

Intelligence artificielle et intelligence naturelle, ce que nous apprend la recherche sur le cerveau

Conférence

allée Matilda, 31400 Toulouse

GPS : allée Matilda, 31400 Toulouse

Le 17 mars 2024 | 17h00

Des progrès incroyables ont été réalisés dans les systèmes d'IA au cours des dernières années. Les systèmes d'IA formés par apprentissage profond rivalisent avec les humains, voire les surpassent, dans diverses tâches difficiles, notamment l'analyse d'images et de vidéos, le traitement de la parole et la génération de textes. Ces systèmes peuvent éviter les contraintes temporelles imposées par la nature neuronale du cerveau, ce qui leur permet d'effectuer des tâches beaucoup plus rapidement que les humains. Cependant, certaines des principales astuces de calcul du cerveau sont encore absentes de l'IA la plus récente. Nous verrons en quoi l'intelligence artificielle a encore à apprendre de l'intelligence naturelle.

Orateur(s)

Simon Thorpe (directeur de recherche
émérite CNRS, CerCo)

Admission

Gratuit, réservation conseillée

Partenaires de l'événement

Mairie de Toulouse / Toulouse Métropole / Mairie de Montauban
Inserm / CNRS / UT2J / UT3 / CHU de Toulouse / Université de Toulouse
TMBI
CASDEN
MGEN
Tisséo
Quai des Savoirs