

HESAV

HAUTE ÉCOLE
DE SANTÉ VAUD

HESAV & SWISSNEX BOSTON

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTHCARE

CONFÉRENCE EN LIGNE (EN ANGLAIS)

18 MARS 2021

À 17H00



ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTHCARE

Introduction

Sous l'impulsion de la DGES, le Bureau des Relations Internationales de HESAV et swissnex Boston ont le plaisir de vous inviter à un cycle de conférences en ligne consacrées à la thématique de l'innovation dans le domaine de la santé.

Dans le cadre de la première conférence intitulée « **Artificial Intelligence in Healthcare** », les intervenants discuteront d'applications actuelles et futures de l'IA (Intelligence Artificielle) dans le domaine des soins.

Ce partenariat avec swissnex Boston a pour objectif de présenter aux étudiant.e.s et au personnel de HESAV ainsi qu'aux partenaires les thématiques du futur dans le domaine de la santé, en leur donnant ainsi des pistes pour aborder les pratiques de soins de demain. En effet, swissnex Boston est une plateforme idéale pour renforcer l'internationalisation au sein d'une Haute école, pour promouvoir l'innovation et pour élargir l'horizon de ses étudiant.e.s. La ville de Boston est au coeur de l'innovation en santé et représente donc l'endroit idéal pour apprendre de ses universités et expert.e.s qui sont parmi les meilleur.e.s au monde.

Au sujet de swissnex Boston

Fondé en 2000 en tant que premier consulat scientifique au monde, swissnex Boston est à l'origine du réseau mondial swissnex qui relie la Suisse et le monde dans les domaines de l'éducation, de la recherche et de l'innovation.

Plus d'informations sur: www.swissnexboston.org/about

INTERVENANTS



Ignacio Fuentes

Directeur de programme à la MIT Jameel-Clinic pour la recherche en IA et COO au MIT Quest for Intelligence

Dans ses fonctions, Ignacio vise le développement de travaux de recherche de pointe dans les domaines de l'IA, des sciences de la vie et de la médecine, tout en construisant un réseau à fort potentiel pour la croissance d'initiatives impactantes et pour la création de valeur sur le long terme au MIT et dans le monde.



Adam Yala

Candidat PhD au MIT CSAIL, membre NSF et NIT EECS

Les intérêts de recherche d'Adam se situent à la croisée entre l'apprentissage automatique et l'oncologie. Selon lui, l'innovation algorithmique peut créer des prestations de soins plus précises et équitables. Il a développé des algorithmes en lien avec les risques de cancer et le dépistage personnalisé. Ses modèles basés sur la mammographie ont été cliniquement implémentés au MGH et utilisés pour analyser des milliers de mammographies.

INFORMATIONS

Public

D'une durée d'environ 1 heure, cette conférence est ouverte à tou.te.s et la participation est gratuite, sur inscription.

Inscription

<https://events.swissnexboston.org/AlinHealthcare>

Cet événement sera suivi de deux autres conférences qui auront lieu en mai et en juin, sur les thématiques « **Virtual Reality in Healthcare** » et « **Innovation in Healthcare** ».

Restez en contact!