

Exceptionnellement 2 mercredis!

Mercredi 12 et 19 novembre de 14h à 17h - Formule "Goûter des Sciences" 8-12 ans

Eau'mniprésente

Je prends mes aises à 100°C, mais je me tiens à carreau à 0°C. Je recouvre notre belle planète à 70% et inonde environ 65% de votre corps. Qui suis-je? Vous l'avez sans doute deviné, mon nom savant est H₂O et mon nom de scène EAU.

Durant cet après-midi, les enfants apprendront à mieux connaître les propriétés physique et chimique de cette molécule gaspillée par certains et convoitée par d'autres.

Organisé dans le cadre d'une exposition sur "Les Pôles" qui se tiendra au Forum Meyrin en octobre et novembre 2003.

Inscriptions : Dès le lundi 6 octobre au 022 989 34 00

Mercredi 10 décembre de 14h à 17h - Formule "Goûter des Sciences" 8-12 ans

Une autre vision du monde

Nos yeux nous en font voir de toutes les couleurs et de toutes les formes. Mais comment fonctionnent ces billes magiques? Il arrive parfois que ce système présente quelques défaillances. Comment faire alors pour appréhender le monde qui nous entoure?

Les enfants apprendront à connaître leur système visuel et ses fonctions, puis ils s'initieront à d'autres modes de vision et tenteront de voir avec leurs doigts, leur nez, leur bouche et leurs oreilles lors d'un goûter partagé dans le noir.

Intervenantes : Dr Béatrice Rossillion Dill (Cheffe de clinique en ophtalmologie)
Marie-Pierre Assimacopoulos (Association pour le Bien des Aveugles, ABA)

Inscriptions : Dès le lundi 3 novembre au 022 989 34 00

Goûters des Sciences 2003

+ formule "Il était une fois..." pour les 5-7 ans...



Mercredi 18 juin de 14h à 17h - Formule "Il était une fois..." 5-7 ans

Il était une fois... le parfum

Il était une fois... un prince qui conquiert une belle princesse grâce à un filtre d'amour. Un jour, la fiole qui contenait ce parfum magique se brisa. La princesse l'abandonna. Depuis ce jour, le prince, désespéré, cherche à reconstituer le filtre d'amour. Auriez-vous le nez assez fin et l'esprit assez habile pour l'aider à retrouver l'amour de sa belle ?

Avec la participation de Danielle Malmberg et Marie Firmenich

Inscriptions : Dès le lundi 5 mai au 022 989 34 00

Mercredi 24 septembre de 14h à 17h - Formule "Il était une fois..." 5-7 ans

Il était une fois... le docteur

Il était une fois... une clinique très renommée où tous les médecins étaient des enfants. Souvent, lorsqu'un malade ne savait plus comment se faire soigner, il venait consulter les docteurs de cette clinique. Comme ils sont souvent bien plus malins que les grandes personnes, les enfants, après avoir effectué toutes les analyses nécessaires, pouvaient renseigner le malade sur le mal dont il était atteint.

Inscriptions : Dès le lundi 2 juin au 022 989 34 00

Exceptionnellement un mardi !

Mardi 14 octobre de 14h à 17h - Formule "Goûter des Sciences" 8-12 ans

Sur les traces de Galilée

Nous sommes en 1609, Galilée vient de mettre au point la lunette la plus puissante réalisée à ce jour. Il la pointe vers le ciel et c'est l'émerveillement. Un monde fantastique et d'une richesse infinie s'offre à lui. Il observe plus particulièrement quatre petits astres mystérieux qui semblent rôder autour de Jupiter...

Les enfants vont s'immerger dans l'Italie du 17^{ème} siècle et marcher dans les pas de ce savant de génie qu'était Galilée, pour revivre ses découvertes.

Intervenants : Grégory Giuliani (Président de la Société Astronomique de Genève)
Patrick Chevalley (Secrétaire de la Société Astronomique de Genève)
Didier Raboud (Astronome, coordinateur de la Passerelle Science-Cité)

Inscriptions : Dès le lundi 1^{er} septembre au 022 989 34 00

Infos pratiques et inscriptions

- Lieu :** Forum Meyrin 1, Place des Cinq-Continents - 1217 Meyrin
Accès : Bus 9, arrêt Forumeyrin
Inscriptions : au 022 989 34 00, prix CHF 5.-
Nombre de places : Limité à 30
En ligne : www.unige.ch/science-cite
www.forumeyrin.ch

Formule pour les plus jeunes... de 5 à 7 ans...

" Il était une fois... "

Dans le même esprit que les " Goûters des Sciences ", nous proposons une nouvelle formule adaptée aux 5-7 ans. ..

Il était une fois, au pays de la curiosité, une porte enchantée. Seuls les enfants ont le droit de la franchir, à condition de prononcer la fameuse comptine magique. C'est alors que tout commence... Par le biais d'un conte, d'un dialogue étrange entre deux acrobates, d'un concert extraordinaire ou d'une trapéziste suspendue à son tissu, le thème du jour est lancé. Après ces mini-spectacles les enfants se répartiront en groupes pour les différents ateliers où, par le jeu, l'expérimentation et la fabrication d'objets, ils entreront dans une démarche scientifique.

Mercredi 22 janvier de 14h à 17h - Formule " Goûter des Sciences " 8 -12 ans

" Quel temps fera-t-il Madame météo ? "

Marc, un alpiniste chevronné, vient de dévisser dans la face nord de l'Eiger. Il envoie un SOS. Les secours se préparent à aller le sauver, mais avant cela ils doivent se renseigner sur les conditions météorologiques. Leur hélicoptère pourra-t-il s'approcher sans risque de la paroi rocheuse pour secourir Marc ?

