

Qu'est-ce que c'est ?

Découvrir un thème scientifique le temps d'un après-midi. Autour d'une petite collation, les enfants sont invités à discuter, à débattre et à expérimenter avec des spécialistes d'un domaine scientifique. Ils sont entraînés à découvrir la science en la vivant et en la partageant avec ceux qui la font.

Notre objectif ?

Montrer que la science est une activité créatrice, dynamique et passionnante.

Goûters des Sciences 2002

Une proposition
pour les jeunes
de 8 à 12 ans...

Mercredi 23 janvier 2002, de 14h à 17h

A la recherche du coupable !

La police criminelle a été alertée par les responsables de la Maison de Quartier des Eaux-Vives : ils viennent d'être victimes d'un cambriolage !

Sur les traces du coupable les enfants seront, le temps d'un après-midi, des assistants criminalistes menant l'enquête. Pour remonter au cambrioleur, ils utiliseront différents moyens techniques actuellement employés par la police criminelle : empreintes digitales, traces de pas et micro-traces.



- Intervenants :** Pierre Esseiva (assistant doctorant à l'Institut de Police Scientifique et de Criminologie, Université de Lausanne)
- Olivier Delémont (assistant doctorant à l'Institut de Police Scientifique et de Criminologie, Université de Lausanne)
- Emre Ertan (assistant doctorant à l'Institut de Police Scientifique et de Criminologie, Université de Lausanne)
- Lieu :** Maison de Quartier des Eaux-Vives
Ch. de la Clairière 3
1207 Genève
- Public :** Enfants âgés de 8 à 12 ans
- Inscriptions :** CHF 5.- Dès le 7 janvier 2002 priorité aux enfants du quartier, dès le 15 janvier ouvert à tous au 736 72 71, du lundi au vendredi de 14h à 18h30. Nombre de places limitées à 30

Mercredi 20 février 2002, de 14h à 17h

Le monde des fourmis

Découvrons ces insectes fascinants ! Fascinants, car ils sont partout : des steppes désertiques aux confins du cercle polaire... Fascinants, par leur incroyable mode de vie communautaire.



Les enfants découvriront, au cours de cet après-midi, la folle diversité de ce monde étonnant. En se mettant dans la peau des fourmis, ils comprendront le fonctionnement d'une colonie et pratiqueront les modes de communication développés par ces insectes.

- Intervenants :** Luc Gomet (conservateur, directeur du Museum de Nîmes)
- Norbert Carrasco (animateur, responsable des collections vivantes du Museum de Nîmes)
- Nathanael Cerf (animateur chargé des ateliers «Fourmis» du Museum de Nîmes)
- Lieu :** Forum Meyrin
1, Place des Cinq-Continents
1217 Meyrin
- Public :** Enfants âgés de 8 à 12 ans
- Inscriptions :** CHF 5.- Dès le 22 janvier 2002 priorité aux enfants du quartier, dès le 3 février ouvert à tous au 719 08 00, du mardi au vendredi de 14h30 à 18h30. Nombre de places limitées à 30
- Collaboration :** Maison Vaudagne

Dans le cadre de «L'Exploratoire», une exposition interactive conçue par le Palais de la Découverte, Paris
Forum Meyrin, du 18 février au 23 mars 2002

Mercredi 20 mars 2002, de 14h à 17h

Ondes et vibrations : vents, cordes et percussions

Comment des matières telles que le bois, le métal, les peaux se transforment-elles en instruments de musique ? Le point commun entre percussions, instruments à cordes ou à vent? Tous émettent des sons à partir de vibrations.

Après avoir été spectateurs d'un intermède musical présentant toutes sortes d'instruments de musique, les enfants deviendront à leur tour des musiciens en herbe et pourront tenter d'apprivoiser ces divers instruments.

Ils seront ensuite transportés au cœur d'un univers de vibrations : oscilloscope, diapason et paradoxes musicaux n'auront plus de secret pour eux.



- Intervenants :** Pierre Bach (enseignant de physique, Collège Rousseau, Genève)
- Patrick Bielser (musicien, Genève)
- Lieu :** Forum Meyrin
1, Place des Cinq-Continents
1217 Meyrin
- Public :** Enfants âgés de 8 à 12 ans
- Inscriptions :** CHF 5.- Dès le 26 février 2002 priorité aux enfants du quartier, dès le 12 mars ouvert à tous au 719 08 00, du mardi au vendredi de 14h30 à 18h30. Nombre de places limitées à 30
- Collaboration :** Maison Vaudagne

Dans le cadre de «L'Exploratoire», une exposition interactive conçue par le Palais de la Découverte, Paris
Forum Meyrin, du 18 février au 23 mars 2002

Les types d'activités ?

