



Laura-Joy BOULOS

Enseignant Cadré - Maître de conférences

Faculté des lettres et des sciences humaines (FLSH)

☎ (+961) 1 421 000

✉ laura-joy.boulos1@usj.edu.lb

Laura-Joy Boulos est une neuroscientifique à l'intersection entre l'académique et l'industrie. Titulaire d'un double doctorat en neurosciences de l'Université McGill et de l'Université de Strasbourg, elle est actuellement Professeure Associée à l'Université Saint-Joseph de Beyrouth où elle dirige l'équipe de recherche ENSA qui étudie l'impact des contextes de crises chroniques sur la santé mentale et celle du cerveau. Son approche interdisciplinaire mêle psychologie sociale et intelligence artificielle pour croiser déterminants sociaux et biomarqueurs numériques. Laura-Joy revendique une recherche résolument axée sur l'innovation, avec la volonté de transformer par itérations des avancées scientifiques en outils numériques utiles à nos sociétés en temps de crises. Ses travaux lui ont valu de nombreuses récompenses, dont le prix L'Oréal-UNESCO 2020 qui récompense les 15 chercheuses les plus prometteuses au monde. Conformément à cette vision de la recherche et de l'innovation, Laura-Joy est également partenaire de Globinvest, le premier fonds de capital-risque dirigé par des femmes et axé sur l'approche « One Health », qui investit dans des start-ups spécialisées dans la santé humaine et environnementale.

Sélection des publications

Boulos LJ, The brain digitalization: it's all happening so fast!, *Frontiers in Human Dynamics*
<https://www.frontiersin.org/journals/human-dynamics/articles/10.3389/fhumd.2024.1475438/full>

Boulos LJ, Delmas A, Mendes A, Chraibi I, An iterative and collaborative end-to-end methodology applied to digital mental health, *Frontiers in Psychiatry*
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyt.2021.574440/full>

Matières Enseignées

Introduction aux neurosciences

Psychologie cognitive

Neuropsychologie

Initiation à la recherche