

Les Ronds-points des sciences

Entrée libre
et gratuite

Venez
découvrir des animations expérimentales
et artistiques,
échanger avec des scientifiques
et des artistes,
débatte et aussi vous détendre.

LES 20 ET 21 MAI 2011
À MILLY LA FORÊT
SOUS LA GRANDE HALLE



N°Azur 0 810 800 811

www.sciencesessonne.fr



Sciences Essonne, le réseau d'acteurs de la culture scientifique partagée, a placé ce rond-point des sciences 2011 à Milly la Forêt sous le signe de la chimie. Cette discipline essentielle pour l'accroissement des connaissances par exemple dans les domaines de la santé, de l'énergie ou de l'agroliminaire, est mise à l'honneur cette année par les Nations Unies. La France possède en la matière une grande tradition d'innovation et s'appuie sur de nombreux chercheurs et chercheuses reconnus dans le monde entier.

VENREDI

20 MAI



ANIMATIONS

Autour des laboratoires de recherche de premier plan qui animeront des espaces expérimentaux, des associations de culture scientifique et populaire d'Essonne et d'Ile de France compléteront les ateliers proposés par d'autres expérimentations ludiques et passionnantes.

ACCUEIL DES SCOLAIRES // **13H30 - 16H30**

(sur inscription auprès de veronique.colleury@wanadoo.fr)

VISITE LIBRE TOUT PUBLIC // **16H30 - 18H30**

SAMEDI

21 MAI



ANIMATIONS

OUVERTURE TOUT PUBLIC DES ESPACES EXPÉRIMENTAUX
DE 10H À 18H.

➔ LES MOLÉCULES DÉSACCORDÉES

THÉÂTRE

Où comment un troubadour appelé Gaston va faire la connaissance de Mille Chmy qui parle une drôle de langue et appelle l'eau « achedeux », le yaourt « calcium-bifidus » et dit « bore-joule » pour dire « bonjour »...

Mille Chmy n'a jamais entendu parler de musique, mais elle sait parler des choses, contrairement à Gaston.

PAR LA CIE **PETITE NATURE**

SPECTACLE **JEUNE PUBLIC**

DURÉE // **50 MIN**

2 SÉANCES // **11H ET 15H30**

➔ DU CHAUDRON DES SORCIÈRES AUX FLEURS DE BACH, LA CHIMIE DES MÉDICAMENTS...

BAR DES SCIENCES

Depuis toujours les hommes se soignent avec les plantes. Mais des champs aux laboratoires, les méthodes ont profondément changé, les médicaments sont aujourd'hui le fruit d'une recherche longue et très coûteuse. Comment extraire les molécules qui soignent ? Qu'est-ce que l'on appelle le principe actif ? Qu'apportent les techniques de génie génétique à la création de médicament ? Dans quelles proportions le règne végétal entre-t-il dans la composition des médicaments ? Toutes les plantes ont-elles des propriétés médicinales ? Qu'est-ce que l'on appelle les « plantes médicaments » ? Rejoignez-nous à partir de 20h30 pour un moment d'échanges animé par Monique Laoudi, où toutes les questions sont permises, en toute simplicité.

AU **CAFÉ LE CYGNE** (FACE À LA GRANDE HALLE)

AVEC **PIERRE CHAMPY**, MAÎTRE DE CONFÉRENCES UNIVERSITÉ

PARIS-SUD 11 - FACULTÉ DE PHARMACIE ET **MARC LITAUDON**

PHARMACIEN ET INGENIEUR DE RECHERCHE A L'ICSN CNRS



INFOS

WWW.SCIENCESSONNE.FR