

HESAV

HAUTE ÉCOLE
DE SANTÉ VAUD

HESAV & SWISSNEX BOSTON ET NEW YORK

VIRTUAL REALITY IN HEALTHCARE

CONFÉRENCE EN LIGNE (EN ANGLAIS)

19 MAI 2021

À 17H00



VIRTUAL REALITY IN HEALTHCARE

Introduction

Sous l'impulsion de la DGES, le Bureau des Relations Internationales de HESAV et swissnex 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 cette deuxième conférence intitulée **«Virtual Reality in Healthcare»**, les intervenants discuteront du rôle actuel de la réalité augmentée (AR) et virtuelle (VR) dans les soins et des utilisations futures de ces technologies immersives dans le domaine de la santé.

Ce partenariat avec swissnex a pour objectif de résenter 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 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.

Au sujet de swissnex

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.swissnex.org

INTERVENANTS



Yann Fossat

Vice-président et Principal Investigator à Klick Labs

Après avoir terminé ses études en mathématique, physique et imagerie médicale, Yan a travaillé en recherche pharmacologique et biochimique à l'Université Côte d'Azur, à Nice en France. Il a ensuite co-fondé une agence digitale pour la santé au sein de laquelle il a passé 17 ans à se concentrer sur les technologies médicales digitales. Au sein de Klick, Yan a développé le premier outil de télé-empathie capable de saisir et transmettre les tremblements de patients atteints de la maladie de Parkinson au personnel soignant, qui a ensuite été validé par une étude de recherche et publié dans un journal scientifique.



Brandon Brickhead

Scientifique en réalité virtuelle et auteur d'un podcast

Brandon Birkhead est un médecin travaillant depuis 2016 sur des études cliniques en réalité virtuelle. Il est également l'auteur d'un podcast intitulé «The Immersive Psychiatry» dont la première série s'est concentrée sur le lien entre les technologies immersives et la santé mentale. M. Birkhead a obtenu son diplôme médical à la Mayo Medical School et il va exercer en psychiatrie au John Hopkins Hospital de 2021 à 2024.

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/VRinHealthcare>

Cet événement sera suivi d'une autre conférence en juin sur la thématique «**Innovation in Healthcare**».

Restez en contact!