

Biographie complète



Mariem Abid - Cofondatrice de Flumen AI

Mariem Abid a complété sa formation postdoctorale au sein du laboratoire de recherche en imagerie et orthopédie (LIO), au Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM) et au Centre de recherche LICEF de l'Université TELUQ en 2021 et son doctorat en traitement du signal et de l'image à l'INSA de Rennes en France en 2016.

Elle est également tutrice du cours apprentissage machine au département Science et Technologie à l'université Téléuq.

Ses intérêts de recherche se concentrent sur l'application des techniques d'apprentissage machine (machine learning) et apprentissage profond (deep learning) sur les données de santé.

En 2021, elle a cofondé Flumen AI, une startup technologique qui développe des solutions basées sur l'apprentissage machine pour l'aide au suivi des personnes atteintes d'hypertension artérielle. Flumen AI participe actuellement au programme de validation du District 3, l'incubateur d'entreprises de l'université Concordia.