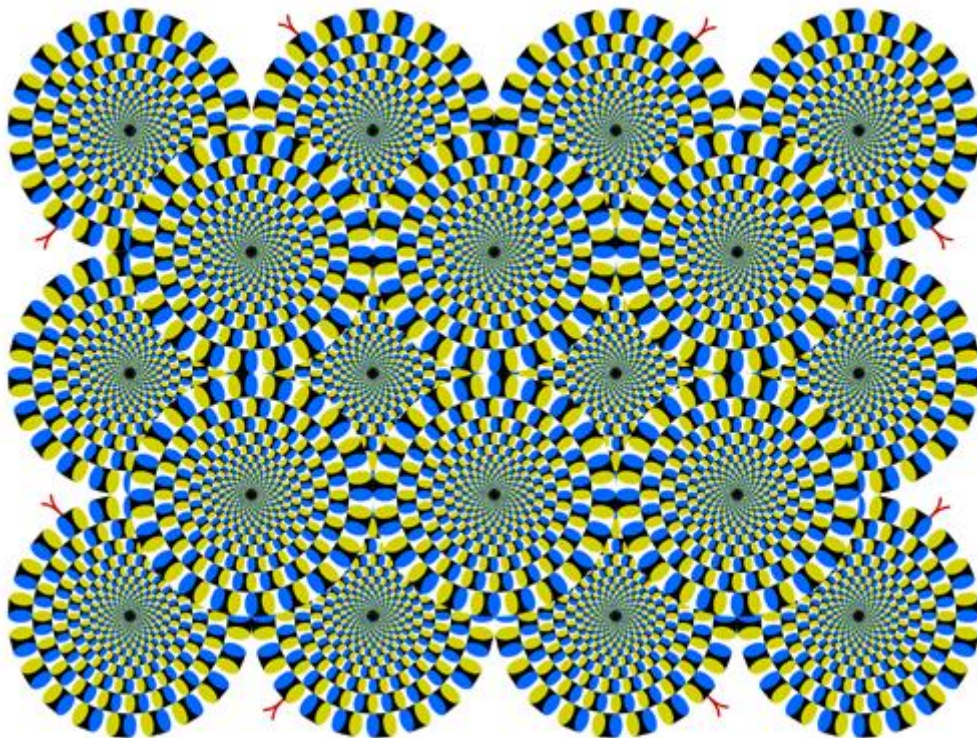


# CONFERENCE DE SENSIBILISATION A LA SCIENCE

## Neurosciences, Cerveau et Illusions

Nous abordons le monde qui nous entoure et notre monde intérieur par nos sens. Pour autant, ce n'est pas notre oeil qui voit, notre nez qui sent ou notre oreille qui entend mais bien notre cerveau qui traite les informations sensorielles et nous propose sa représentation de la réalité. Pour chacun d'entre nous, cette représentation tient également compte des limites de nos sens mais aussi de notre culture, de notre propre histoire et de l'attention que nous portons aux choses qui nous entourent. Ces représentations du monde peuvent donner naissance à des illusions qui témoignent du traitement complexe du flux d'informations par notre cerveau. Quels sont ces traitements cérébraux ? Quelles sont ces illusions ? Ces illusions sont-elles conscientes ou inconscientes ? C'est ce que décrit 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, faire naître en nous des émotions ou pour tout simplement nous divertir.

Tels sont les thèmes qui seront abordés et illustrés de façon ludique et interactive par le conférencier, tantôt neuroscientifique, tantôt magicien.



La conférence du professeur **Jérôme Trouslard**(PPSN, CRN2M) aura lieu dans l'amphithéâtre **le jeudi 13 Octobre 2016 de 10h à 12h**

*Veillez vous inscrire rapidement sur le document au CDI ou par retour de mail en indiquant votre nom et la classe qui vous accompagne, par avance merci*