



espace
des sciences
lesChampsLibres



COMMUNIQUÉ

DE L'ÉOLIENNE AUX MAGNETS SUR LE FRIGO, EN PASSANT PAR LES ORDINATEURS, LE MAGNÉTISME EST PRÉSENT DANS DE NOMBREUSES APPLICATIONS DE NOTRE QUOTIDIEN MAIS RESTE MAL CONNU... VENEZ DÉCOUVRIR LES MYSTÈRES DU MAGNÉTISME DANS UNE EXPOSITION ATTIRANTE.

QU'EST-CE QU'UN AIMANT ? COMMENT LA MATIÈRE S'AIMANTE-T-ELLE ? COMMENT L'INFORMATION EST-ELLE STOCKÉE DANS LES DISQUES DURS ?



magnétique

du 20/09/2022 au 05/03/2023

espace-sciences.org/magnetique (page à venir)

#ExpoMagnetique

Espace des sciences - Rennes

Contact presse :

Clémence Le Moign

02 23 40 67 72 - 06 32 30 43 20

clemence.lemoign@espace-sciences.org

En utilisant la démarche scientifique, l'exposition *magnétique* vous place au cœur de l'expérimentation.

Elle présente ensuite les diverses manifestations du magnétisme et revient sur les origines d'un phénomène fascinant. Applications quotidiennes, rôle fondamental dans un ordinateur... Le public est guidé d'une découverte à l'autre.

Cinquante expériences inédites sont présentées sur trente tables, réparties en quatre îlots thématiques. Elles rythment le parcours du visiteur, questionnent ses connaissances sur le magnétisme et l'invitent à en découvrir les

propriétés et son utilité à travers différentes manipulations.

Dans l'atelier des enfants, on apprend en s'amusant : créez des circuits avec des aimants, faites léviter un crayon, ou faites une course de voitures sans les toucher grâce au magnétisme... A vous de jouer avec les aimants.

Exposition originale conçue par l'institut Jean-Lamour, unité mixte de recherche CNRS - Université de Lorraine, scénographiée et animée par l'Espace des sciences.