

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À Nancy, le 24 novembre 2017

« **MAGNETICA, une expo attirante** », à Mines Nancy jusqu'au **22 décembre 2017**

Venez découvrir l'exposition interactive dédiée au phénomène du magnétisme, intégralement conçue au sein de l'Institut Jean Lamour avec des élèves de Mines Nancy, de l'École nationale supérieure d'art et de design de Nancy, et d'ICN Business School dans le cadre de l'Alliance Artem.

Composée de 6 îlots thématiques, cette exposition est basée sur l'expérimentation au travers de nombreuses manipulations ludiques et astucieuses et de plusieurs jeux vidéo.

Où trouve-t-on du magnétisme ? Comment s'explique ce phénomène ? A quoi sert-il ? Autant de questions auxquelles répond cette exposition, tout en donnant à voir de multiples exemples de la présence du magnétisme dans nos vies quotidiennes : moteurs, éoliennes, ralentisseurs électromagnétiques, chauffage par induction, transformateurs, antivols magnétiques, clefs magnétiques, cartes bancaires, écriture, stockage et lecture de l'information sur disque dur informatique, capteurs magnétiques, etc.

Hélène Fischer, enseignante-chercheuse à l'Institut Jean Lamour, coordinatrice du projet et les élèves ingénieurs de Mines Nancy vous proposent des visites guidées et commentées chaque mercredi/vendredi après-midi de 14h à 17h. Inscription par courriel auprès de : helene.fischer@univ-lorraine.fr

"Magnetica, une expo attirante" est une expo-mobile réalisée dans le cadre du projet Escapes des Sciences porté par l'Université de Lorraine.

Infos pratiques :

Jusqu'au vendredi 22 décembre 2017, de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30.

Mines Nancy

Campus Artem

92 rue du sergent Blandan, 54 000 Nancy

CONTACTS PRESSE

Mines Nancy

Thomas Vigneron

T. + 33 6 61 75 10 75

mines-nancy-communication@univ-lorraine.fr

Institut Jean Lamour

Caroline Barjon

T. +33 7 78 78 29 13

caroline.barjon@univ-lorraine.fr