

# Outils mathématiques d'analyse et de prédiction du cerveau

Conférence

24 rue Lhomond, 75005 Paris  
GPS : 24 rue Lhomond, 75005 Paris

Le 11 mars 2024 | 18h30

Comment étudions-nous le cerveau, de la molécule aux grandes régions, à l'ère des données massives, des simulations numériques, de l'Intelligence Artificielle, de la molécule au cerveau tout en entier ? Certaines méthodes permettent de prédire l'organisation moléculaire du cerveau, de proposer une interprétation du code neuronale en chemins neuronaux et même de prédire le comportement dans le cas de l'anesthésie et du coma.

**David Holcman** est chercheur au CNRS. Il est reconnu pour ses travaux dans des domaines émergents aux confins des sciences du vivant et des mathématiques appliquées les plus avancées que sont la biologie computationnelle et la modélisation biologique cellulaire.

Inscription

sur <https://www.eventbrite.fr/e/billets-semaine-du-cerveau-cycle-de-conferences-a-lens-828345643117>

## Orateur(s)

## Admission

David Holcman (Chercheur à l'Institut de biologie de l'ENS)    Gratuit

## Partenaires de l'événement

ENS