

Louvain-la-Neuve, lundi 7 mars 2011

Festival Science*infuse* UCL - du 28 mars au 3 avril 2011

Les sciences à portée de main

Le festival Science*infuse* de l'UCL se déroule du 28 mars au 3 avril 2011 à Louvain-la-Neuve et Woluwe. L'objectif est de promouvoir les sciences auprès des élèves du primaire, du secondaire et du grand public.

Le festival Science*infuse* s'inscrit dans le cadre du Printemps des sciences. Le thème cette année : « Les sciences à portée de main », met à l'honneur les matériaux, dans le cadre de l'année internationale de la chimie. Quelles sont en effet ces matières qui nous entourent ? Qu'elles soient vivantes ou inertes, communes ou rares, utilisées depuis la nuit des temps ou encore en gestation dans l'imagination des chercheurs, elles recèlent mille et un secrets....

Science*infuse* organise, durant une semaine (we compris), une foule d'activités scientifiques telles que des ateliers, des expériences en laboratoire, des animations spécialement conçues pour les enfants ou les ados, des conférences grand public, etc. Autant d'activités réservées aux écoles la semaine. Par contre, en soirée et durant tout le we, place aux familles : l'occasion pour tous de découvrir et d'explorer les sciences, seul ou en famille.

Parmi les activités proposées, quelques nouveautés ou originalités :

- **Chasse à l'Alien**
Au travers d'un parcours-découverte du type d'une 'enquête scientifique', les enfants sont invités à découvrir les principales caractéristiques du monde vivant. Au départ d'une série de 'pièces à conviction' découvertes sur une planète inconnue, les élèves tentent de mettre en évidence d'éventuelles traces de vie. Guidés dans leurs observations (microscopes, lampes à mirer) ou dans la réalisation de tests biochimiques simples, ils font le lien entre la vie et le mouvement, le métabolisme, la croissance ou encore la nutrition.
- **Chez Frisette et Bigoudi, coiffure moléculaire**
Bienvenue au salon de coiffure ! La maison Frisette et Bigoudi se met au service de vos tifs, poils et plumes. Découvrez les secrets cachés de notre chère tignasse. Un shampoing, une décoloration ? Cette expérience permet de découvrir les dessous de ces produits chimiques...
- **Chimie et énergie... une approche détonante ! (LLN et Woluwe)**
Au cours de ce spectacle flambant et flamboyant, Istvan Marko, professeur de chimie à l'UCL, emmènera son public à la découverte de différentes facettes de la fabrication et du contrôle de l'énergie au travers de combustions et explosions diverses. De la poudre noire à l'hydrogène moléculaire, de l'utilisation de l'électricité à celle de la lumière, les milles formes de l'énergie se révéleront au travers d'expériences illustratives et amusantes.
Judi 31 mars 2011 de 20h à 21h15. Entrée libre. Réservations : 010 47 90 32.
- **Soirée d'observation du ciel**
La soirée débutera par une conférence donnée par le l'astronome Vladimie Pletzer, sur les applications et retombées de la recherche spatiale dans la vie de tous les jours. Après cette conférence, le public pourra observer la lune et les planètes. L'observation se fera à l'œil nu, avec des jumelles, lunettes et télescopes. Si le temps est couvert, les beautés du ciel seront commentées en auditoire, via une projection.
Samedi 2 avril 2011 de 19h30 à 22h30. Entrée libre. Réservations : 010 47 90 32.

INFOS PRATIQUES

Infos : <http://www.uclouvain.be/305476>

Quand et où ? Festival Science*infuse* – du 28 mars au 3 avril 2011 – à Louvain-la-Neuve et Woluwe

Qui ?

• Nathalie Dulière, coordinatrice du festival Science*infuse* : 0478 55 93 88

• Marie-Alexandre Laurent, responsable communication du festival Science*infuse* : 0495 61 70 32