



Atelier scientifique

Illusion d'optique, mon œil !

Doit-on toujours croire ce que l'on voit ? Parfois une mauvaise analyse, par notre système visuel, des informations qui lui parviennent donne une vision déformée de la réalité, c'est ce que l'on appelle une illusion d'optique.

Ces illusions peuvent survenir naturellement (phénomènes physiques, comme les mirages) ou être créées par des astuces visuelles spécifiques qui permettent de mettre en évidence les principes de fonctionnement du système visuel humain (de l'œil jusqu'au cerveau).

Cet atelier permet de comprendre ce qui semble « magique ». Au travers de nombreux exemples, nous verrons pourquoi, parfois, notre système visuel peut se tromper.

L'atelier pourra être annulé si le nombre de participants est insuffisant

Date : le dimanche **19 juin 2016**

Horaire : de **16h45 à 17h45**

Lieu : Espace Mendès France 1 place de la Cathédrale **86000 Poitiers**

Age : **Dès 7 ans**

Participation aux frais : 6 €/participant

Renseignement : Marie Anne : afep.vienne@laposte.net

Inscription avant le 10 juin 2016 à l'aide du bulletin en page 2

Talon ci-dessous à renvoyer, avant le 10 juin 2016 accompagné de votre chèque à l'ordre du « Trésorier AFEP » À **AFEP INSCRIPTIONS – 56 rue de la Montjoie – 45770 Saran**

Nom/Prénom de la famille

Adresse

Tél. * E-Mail :

***joignable le jour de l'activité**

Enfant(s) : Nom/Prénom/âge :

.....

Autorisation Parentale pour l'Atelier Scientifique du 19 juin 2016 X16.546.ACE - Illusions d'optique

Je déclare être membre de l'association et certifie que mon enfant est bien couvert par une assurance étendue aux activités extrascolaires.

J'autorise l'AFEP à prendre des photos de mon enfant lors de cet atelier et à les publier dans sa lettre d'information ou sur son site internet.

Signature et Date (précédée de la mention « **Lu et Approuvé** »)