Une introduction. Elle se fait par un conte, un petit exposé, une démonstration, une vidéo ou par tout autre moyen. Elle permet de cadrer le sujet traité lors du Goûter.

Des ateliers. Ils permettent d'expérimenter et de susciter les débats entre enfants et de favoriser les discussions avec les spécialistes présents.

Comment ?

Les activités, réalisées par tous les enfants, sont reliées les unes aux autres par un petit scénario qui plonge les jeunes participants dans un monde ludique, mystérieux ou original.

...de janvier à juin,
un mercredi par mois,
de 14h à 17h.



FONDATION H. DUDLEY WRIGHT

ETIENNE & ETIENNE

Un projet de la Passerelle Science-Cité
de l'Université de Genève, réalisé grâce
à la Fondation H. Dudley Wright

avec la collaboration de

Maison Vaudagne
Forum Meyrin
Maison de Quartier des Eaux-Vives
Maison de Quartier des Asters-Servette

Mercredi 17 avril 2002, de 14h à 17h

De la magie dans ton assiette ?

Comment percevons-nous le goût de la nourriture que nous mangeons ?

Que se passe-t-il lorsque nous chauffons ou que nous fouettons un aliment ?

Chocolat noir, chocolat brun, chocolat blanc, il y en a pour tous les goûts ! Un goûter aux mille saveurs durant lequel les enfants exploreront les secrets de leur assiette et découvriront la subtilité de leurs papilles gustatives.



Intervenants : Dr Frikart (médecin ORL, Lausanne)

M. Mottier (pâtissier-chocolatier, St-Genis-Pouilly, France)

Lieu : Maison de Quartier Asters - Servette
47, rue Schaub
1202 Genève

Public : Enfants âgés de 8 à 12 ans

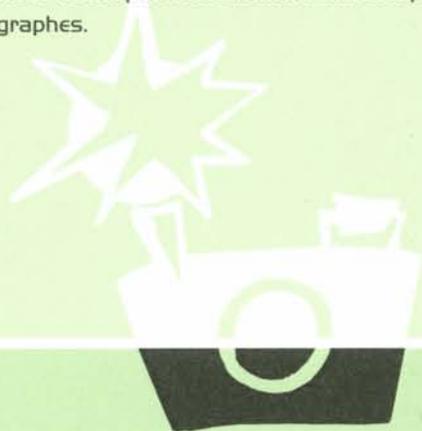
Inscriptions : CHF 5.- Dès le 19 mars 2002 priorité aux enfants du quartier, dès le 9 avril ouvert à tous au 734 06 33, du mardi au vendredi de 15h à 19h00. Nombre de places limitées à 30

Mercredi 22 mai 2002, de 14h à 17h

Du négatif au positif : découvrons la photographie

La photographie existe depuis plus d'un siècle. De la caméra obscura à l'image digitale, les techniques ont beaucoup évolué.

Du laboratoire photo traditionnel au montage photo digitalisé, les enfants auront l'occasion de découvrir les différentes techniques actuellement utilisées par les photographes.



Intervenants : Stéphane Gros (photographe, Genève)

Pablo Carreras (assistant photographe, Genève)

Bastien Confino (médiateur scientifique)

Lieu : Maison Vaudagne
16, av. Vaudagne
1217 Meyrin

Public : Enfants âgés de 8 à 12 ans

Inscriptions : CHF 5.- Dès le 23 avril 2002 priorité aux enfants du quartier, dès le 14 mai ouvert à tous au 719 08 00, du mardi au vendredi de 14h30 à 18h30. Nombre de places limitées à 30

Mercredi 19 juin 2002, de 14h à 17h

Volcans : jusqu'aux entrailles de la terre...

Depuis sa création, notre planète est sans cesse en mouvement. Un tremblement de terre par-ci, une montagne crachant du feu par-là...

Les enfants découvriront l'origine de ces impressionnants phénomènes naturels en fabriquant des volcans miniatures !



Intervenants : Clairette Buhler (responsable de l'animation pédagogique, Musée d'Histoire Naturelle, DIP)

Thierry Basset (volcanologue, Société de Volcanologie de Genève)

Salvatore Silvestri (vidéaste, Société de Volcanologie de Genève)

Lieu : Maison de Quartier Asters - Servette
47, rue Schaub
1202 Genève

Public : Enfants âgés de 8 à 12 ans

Inscriptions : CHF 5.- Dès le 21 mai 2002 priorité aux enfants du quartier, dès le 4 juin ouvert à tous au 734 06 33, du mardi au vendredi de 15h à 19h. Nombre de places limitées à 30