

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article834>



Culture Scientifique et Technique



La Rotonde - Exposition/ateliers - MAGNÉTIQUE

- Année de la Physique 2023-2024 -



Publication date: mardi 30 janvier 2024

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



MAGNÉTIQUE

Le pouvoir de l'attraction

DU 17 FÉVRIER AU 13 JUILLET 2024

La Rotonde - SOUCOUBE

Tout public à partir de 8 ans

Magnets sur le frigo, plaque chauffante à induction, éolienne, IRM, moteur de vélo électrique, ordinateur... Le magnétisme est vraiment partout dans notre quotidien ! Mais le connaissez-vous vraiment ? Avec Magnétique, vous serez au cœur d'une cinquantaine d'expériences, réparties en quatre grandes thématiques, avec lesquelles vous partirez à la découverte des origines, du fonctionnement et des applications du magnétisme.

Le public découvrira une quarantaine d'expériences et de jeux interactifs sur les aimants : de la réalisation d'une lévitation magnétique au stockage de données sur un disque dur... Le magnétisme est réellement partout dans notre quotidien, et les médiateurs et médiatrices de La Rotonde ont concoctés des expériences incroyables pour tout vous expliquer. Il sera immergé dans l'univers du magnétisme dès son arrivée dans les lieux, grâce à une scénographie travaillée, dans les tons de rouges et bleus.

Pour vous faire une idée, découvrez à présent, via [ce lien](#), une visite interactive réalisée par l'Espace des Sciences de Rennes qui a accueilli Magnétique précédemment.

En savoir plus :

<https://www.larotonde-sciences.com>

<https://anneedelaphysique.cnrs.fr>

Conception :

Magnétique est une exposition originale conçue par l'Institut Jean Lamour, unité mixte de recherche CNRS – Université de Lorraine. Elle bénéficie également du label « Année de la Physique 2023-2024 ». Elle a été reçue ultérieurement par le Palais de la découverte à Paris et par l'Espace des Sciences de Rennes.