

Nuit de l'antimatière

Lundi 1er avril prochain aura lieu la « **Nuit de l'antimatière** », manifestation grand public organisée conjointement par la Société Française de Physique (SFP), le CNRS et le CEA.

Voici le programme de l'événement, gratuit, ouvert à tous et qui aura lieu dans **l'amphithéâtre Fresnel de l'institut de physique (3 rue de l'université)** :

18h00 : deux conférences

- *Quand l'antimatière entre en scène*, par Robin Ducrocq (IPHC)
- *Quand l'antimatière fait son cinéma*, par Éric Conte (IPHC)

20h : buffet offert par la ville de Strasbourg puis séance en direct depuis le Grand Rex à Paris avec :

- visite du complexe de production d'antimatière du CERN (Genève) où des atomes d'anti-Hydrogène sont maintenant produits en grand nombre afin de mesurer leurs propriétés vis-à-vis de la gravitation
- visites dans un hôpital utilisant un « PET-scan » (scanneur médical à anti-électrons) et d'un centre d'analyse de surfaces par positronium – quizz
- table ronde sur les liens entre science et science-fiction notamment, bien sûr autour de l'antimatière, clôturera la soirée

Plus de détails sur les liens :

<http://www.iphc.cnrs.fr/Nuit-de-l-antimatiere.html>

<https://www.facebook.com/events/293345567998683/>