

Le cerveau magicien

Café des sciences

6 rue du Général Leclerc Avignon

GPS : 6 rue du Général Leclerc Avignon

Le 21 mars 2024 | 20h30

Nous abordons le monde qui nous entoure par nos sens. Ce n'est pas notre œil qui voit, notre nez qui sent ou nos oreilles qui entendent mais bien notre cerveau qui traite ces informations sensorielles et nous propose sa représentation de la réalité. Pour chacun d'entre nous, cette représentation peut être différente et peut dépendre également de notre culture et de notre propre histoire. Ces représentations du monde peuvent donner naissance à des illusions qui témoignent du fonctionnement de notre cerveau. Quelles sont ces illusions ? Ces illusions sont-elles conscientes ou inconscientes ? C'est ce que cherche à comprendre le neuroscientifique. Le magicien, lui, transgresse l'ordre établi par le scientifique. Il cultive depuis plusieurs millénaires l'art de l'illusion et l'art d'exploiter les failles de notre cerveau pour créer des alternatives à la réalité, pour faire naître en nous des émotions ou pour tout simplement nous divertir. Et si scientifiques et magiciens travaillaient ensemble pour mieux connaître notre cerveau ? Le conférencier, tantôt neuroscientifique tantôt magicien, nous illustrera de façon interactive et ludique comment les magiciens et notre propre cerveau nous piègent et comment magiciens et scientifiques collaborent pour mieux appréhender le fonctionnement de notre cerveau.

Orateur(s)

Admission

Jérôme TROUSLARD, professeur de Neurosciences à Aix-Marseille Université, vice-doyen recherche et international faculté des sciences, chercheur à l'institut des Neurosciences de Timone (INT UMR CNRS AMU 7289)

Entrée libre



Pour plus d'informations

isahuau@gmail.com

<https://cafesciences-avignon.fr/>