

Le cerveau dans tous les sens

Conférence

2 Place Yves Klein, 06300 Nice, France

GPS : 2 Place Yves Klein, 06300 Nice, France

Le 13 mars 2024 | 15h00 à 16h00

La manière dont nous percevons le monde est une interprétation de la réalité par notre cerveau à partir des informations qu'il reçoit. Il dispose pour cela d'organes spécifiques qui captent et lui transmettent certains types de données de l'environnement et il possède des structures dédiées pour en faire l'analyse. C'est le produit de ces mécanismes que nous appelons 'sens'. Le but de l'exposé est de présenter les bases biologiques et les principes de fonctionnement de nos différents sens, afin de permettre à chacun d'appréhender la sophistication de ces mécanismes et leurs limitations. Le propos sera illustré par différents exemples pris dans le règne animal ainsi que par des expériences faisant participer le public. Sylvain Feliciangeli, chercheur, étudie les canaux ioniques, des structures biologiques notamment impliquées dans la transmission de l'information nerveuse et le fonctionnement du système nerveux. En partenariat avec Science pour tous 06 : <https://sciencepourtous-06.fr/>

Orateur(s)

Sylvain Feliciangeli, chercheur à l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm), Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire - Université Côte d'Azur, CNRS, INSERM- à Sophia Antipolis.