



Lundi 1^{er} avril 2019

Soirée grand public à Orléans

ouverte à toutes et à tous

Université d'Orléans

UFR Sciences et Technique

Rue de Chartres

Amphithéâtre Herbrand – bâtiment IIIA

Cette soirée festive a pour but d'informer le grand public et le public scolaire sur tous les aspects de l'antimatière, objet de nombreuses recherches et source de beaucoup d'applications, y compris dans la vie de tous les jours.

Programme

18h00 : *Première partie de soirée*

- Accueil du public

- Conférence scientifique

« L'antimatière pour sonder la matière »

Avec Marie France Barthe, Laboratoire CEMHTI, Orléans

Intermède gourmand

20h15 : *Deuxième partie de soirée en interconnexion avec une quinzaine de villes en France et animée depuis le Grand Rex à Paris avec :*

Des visites : en direct du complexe de production d'antimatière du CERN (Genève), d'un tomographe par émission de positons (PET Scan) dans un hôpital et d'un centre d'analyses de surfaces par positons

Un Quizz qui mettra en compétition les 15 sites

L'annonce du palmarès des prix des différents concours

Une table ronde /débat « Science et Science-fiction » autour d'extraits cinématographiques.

Fin prévue vers 22h30

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 31 mars : www.nuit-de-l-antimatiere.fr