

fête de la Science 30 ans
Par le ministère de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation



Ampère
Maison Musée

samedi 9 octobre 2021



Du courant électrique d'Ampère à l'électricité dans le monde contemporain

Programme des animations (sur inscription gratuite) :

- 14h00 et 15h30 (deux fois 8 places) : atelier 6-9 ans, "Aimants, électroaimants, mouvements"

Comment animer un objet avec une pile et un aimant ?

- 14h00 et 15h30 (deux fois 8 places) : atelier jeunes 10-16ans, " L'énergie électrique"

D'où vient l'énergie de la prise de courant ?

- 17 h00 (40 places) : conférence grand public, Professeur Aldo Deandrea-Université Claude Bernard

Du courant électrique d'Ampère aux grands instruments de la physique

En 1820, Ampère découvrait que le courant électrique est à l'origine du magnétisme, ouvrant la voie au traitement unifié de l'électricité et du magnétisme qui est à la base des connaissances modernes de la physique. Les expériences d'Ampère et sa « Théories des phénomènes électro-dynamiques » ont changé la compréhension de la physique de l'époque et formé la base des développements théoriques et technologiques des deux derniers siècles. Actuellement les physiciens utilisent l'électricité et le magnétisme dans des grands instruments qui permettent de sonder la matière et les forces fondamentales à très haute énergie.

Le musée est également ouvert en visite libre à partir de 14h00, entrée gratuite.

Inscriptions : tél : 04 78 91 90 77 ou mail : contact@amperemusee.fr

Adresse : 300 Route d'Ampère, 69250 Poleymieux-au-Mont-d'Or

Internet : <http://amperemusee.fr/>

Port du masque
pass COVID-19
sanitaire