

L'être humain 2.0 : le numérique déchiffre votre cerveau !

Table ronde - débat

12 avenue Jean Mermoz 69008 Lyon
GPS : 12 avenue Jean Mermoz 69008 Lyon

Le 17 mars 2025 | 18h30

Avez-vous déjà entendu parler de la psychiatrie computationnelle ? Savez-vous que l'addiction peut être modélisée ? Connaissez-vous les modèles de calcul de l'intelligence artificielle ? Avez-vous déjà fait appel à un service IA de psychothérapie en ligne ? Si le numérique est sobrement défini par le Larousse comme "relevant des nombres", il représente en fait toutes les applications qui utilisent les mathématiques et l'informatique pour classer, traiter et diffuser des données. En 2025, le numérique propulse les neurosciences vers de nouveaux horizons sur le diagnostic et les facteurs prédictifs des pathologies. Venez explorer avec nos intervenants toute la richesse qu'apportent ces nouvelles approches qui révolutionnent les neurosciences par la modélisation de fonctions cognitives (perception, prise de décision, langage) et ses utilisations en médecine (aide au diagnostic, santé mentale) et venez débattre avec eux des risques, des limitations et plus généralement du futur de ces nouvelles technologies. Résumé 100% rédigé sans IA !

- tout public
- sur inscription (lien à venir)

Orateur(s)

Frédéric Alexandre, directeur de recherche au centre Inria de l'université de Bordeaux, responsable d'une équipe de modélisation à l'Institut des Maladies Neurodégénératives
Thomas Bernabeu, doctorant en neurosciences au sein de l'équipe

PsyR2 du Centre de recherche en
neurosciences de Lyon
Mikaïl Nourredine, service
Biostatistiques Bioinformatique,
Hospices Civils de Lyon, Laboratoire de
biométrie et biologie évolutive
Jacqueline Scholl, chercheuse au sein
de l'équipe PsyR2 du Centre de
recherche en neurosciences de Lyon

Partenaires de l'événement

Fondation Blaise Pascal