

Communiqué de presse
(18 septembre 2007)

**Théâtre scientifique,
voyage dans le temps,
visite du Synchrotron...**

Tous à SOLEIL, le dimanche 7 octobre



A l'occasion du démarrage de la Fête de la Science, SOLEIL vous invite

exceptionnellement le dimanche 7 octobre sur son site pour visiter le Synchrotron.

Cette année, vous reproduirez avec nous les expériences historiques de Geissler pour un voyage très électrique, vous rencontrerez Jack l'électron libre au cours d'une pièce de théâtre drôle et mouvementée pour tout public et vous découvrirez bien d'autres surprises !

AU PROGRAMME

- Visite toutes les heures du synchrotron SOLEIL, de 9h à 18h, (A partir de 12 ans, sur réservation)
- En avant première : nouvel atelier pédagogique sur l'histoire des rayons X. Retrouvez également l'ensemble des ateliers pédagogiques de SOLEIL (magnétisme, lumière et autres expériences...)
- Représentation de "Jack, l'électron libre" à 15h, de la Compagnie Les Tiroirs Noirs, (sur inscription)

Inscription obligatoire auprès de Céline LORY au 01 69 35 90 22, visite@synchrotron-soleil.fr

RAPPEL

Situé sur le Plateau de Saclay, en Essonne, SOLEIL est le centre de rayonnement synchrotron français, à la fois grand instrument pluridisciplinaire et laboratoire de recherche. SOLEIL est une société civile dont les deux actionnaires sont le CNRS et le CEA et dans laquelle la Région Ile-de-France et le Conseil Général de l'Essonne sont également très fortement investis.

SOLEIL est un accélérateur d'électrons qui produit une lumière exceptionnellement brillante et couvrant une gamme de longueurs d'ondes très large : de l'infrarouge jusqu'aux rayons X, en passant par les ultraviolets. Les caractéristiques de cette lumière (intensité, focalisation, stabilité, polarisation...) permettent d'observer la matière jusqu'au niveau atomique et autorisent des expériences dans des domaines aussi divers que la biologie, la physique, l'environnement, la science des matériaux ou encore l'archéologie par exemple, tant en recherche fondamentale qu'en recherche appliquée ou d'intérêt industriel.

CONTACT

Service communication : Céline LORY 01 69 35 90 22 – visite@synchrotron-soleil.fr
Site web : www.synchrotron-soleil.fr

Synchrotron SOLEIL, L'orme des Merisiers - Saint Aubin -BP48- , 91192 Gif sur Yvette cedex