

Un poisson peut-il voir une illusion d'optique ?

Conférence (en présentiel)

ENS, salle Jaurès, bâtiment Jaurès, 24 Rue Lhomond, 75005 Paris

GPS : ENS, salle Jaurès, bâtiment Jaurès, 24 Rue Lhomond, 75005 Paris

Le 18 mars 2022 | 19h30

L'étude de la perception visuelle a historiquement souvent été faite à partir d'illusions d'optique, pour mieux comprendre les raccourcis et les mécanismes neuronaux sous-jacents que le cerveau utilise pour percevoir efficacement le monde. Ces études ont principalement été réalisées chez l'humain, avec un accès à l'activité neuronale assez peu précis. Le poisson-zèbre est un modèle chez lequel il est possible de suivre l'activité de milliers de neurones individuellement, en même temps que leur comportement. Pourrait-on créer une illusion d'optique chez le poisson-zèbre, pour ensuite analyser son activité neuronale ?

Masque et pass vaccinal obligatoires

Orateur(s)

Auriane Duchemin (Chercheuse postdoctorale à l'institut de Biologie de l'ENS)

Admission

Gratuit - inscription en ligne sur le site Eventbrite