

La nuit de l'antimatière

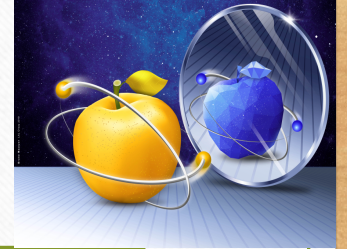


Bruno Mazoyer LAL Orsay 2019

Organisé par :



Depuis 50 ans, nos connaissances



La Nuit de l'antimatière

- Une opération nationale organisée par la Société Française de Physique, le CNRS et le CEA en partenariat avec le magazine Sciences et Avenir
- Objectif : faire connaître au plus grand nombre les mystères de l'antimatière
 - Un objet encore bien mystérieux, objet de recherches très intenses
 - La source de nombreuses applications
- Cette Nuit s'inscrit dans la série des « Nuits de... » organisées depuis 2010 pour populariser les mystères de l'infiniment petit et de l'infiniment grand

Organisé par :

Organisé par :



Depuis 80 ans, nos connaissances





La Nuit de l'antimatière

- **Des concours vers les scolaires**
 - Nouvelles et BD
 - Photos/images/Tableaux/Vidéo-gag
 - Palmarès annoncé aujourd'hui
- **Redécouvrir l'antimatière**
 - TP avec l'aide de laboratoires voisins, un grand succès en Rhône-Alpes
- **Une soirée emblématique : c'est ce soir !!!!**

Organisé par :

Organisé par :



Depuis 80 ans, nos connaissances

Service Français
de Physique





Les sites

- **Cette soirée est organisée en simultané avec les villes :**
Annecy, Bordeaux, Caen, Clermont-Ferrand, Dijon,
Dunkerque, Grenoble, Limoges, Lyon, Orléans, Paris,
Poitiers, Strasbourg
- Nous serons tous interconnectés à partir de 20h

Organisé par :

Organisé par :



Depuis 80 ans, nos connaissances





Le déroulement de la soirée

- 18h30-20h Conférences-débat en local sur chaque site
 - Tous les sites interconnectés à partir de 20h
- 20h-20H30 Visites virtuelles de sites liés à l'antimatière
- 20h30-21H10 Quiz
- 21h10-21H20 Palmarès des concours
- 21h20-22h30 Table ronde « Science et Science-Fiction »

Organisé par :

Organisé par :



Depuis 80 ans, nos connaissances



à Annecy



- 18h25-19h00 Introduction à l'antimatière (P. Serpico, LAPTh)
- 19h-19h30 Centre d'Imagerie Nucléaire d'Annecy, partenaire de l'événement
- 19h30-19h45 dans l'espace avec AMS-02 (du LAPP à l'ISS, par V. Poireau)
- 19h45-20h00 vidéo LHCb (expérience au CERN - groupe LHCb@LAPP)
- 20h00-20h30 vidéos retransmises du Grand Rex
- 20h30-21h20 Quizz, Palmarès des concours
- 21h20-22h30 Table ronde « Science et Science-Fiction »

Organisé par :

Organisé par :



Depuis 80 ans, nos connaissances

