

CONFÉRENCE

LA RÉALITÉ ET CE QUE NOTRE CERVEAU EN FAIT



VENDREDI 14 OCTOBRE 2022
À 19H00

SALLE DE CINÉMA

VILLAGE DE ROUSSILLON

06420 LA TOUR-SUR-TINÉE



Présentée par
TOBIAS SCHEER

directeur de recherche au CNRS en linguistique et directeur de la Maison des Sciences de l'Homme Sud-Est. Spécialiste en Phonologie.

Y a-t-il une différence entre le monde qui nous entoure et la perception que nous avons de lui ? Au 18ème siècle Kant répond par l'affirmative, ajoutant que l'homme ne connaîtra jamais l'objet réel, quel que soit le progrès technologique. Nous savons aujourd'hui par la mise à l'épreuve expérimentale qu'il avait raison : la perception crée des objets qui n'existent pas, ou plutôt, qui existent seulement dans notre imagination.

Comment étudier ces objets qui n'ont pas de matérialité ? Certes ils sont d'une manière ou d'une autre le produit de l'activité cérébrale, mais leurs propriétés sont indépendantes du cerveau. La conférence explique les deux théories principales du système cognitif (mind), la modularité et le connexionnisme. L'intelligence artificielle à la une aujourd'hui repose sur cette dernière, mais est-ce que pour autant les machines exécutant les algorithmes dits d'intelligence artificielle se rapprochent du fonctionnement du cerveau ou de l'esprit ?



www.sciencepourtous-06.fr

Il y a forcément un cycle de conférences scientifiques près de chez vous !