

L'équipe du Musée
a concocté une
belle brochette
d'activités pour la
relâche. Venez en
profiter!



INFOLETTRE

Février 2014

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES JEUNESSE NEURONES À L'OEUVRE!



Partenaire des
activités familiales



Les jeunes de 5 à 7 ans sont conviés à des ateliers de découvertes scientifiques où ils repartent avec un objet de leur expérimentation!

1ER FÉVRIER 10 H - LE CORPS HUMAIN

Découvrez le fonctionnement fascinant de votre corps. Squelette, nez, œil... tous vos sens seront sollicités lors d'un parcours sensoriel et moteur!

8 FÉVRIER 10 H - LE MONDE DES AMÉRINDIENS

Découvrez un monde différent du vôtre, celui des Amérindiens d'autrefois. Apprenez-en plus sur ce peuple ingénieux, sa maison, sa façon de se déplacer, de se nourrir et de se vêtir. Venez bricoler votre arc. Êtes-vous aussi habile que lui à la chasse?

15 FÉVRIER 10 H - 1, 2, 3 MATHS!

1, 2, 3 maths et hop! Nous voilà parti pour un rendez-vous amusant avec les chiffres et les formes!

22 FÉVRIER 10 H - LA PHYSIQUE OPTIQUE

Vous allez voir ce que vous allez voir... ou peut-être que ce que vous croyez voir n'est pas tout à fait la réalité. La nature nous joue parfois des tours et nos yeux aussi! Démystifiez toutes ces illusions!

Gratuit pour les membres du Musée
Activité incluse dans la tarification régulière
Réservation obligatoire auprès de
marie-claude.beaulieu@naturesciences.qc.ca ou
819 564-3200 poste 246.

NOUVELLE EXPOSITION CHARABIA ANIMAL, SOUS-TITRÉ POUR LES HUMAINS 12 février au 1^{er} septembre 2014



Sous-titré pour les humains

Qu'est-ce qu'ils disent? Les animaux s'expriment de multiples façons pour faire comprendre des messages simples. Plus ils sont sociaux, plus ils font preuve d'originalité dans leurs moyens de communication. Découvrez qui fait quoi et envoyez des messages à la manière des animaux.

CONFÉRENCES

EXOPLANÈTES, BIENVENUE AU ZOO!

6 mars 2014 - 19 h 30

À ce jour, près de 1 000 exoplanètes ont été découvertes et quelques milliers de candidates additionnelles s'ajouteront probablement à la liste d'ici peu. Les astronomes ont longtemps pensé que notre système solaire était la norme. Or, les nouveaux systèmes planétaires nous surprennent par leur diversité. Plongez dans ce zoo planétaire étonnant!

Cette conférence est animée par Robert Lamontagne, directeur exécutif de l'Observatoire du Mont-Mégantic.

SEMAINE DE RELÂCHE DES JARDINS



Lundi 3 mars - 13 h à 16 h 30
TOUCHE À TOUT LA SCIENCE

Assistez à diverses présentations sur l'archéologie, les mathématiques, la physique et bien plus! Des ateliers scientifiques qui sauront plaire aux petits curieux.

Mardi 4 mars - 11 h, 13 h 15 et 14 h 30
LES SCIENCES AMUSANTES ET SPECTACULAIRES
Yvon Sauté

Dans ce nouveau spectacle, Yvon Sauté s'amusera avec la science à l'aide de réactions chimiques et de phénomènes physiques. Au menu, des expériences sur la pression, la chaleur, la lumière et l'électricité!

Mercredi 5 mars - 11 h, 13 h 15 et 14 h 30
SURVOLONS LES OISEAUX DE PROIE
Union québécoise de réhabilitation des oiseaux de proie

Voici l'occasion de partir à la découverte des oiseaux de proie et d'en contempler... en chair et en os!

Jeudi 6 mars - 11 h, 13 h 15 et 14 h 30
LES MATÉRIAUX, QUAND L'UNION FAIT LA FORCE
Attraction chimique

Grâce à des télévoteurs, participez à différentes démonstrations interactives sur la chimie des matériaux. Prévoyez les résultats des expériences à la manière de l'émission de télévision *Génial!*

Vendredi 7 mars - 11 h, 13 h 15 et 14 h 30
CHATOUILLES D'INSECTES
Victor Vermette

Les araignées, les scarabées, les scorpions et même les papillons ne vous auront jamais fait autant d'effet! Qui sera assez brave pour les toucher?

Gratuit pour les membres du Musée
Activités incluses dans la tarification régulière

LA COSMOLOGIE MODERNE

13 février 2013 - 19 h 30



L'Univers et ses mystères! Notre compréhension du monde a bien changé au fil du temps. Des percées majeures ont mené à la conception actuelle d'un univers en expansion. Il contient des milliards de galaxies et il est rempli de matière et d'énergie sombres! Par le biais de la cosmologie, voyez comment une découverte en engendre une autre.

Cette conférence est animée par Benoît Côté du département de physique, de génie physique et d'optique de l'Université Laval.

L'HOMÉOPATHIE : MYTHE OU RÉALITÉ?

27 février 2014 - 19 h 30

L'homéopathie n'est pas une nouvelle alternative thérapeutique. C'est en 1796 que Samuel Hahnemann en posa les bases. Cette thérapeutique non conventionnelle fait encore face à la controverse quant à son efficacité clinique. Découvrez l'homéopathie sous l'angle de la chimie et de la pharmacologie. Ses bienfaits ne sont-ils que des effets placebo? Mythe ou réalité?

Cette conférence est animée par Jean-Louis Brazier, pharmacologue et professeur émérite à l'Université de Montréal. Il est chroniqueur à l'émission *Une pilule, une petite granule* à Télé-Québec ainsi qu'à l'émission *Les docteurs* à Radio-Canada.

Gratuites pour les membres du Musée
Non membres : 5 \$ par personne