

MARDI
31 MAI 2022
COLLOQUE DESS

HEURE : 11h à 12h

LIEU : Salle Delachaux
Rte de la Corniche 10
1010 Lausanne
& via Webex

Machine learning and AI for health: Basic concepts & challenges

INTERVENANTS :

- **PROF EMMANUEL ABBÉ**
PHD, MS
PROFESSEUR ORDINAIRE, CHAIRE DE MATHÉMATIQUES DE LA SCIENCE DES
DONNÉES (SB/IC), EPFL
DIRECTEUR ACADÉMIQUE, BERNOULLI CENTER, EPFL

DESCRIPTIF :

This talk will overview some of the basic methods of machine learning, for both unsupervised and supervised learning, as well as some of the challenges arising in medical applications. It will focus in particular on clustering, community detection, deep learning and will assume little knowledge on the field.

Recommandé par la Société Suisse des Spécialistes en prévention et santé publique (SPHD) pour la reconnaissance de la formation continue.

Participer à la réunion Webex

[Lien Webex](#)