

**SciencePassion** est une association à but non-lucratif, basée à Lausanne, qui a pour mission de rendre la science passionnante et accessible à tous les jeunes. SciencePassion encourage les jeunes à explorer le monde qui les entoure et à trouver des explications aux phénomènes qu'ils observent, en proposant des activités à saveur scientifique dans un cadre ludique.

L'équipe de SciencePassion est formée de scientifiques et d'animateurs. Pour certaines occasions, l'association invite des professeurs d'université pour des rencontres scientifiques avec les enfants.

✂-----Inscription obligatoire-----✂

À envoyer à l'adresse postale suivante:  
**SciencePassion, Av. Mon Repos 2, 1005 Lausanne**

Nom.....

Prénom.....

Date de naissance.....

École.....

Adresse.....

e-mail..... Tél.....

Je veux participer parce que :

- J'aime la science
- Je n'aime pas la science, mais je suis curieux/se en général
- J'aimerais mieux comprendre la science
- Autre.....

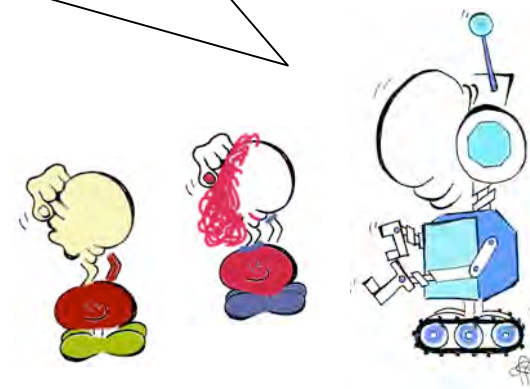
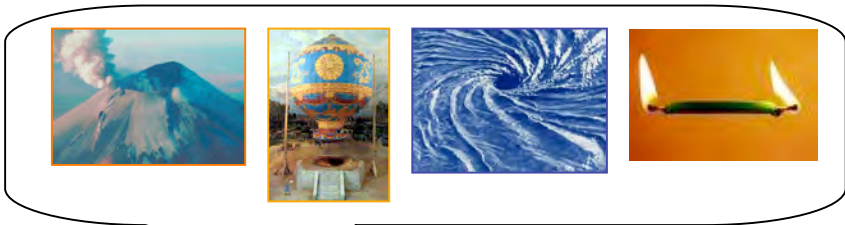
Je comprends que pendant ce stage je devrai être discipliné et respectueux (écouter calmement les scientifiques, me concentrer sur les expériences, ne pas élever la voix envers les autres, ne pas insulter les autres enfants et les scientifiques), sans quoi je risque de me faire exclure du stage.

Signature de l'enfant.....

Signature des parents.....

# SCIENCEPASSION

## Les 4 éléments



## Stage de science ludique

**29, 30 et 31 mars 2010**  
**Pour enfants de 7 à 9 ans**

SciencePassion  
[info@sciencepassion.org](mailto:info@sciencepassion.org)  
[www.sciencepassion.org](http://www.sciencepassion.org)

Date	Heure	Activités
29-31 mars	9h00-9h20	Accueil des enfants, jeux de groupe
	9h20-9h45	<i>Présentation du thème du jour avec images, exemples concrets et discussions avec les enfants sur les phénomènes à observer pendant la journée</i> Pause goûter à 9h45
	10h00-12h00	<i>Expériences scientifiques sur les thèmes de l'air, l'eau, la terre, le feu et l'énergie</i>
	12h00-13h00	Repas chaud
	13h00-14h00	Sortie au parc <i>Projets de groupe sur un thème choisi par les enfants (scientifique ou pas), travail d'équipe, partage d'idées</i> Jeux Retour
	14h15-15h00	<i>Conte scientifique</i> <i>Avec le professeur François Rothen</i> Pause goûter à 15h00 et discussions avec le professeur
	15h15-16h45	<i>Expériences scientifiques, constructions, sur les thèmes de l'air, l'eau, la terre, le feu et l'énergie</i>
	16h45-17h00	Récapitulation de la journée, discussions, jeux de groupe

### L'équipe



Une scientifique et une animatrice s'occuperont des enfants pendant ces ateliers. Mme Margarida Ramalho, mère de trois enfants et diplômée en ingénierie agronome, travaille depuis trois ans pour une organisation humanitaire à Lausanne et collabore avec SciencePassion comme animatrice



scientifique. Mme Mireille Fasmeyer Barile, maman d'une petite fille, a travaillé comme monitrice pour des enfants de 5 à 15 ans en Suisse et aux USA et est sensible à tout ce qui touche à l'environnement et la nature. Elle a rejoint récemment l'association pour le contact avec les enfants et la science.

« *Les 4 éléments* » est un stage proposé par l'association SciencePassion aux enfants âgés de 7 à 9 ans. Les activités ont été conçues pour stimuler la curiosité des enfants et leur permettre de découvrir la science de façon ludique. Des expériences "les mains à la pâte", des constructions, des jeux et des projets de groupe seront au programme. Le professeur François Rothen racontera aux enfants des "contes" sur les scientifiques ayant un prix Nobel dans la science et leurs découvertes ainsi que sur l'astronomie (découverte de planètes, météorites, etc)

**Délai d'inscription :** 15 mars 2010

**Dates et horaires:** 29, 30 et 31 mars 2010, de 9h00 à 17h00.

**Prix:** 350 CHF / enfant / stage. Ce prix comprend l'encadrement, les repas, les goûters et le matériel nécessaire aux ateliers. Réduction de 10% pour enfants de la même famille ou amis.

**Lieu:** Salle paroissiale de St-Marc, Ch. de Renens 12c, 1004 Lausanne

*Réalisations des enfants pendant les activités de SciencePassion*



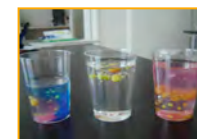
Réflexion de la lumière



Densité des liquides



Volcan



Tension superficielle



Stratification