

De quelle couleur est
votre soif?



Gôûters des sciences 2004

- + formule «Tous en scène!» pour les 8-12 ans...
- + formule «Il était une fois...» pour les 5-7 ans...

Mercredi 26 mai de 14h à 17h
Mercredi 9 juin de 14h à 17h
Mercredi 29 septembre de 14h à 17h

Les plantes ont la parole

Vous avez découvert dans un vieux livre de grand-mère une liste de plantes aux mille vertus culinaires et médicinales. Quel trésor! Il vous faut absolument vous les procurer. Oui, mais comment reconnaître ces plantes aux noms si compliqués, comment ne pas se tromper?

Le temps d'un après-midi les enfants seront initiés à la flore locale et mesureront l'importance d'un savoir en perdition et d'une approche de terrain.

Intervenants

Didier Roguet, responsable de l'éducation environnementale aux CJBG et ethnobotaniste

Martyna Olivet, biologiste diplômée en ethnobotanique

Inscriptions: CHF 5.-. Dès le lundi 3 mai 2004

Répond aux petites soifs de découverte

La science est une activité créatrice, dynamique et passionnante!

PASSERELLE

FORUMÉYRIN

FONDATION H. DUDLEY WRIGHT

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Avec le soutien du Fonds Louis Eckert

Mercredi 20 octobre de 14h à 17h
Mercredi 3 novembre de 14h à 17h
Mercredi 17 novembre de 14h à 17h
Mercredi 1 décembre de 14h à 17h

Nous sommes tous radioactifs!

On ne peut ni la voir, ni la sentir, ni la toucher et pourtant elle est omniprésente dans notre vie quotidienne. «Elle», c'est la radioactivité. Essayons pendant quelques heures d'imaginer un monde où elle ne serait pas là. Existerions-nous seulement?

Le temps d'un après-midi vous découvrirez qui a identifié la radioactivité, où elle se cache, comment la reconnaître et, finalement, comment l'utiliser.

Intervenants

Marco Silari, physicien au CERN

Goûter glacial (-196°C) offert par le CERN à l'occasion de son cinquantième



Inscriptions: CHF 5.-. Dès le vendredi 1^{er} octobre 2004 au 022 989 34 00

Mercredi 28 avril de 14h à 17h
Mercredi 12 mai de 14h à 17h
Mercredi 2 juin de 14h à 17h

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: CHF 5.-. Dès le mercredi 1^{er} avril au 022 989 34 00

«Goûters des Sciences» Une proposition pour les jeunes de 8 à 12 ans...

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 22 septembre de 14h à 17h
Mercredi 6 octobre de 14h à 17h
Mercredi 27 octobre de 14h à 17h
Mercredi 10 novembre de 14h à 17h

Il était une fois... les graines

Il était une fois... une forêt merveilleuse qui allait bientôt disparaître.

Pour sauver les plantes en détresse chaque enfant aura pour mission d'accompagner le voyage d'une graine. Qui aura le courage de se déplacer en utilisant la magie de l'air, de l'eau et du feu?

Inscriptions: CHF 5.-. Dès le vendredi 1^{er} septembre au 022 989 34 00

Mercredi 25 février de 14 à 17h
Mercredi 24 mars de 14 à 17h
Mercredi 5 mai de 14 à 17h

Le procès fictif

Julien a dû subir des tests génétiques qui lui ont révélé bien des secrets sur sa vie passée et future. Malheureusement il n'est pas le seul à avoir eu connaissance de ces informations très personnelles, elles ont été divulguées à son entourage sans son accord. Julien voit alors son quotidien bouleversé et décide d'intenter un procès contre les responsables de ces «fuites».

Pendant quelques heures, les enfants se familiariseront avec des notions de génétique et se glisseront dans la peau de Julien, de son avocat, du juge ou de l'accusation pour préparer le procès.

Intervenants Michael Morris, généticien, Laboratoire de Diagnostic moléculaire, Division de Génétique médicale, Hôpitaux Universitaires de Genève

Anne Reiser, Avocate et Présidente de la Commission de la formation continue de l'ordre des avocats de Genève

Inscriptions: CHF 5.-. Dès le lundi 2 février 2004 au 022 989 34 00

Mercredi 24 novembre de 14h à 17h
Mercredi 8 décembre de 14h à 17h

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.