Pour le savoir les enfants vont apprendre, avec un météorologue, à observer et à interpréter des images satellites ou encore des signaux radar. Ensuite ils retranscriront verbalement leurs analyses avec une présentatrice météo.

- Intervenants :** Stéphane Berthet (Chef suppléant du Bureau suisse des affaires spatiales et membre de la Délégation suisse à l'Agence Spatiale Européenne)
Lionel Fontannaz (Météorologue à Météosuisse)
Natalie Sbaï (Présentatrice météo à la TSR)

Inscriptions : Dès le lundi 2 décembre 2002 au 022 989 34 00

Mercredi 26 février de 14h à 17h - Formule " Il était une fois... " 5-7 ans

Il était une fois... l'archéologie

Il était une fois... un ouvrier qui passait sa vie à creuser des trous. Un jour, il trouva des objets étranges et fort vieux. Comme il était très curieux, il en récolta quelques-uns pour les montrer à une célèbre archéologue qui accourut immédiatement sur le chantier. L'ouvrier avait découvert un site sacré.

L'archéologue décida de demander à des enfants de lui venir en aide pour trier et recoller tous ces objets cassés. Quel enfant, imbattable au puzzle, accepterait de mettre son talent et son savoir-faire au service de l'archéologie ?

Inscriptions : Dès le lundi 6 janvier 2003 au 022 989 34 00

Mercredi 26 mars de 14h à 17h - Formule "Goûter des Sciences" 8-12 ans

A la recherche du trésor enfoui !

Lors de récentes recherches sur un site archéologique, des scientifiques ont mis la main sur un parchemin mystérieux qui les mènera peut-être à un trésor. Mais, pour le savoir, ils doivent entreprendre des fouilles sur le terrain.

Encadrés par des archéologues, les enfants vont apprendre à préparer une fouille archéologique, à procéder à une recherche sur le terrain, puis à analyser leurs trouvailles.

Intervenants : Jean-Paul Descoeurdes (Professeur d'archéologie classique à l'Université de Genève)
Eliane Brigger (Assistante à l'unité d'archéologie classique de Genève)
Alain Hernandez (Assistant à l'unité d'archéologie classique de Genève)

Inscriptions : Dès le lundi 3 février au 022 989 34 00

Remarque : **Equiper les enfants de bonnes chaussures, d'un pull et d'un imperméable**

Mercredi 30 avril de 14h à 17h - Formule "Il était une fois..." 5-7 ans

Il était une fois... la ville

Il était une fois... une ville où il faisait bon vivre, car on pouvait la transformer selon son bon désir. En avait-on marre de ces immeubles qui bouchaient l'horizon ? Ou, au contraire, voulait-on un gratte-ciel très très haut pour dominer toute la cité ? Voulait-on remplacer les routes par des canaux pour aller à l'école en bateau ? Il suffisait de se mettre d'accord avec les autres habitants - pour établir le plan de la nouvelle ville selon ses besoins - de quelques règles et de beaucoup d'imagination, pour ensuite rebâtir la ville avec ses mains.

Organisé dans le cadre de l'exposition interactive intitulée "Sous la Lune II, voyage dans la ville" accueillie à Forum du jeudi 27 mars au samedi 17 mai.

Inscriptions : Dès le lundi 3 mars au 022 989 34 00



Goûters des Sciences 2003
Montrer que la science est une activité
créatrice, dynamique et passionnante

FONDATION H. DUDLEY WRIGHT UNIVERSITÉ DE GENÈVE Science-Cité PASSERELLE FORUM MEYRIN

En 2003, nous proposons deux formules :
Les "Goûters des Sciences " pour les 8-12 ans
" Il était une fois... " pour les 5-7 ans

Projets de la Passerelle Science-Cité de l'Université de Genève réalisés en collaboration avec le Forum Meyrin. Sur une idée de Didier Raboud, astrophysicien, Anne Gaud McKee, biologiste, responsables de la Passerelle Science-Cité, et Thierry Ruffieux, Galerie des enfants, Forum Meyrin.
Avec la collaboration de Sophie Hulo, biologiste, Yasmina Krim, artiste et enseignante, et Sylvain Fabbri, comédien.

Formule pour les jeunes de 8 à 12 ans...

Goûters des Sciences

Découvrir un thème scientifique le temps d'un après-midi : voilà ce que proposent les Goûters des Sciences aux jeunes de 8 à 12 ans. Les enfants sont invités à expérimenter, à discuter et à débattre 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. L'après-midi est organisé en un tout cohérent. 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 leur permettant de pratiquer la démarche scientifique.

Mercredi 21 mai de 14h à 17h - Formule "Goûter des Sciences" 8 -12 ans

Une histoire à faire trembler les plus courageux

Brrrrrrr.... Un tremblement de terre vient de se produire dans la région de Genève. Tout le monde est sur le pied de guerre. D'un côté, les sismologues analysent les données concernant cette secousse et tentent de localiser l'épicentre. De l'autre, les secouristes entament leurs recherches sur le terrain.

Lors de cet après-midi les enfants vont apprendre à analyser les vibrations du sol, puis ils expérimenteront une approche de terrain avec des chiens de catastrophe.

Intervenantes : Corine Frischknecht (Docteur en Science de la terre et spécialiste en sismologie)

Arielle Christe (Conductrice de chiens et membre de la société suisse pour chiens de catastrophe, Redog, groupe de Genève)

Inscriptions : Dès le lundi 7 avril au 022 989 34 00

Remarque : Equiper les enfants de bonnes chaussures, d'un pull et d'un imperméable