

Le cerveau connecté

Conférence (en présentiel)

GPS :

Le 11 mars 2023 | 17h

Un cerveau isolé ne sert à rien. Si vous mettez un cerveau sur une table rien ne va se passer. Pour devenir utile, le cerveau doit être connecté. Connecté aux autres organes de notre corps afin d'orchestrer notre vie biologique. Connecté, grâce à nos sens, aux environnements sociaux, économiques, familiaux et digitaux dans lesquels nous évoluons et qui sont partie prenante de chaque seconde de nos vies. Mais aussi connecté à notre passé, à notre présent, et à notre futur. C'est grâce à toutes ces connexions et aux échanges d'informations qu'elles permettent que le cerveau soit aussi utile que complexe et fascinant. Nous débattons des questions philosophiques et éthiques liées au cerveau que soulèvent les dernières avancées scientifiques, technologiques et en intelligence artificielle. Tout autant que des problèmes posés par ceux qui prétendent nous aider à comprendre la société, trouver le bonheur au travail, la paix intérieure ou régler nos problèmes de santé mentale sans jamais mesurer l'activité du cerveau. Qui accepterait des solutions à des problèmes cardio-vasculaires basées uniquement sur des questionnaires, sans aucune mesure du fonctionnement du cœur ? Alors pourquoi l'accepte-t-on pour le cerveau et, par là même, lui manquons-nous autant de respect ? Ne pas respecter le cerveau, les sciences, la médecine n'est pas éthique, mais surtout c'est ne pas respecter l'humain. Grâce aux neurosciences, aux neurotechnologies et à l'intelligence artificielle, nous pouvons désormais enregistrer l'activité du cerveau à peu près partout, contrôler des objets connectés uniquement "par la pensée", mais aussi permettre aux machines de nous ressentir pour mieux nous aider. Bien que les neurosciences soient loin d'apporter toutes les réponses, dans cette conférence ludique ponctuée d'expériences et de démonstrations en direct, vous découvrirez pourquoi mesurer et analyser l'activité du cerveau dans et hors des laboratoires de recherche bénéficie à nos vies personnelles comme professionnelles.

Orateur(s)

Olivier Oullier; Laboratoire de
Psychologie Cognitive AMU/CNRS
(UMR 7290); 3, place Victor Hugo
13331 Marseille Cedex 3

Admission

Gratuit

Partenaires de l'événement

Château Saint Antoine