

Samah KARAKI - PhD

Neuroscientifique/ conférencière et consultante / Cofondatrice du Social Brain Institute

samahkaraki@gmail.com

Summary

Après plus de 10 ans de recherche dans le domaine de l'apprentissage et des comportements liés au stress, j'ai co-fondé en 2014 le Social Brain Institute visant à traduire les connaissances de nombreuses disciplines comprenant les neurosciences cognitives, les sciences de l'éducation, la technologie et le design pour fournir des stratégies simples qui s'alignent sur la façon dont le cerveau apprend et qui mènent à un profond changement comportemental.

SBi génère depuis des méthodes d'apprentissage interactives et centrées sur l'apprenant dont a bénéficié directement plus de 1000 participants appartenant à de divers contextes et pays au cours des années 2016-2018. Nos programmes fournissent des solutions innovantes basées sur les résultats solides de la recherche scientifique et visant à doter les participants des compétences nécessaires pour les défis de l'apprentissage et l'employabilité du 21ème siècle.

Aujourd'hui, nos programmes s'élargissent pour améliorer la culture et la performance organisationnelle, le leadership et l'écocitoyenneté en alignement avec les Objectifs de Développement Durable de l'Agenda 2030 des Nations Unies.

Experience

Cofondatrice - Neuroscientifique, consultante et conférencière
décembre 2016 - Present

- Conception/animation de formations et conférences portant sur l'intersection entre les Neurosciences et l'éducation, le Leadership et le changement des normes en société.
- Développement de stratégies de Changement Comportemental ciblant le rapport à l'Écocitoyenneté, l'égalité des sexes et l'inclusion sociale.
- Design de stratégies d'apprentissage basée sur le fonctionnement du cerveau pour vaincre l'anxiété liée aux STIM (sciences, technologies, ingénierie et mathématiques)
- Développement d'approches innovantes pour l'intégration professionnelle et sociale de la jeunesse marginalisée

- Rédaction d'articles de vulgarisation scientifique en français, anglais et arabe

Chercheuse postdoctorale en Neuropsychologie Cognitive - CNRS/INSERM at Université Pierre et Marie Curie

mars 2012 - août 2016 (4 ans 6 mois)

- Développement et management d'un projet de recherche sur le rôle des gènes liés au stress dans les comportements sociaux et émotionnels
- Encadrement de techniciens et étudiants en master et doctorat
- Chargée de cours universitaire
- Analyse et rédaction de publications et de rapports scientifiques
- Gestion des demandes de financement de la recherche

Chargée de cours universitaires pour l'institut de Psychologie at Université Paris Descartes

octobre 2013 - février 2015 (1 an 5 mois)

Animation de cours de psychophysiology, cerveau et comportement :

- Physiologie du sommeil et du stress
- Bases neuronales de l'attention, des émotions et de l'apprentissage

Doctorante en Neuropsychopharmacologie at CNRS - Centre national de la recherche scientifique

octobre 2008 - septembre 2011 (3 ans)

Institut de Génomique fonctionnelle

- Caractérisation des phosphoprotéomes impliqués dans les effets psychoactifs des hallucinogènes

Chargée de cours universitaires

octobre 2009 - avril 2011 (1 an 7 mois)

Création et animation de cours de neurophysiologie :

- Support neurobiologique du langage, de la mémoire et du sommeil

- Biologie cellulaire et neuroanatomie

Chargée de recherche

septembre 2007 - juin 2008 (10 mois)

Étude des gènes impliqués dans le rythme circadien

Assistante de recherche at Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences

février 2006 - juin 2006 (5 mois)

Max Planck Institute for Ornithology

Rôle de la mémoire olfactive dans la navigation spatiale des étourneaux

Education

Université de Montpellier

Doctorat, Neurosciences, 2008 - 2010

Université Claude Bernard Lyon 1

Master 2 (M2), Neurosciences cognitives, 2007 - 2008

Université Saint-Joseph de Beyrouth

Licence, Sciences de la vie et de la Terre, 2002 - 2005

Samah KARAKI - PhD

Neuroscientifique/ conférencière et consultante / Cofondatrice du Social Brain Institute

samahkaraki@gmail.com



[Contact Samah on LinkedIn](#)