer être des copies de la Terre. Robert Lamontagne, astrophysicien et directeur de l'Observatoire du Mont-Mégantic, vous en apprendra davantage sur le sujet.

Coût: - gratuit pour les membres du Musée et du CAAS  
- 7,50 \$ par adulte non membre

## BACTÉRIES MANGEUSES DE ROCHES?

25 novembre 2011 - 19 h 30

Un organisme vivant se nourrissant de roches? Est-ce possible? La nature nous réserve parfois des surprises. Un rendez-vous avec l'étrangeté, en compagnie de Pierre Harvey de l'UdeS.

Coût: - gratuit pour les membres du Musée  
- 7,50 \$ par adulte non membre

## LES FILMS J.B.

27 novembre 2011 - 13 h 30

Assistez à la représentation des documentaires de Jacques Boutin sur la beauté et la fragilité de la faune. Vous pourrez admirer le Merle d'Amérique, son mode de vie et ses habitudes ainsi que le monde merveilleux des papillons du Québec.

Horaire: - Projection des films à 13 h 30  
- Présentation des œuvres de peinture à 15 h 30  
Coût: - 5 \$ pour les membres du Musée  
- 10 \$ par adulte non membre  
- 5 \$ par enfant non membre (12 ans et moins)

\* Quantité limitée, réservation au (819) 889-2842