Inscriptions: CHF 5.-. Dès le lundi 1^{er} novembre au 022 989 34 00

Mercredi 10 mars de 14h à 17h
Mercredi 21 avril de 14h à 17h

Sur les traces de Galilée

Nous sommes en 1609, Galilée est professeur de mathématiques à l'Université de Padoue. Il se passionne pour l'astronomie et n'hésite pas à remettre en question les vieilles théories de l'Antiquité. Avec un regard neuf et une démarche scientifique novatrice il va faire des découvertes fabuleuses qui vont révolutionner notre vision de l'Univers.

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

Intervenants Gregory Giuliani, président de la Société Astronomique de Genève

Inscriptions: CHF 5.-. Dès le lundi 1^{er} mars 2004 au 022 989 34 00

«Tous en scène!»
Une proposition pour les jeunes de 8 à 12 ans...

L'activité scientifique est avant tout une aventure humaine, qui commence par un questionnement, une observation, et se poursuit par un raisonnement et, parfois, par une approche expérimentale. Toutes ces étapes font appel à l'imagination, à la réflexion mais aussi aux connaissances et aux compétences de l'autre. Il s'agit finalement souvent d'un travail d'équipe, basé sur l'échange, l'écoute et la confrontation d'idées. «Tous en scène!» se propose de faire découvrir les sciences en mettant en lumière cette démarche scientifique. Encadrés par des comédiens professionnels, et sous l'œil éclairé de scientifiques, les enfants apprendront à développer leur capacité de dialogue et d'écoute, leur raisonnement, leur argumentation et leur rapport aux autres par le biais du mime et de l'expression orale.

«Il était une fois...»
Une proposition pour les plus jeunes... de 5 à 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 le spectacle commence. Un dialogue étrange, une trapéziste suspendue à son tissu ou un conte... le thème du jour est lancé. Poursuivant leur quête les personnages de ces histoires embarquent les enfants dans les différentes épreuves qui les attendent. Ces derniers s'engagent dans le scénario et mettent tout en œuvre afin d'en assurer l'issue heureuse. C'est par le jeu et l'expérimentation qu'ils entreront tout naturellement dans la démarche scientifique.

Mercredi 21 janvier de 14 à 17h*
Mercredi 4 février de 14 à 17h*
*avec une petite représentation ouverte aux parents de 16h30 à 17h

Objectif Lune

La fusée va bientôt décoller. 5...4...3...2...1...FEU! Destination... la Lune! Ce magnifique corps céleste qui éclaire nos nuits et fascine l'homme depuis la nuit des temps. Nous rêvions depuis l'Antiquité de lui rendre une petite visite et ce rêve s'est réalisé pour la première fois il y a un peu plus de 30 ans et se réalisera peut-être encore aujourd'hui.

Les enfants apprendront à mieux connaître cet astre aux mille visages en préparant une expédition lunaire.

Intervenant	Didier Raboud, astrophysicien et co-responsable de la Passerelle Science-Cité
Improvisateurs de l'association «lesarts production»	Fausto Borghini Christian Baumann Françoise Prefumo

Inscriptions : CHF 5.-. Dès le lundi 5 janvier 2004 au 022 989 34 00

Mercredi 14 janvier de 14h à 17h
Mercredi 28 janvier de 14h à 17h
Mercredi 11 février de 14h à 17h

Il était une fois... le docteur

Il était une fois... une clinique très renommée où tous les médecins étaient des enfants. Dans cette clinique, comme d'habitude, à 14h précises c'est l'heure du colloque. Ce jour-là on présente aux enfants-médecins une maladie très rare et très grave: un cas d'acrobatite bleuâtre. Mais un doute persiste: le diagnostic est-il exact?

Comme ils sont bien plus malins que les grandes personnes, les enfants, après avoir effectué toutes les analyses nécessaires, pourront renseigner le malade sur le mal dont il est atteint.

Inscriptions: CHF 5.-. Dès le lundi 5 janvier 2004 au 022 989 34 00

De quelle couleur est votre soif?



Goûters des sciences 2004

+ formule «Tous en scène!» pour les 8-12 ans...
+ formule «Il était une fois...» pour les 5-7 ans...

