



Montessori
Little Birds

Find us on   



Montessori Little Birds a le grand plaisir de vous inviter à la **conférence** sur

L'importance de la pédagogie Montessori pour développer les compétences nécessaires au monde de demain

Animée par **Dre Solange Denervaud**, Experte en Neurosciences Affectives

Mardi 23 janvier 2024

18h00 à 19h30

16 Chemin du Bocage, 1213 Onex

ENTRÉE GRATUITE



Places limitées!

Scannez pour
vous inscrire





La Conférencière



Solange Denervaud est diplômée de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) en bio-ingénierie et a un doctorat en neurosciences de l'Hôpital Universitaire de Lausanne, en collaboration avec le Swiss Center for Affective Sciences (CISA, UNIGE). En 2021, elle a reçu le prix Biaggi de Blasys pour la meilleure thèse en neurosciences des universités de Lausanne, Genève et de l'EPFL. Ses recherches se concentrent sur l'impact de l'environnement d'apprentissage sur le développement des mécanismes fondamentaux d'adaptation chez les écoliers et les adolescents. Elle explore le contrôle des erreurs, la flexibilité cognitive, la créativité et l'apprentissage par les pairs. Ses travaux utilisent la psychophysique, la neuropsychologie, l'électroencéphalographie (EEG) et l'imagerie par résonance magnétique (IRM).

Le Thème



Des études comparatives entre les élèves suivant la pédagogie Montessori et ceux suivant une approche traditionnelle ont révélé des différences significatives dans les résultats scolaires, cognitifs et socio-émotionnels. Les recherches de Solange Denervaud et son équipe, basées sur la neuroimagerie et les mesures comportementales, montrent que la pédagogie Montessori a un impact positif sur les réseaux cérébraux liés à la flexibilité cognitive et à la créativité. Contrairement aux écoles traditionnelles, les élèves Montessori développent une pensée plus flexible et créative, démontrant une capacité à fixer des objectifs, à ajuster leurs actions et à collaborer avec d'autres pour concrétiser leurs idées. Les travaux de Solange suggèrent également que l'apprentissage entre pairs dans la pédagogie Montessori joue un rôle crucial dans ce développement. Ces conclusions appellent à repenser le développement des enfants au-delà de la simple exécution des tâches scolaires.