Mercredi 17 mars de 14h à 17h
Mercredi 7 avril de 14h à 17h

Il était une fois... le parfum

Il était une fois... une princesse qui conquiert un prince grâce à un parfum de sa création. Un jour, la fiole qui contenait ce filtre magique se brisa. Le prince allait abandonner la princesse! Depuis ce jour, catastrophe, elle cherche à reconstituer le parfum merveilleux.

Aurez-vous le nez assez fin et l'esprit assez habile pour l'aider à retrouver l'amour de son charmant prince?

Inscriptions: CHF 5.-. Dès le lundi 1^{er} mars au 022 989 34 00

Goûters des sciences 2004

De janvier à décembre, les mercredis de 14h à 17h

En 2004, nous vous proposons trois formules:

«Goûters des Sciences» pour les 8-12 ans

«Tous en scène!» pour les 8-12 ans

«Il était une fois...» pour les 5-7 ans

Des projets de la Passerelle Science-Cité de l'Université de Genève réalisés en collaboration avec le ForuMeyrin.

Sur une idée de Didier Raboud, astrophysicien, Anne Gaud McKee, biologiste, responsables de la Passerelle Science-Cité, et Thierry Ruffieux, Galerie des enfants, ForuMeyrin.

Réalisation: Sophie Hulo, biologiste, Yasmina Krim, artiste et enseignante.

Avec la collaboration de Sylvain Fabbri, comédien et Christian Baumberger, acrobate et comédien.

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

Formule "Tous en scène!" - 8-12 ans

Objectif Lune
Mercredi 21 janvier de 14 à 17h*
Mercredi 4 février de 14 à 17h*
*Avec une petite représentation ouverte aux parents de 16h30 à 17h
- Inscriptions dès le lundi 5 janvier 2004

Formule "Goûters des sciences" - 8-12 ans

Le procès fictif
Mercredi 25 février de 14 à 17h
Mercredi 24 mars de 14 à 17h
Mercredi 5 mai de 14 à 17h
- Inscriptions dès le lundi 2 février 2004

Sur les traces de Galilée
Mercredi 10 mars de 14h à 17h
Mercredi 21 avril de 14h à 17h
- Inscriptions dès le lundi 1^{er} mars 2004

Les plantes ont la parole
Mercredi 26 mai de 14h à 17h
Mercredi 9 juin de 14h à 17h
Mercredi 29 septembre de 14h à 17h
- Inscriptions dès le lundi 3 mai 2004

Nous sommes tous radioactifs!*
Mercredi 20 octobre de 14h à 17h
Mercredi 3 novembre de 14h à 17h
Mercredi 17 novembre de 14h à 17h
Mercredi 1 décembre de 14h à 17h
*Goûter glacial (-196°C) offert par le CERN à l'occasion de son cinquantième
- Inscriptions dès le vendredi 1^{er} octobre 2004

Formule "Il était une fois..." - 5-7 ans

Il était une fois... le docteur
Mercredi 14 janvier de 14h à 17h
Mercredi 28 janvier de 14h à 17h
Mercredi 11 février de 14h à 17h
- Inscriptions dès le lundi 5 janvier 2004

Il était une fois... le parfum
Mercredi 17 mars de 14h à 17h
Mercredi 7 avril de 14h à 17h
- Inscriptions dès le lundi 1^{er} mars 2004

Il était une fois... l'archéologie
Mercredi 28 avril de 14h à 17h
Mercredi 12 mai de 14h à 17h
Mercredi 2 juin de 14h à 17h
- Inscriptions dès le mercredi 1^{er} avril 2004

Il était une fois... les graines
Mercredi 22 septembre de 14h à 17h
Mercredi 6 octobre de 14h à 17h
Mercredi 27 octobre de 14h à 17h
Mercredi 10 novembre de 14h à 17h
- Inscriptions dès le vendredi 1^{er} septembre 2004

Il était une fois... la ville
Mercredi 24 novembre de 14h à 17h
Mercredi 8 décembre de 14h à 17h
- Inscriptions dès le lundi 1^{er} novembre 2004


FONDATION H. DUDLEY WRIGHT


UNIVERSITÉ DE GENÈVE


PASSERELLE


FORUM MEYRIN

Avec le soutien du Fonds Louis Eckert