



PRISE DE DÉCISION

Un cycle de conférences
publiques organisé
dans le cadre de
l'enseignement
«La recherche dans
tous ses états»

Les mercredis
du 16 octobre au 20 novembre 2019
de 17h15 à 18h45
Bâtiment Amphimax
Salle 414

Organisation : Delphine Preissmann
(FBM, Sciences au carré, delphine.preissmann@unil.ch)
Infos : unil.ch/sciencesaucarre

Unil
UNIL | Université de Lausanne
(Sciences)²

Nous prenons tous les jours des décisions, mais quels sont les facteurs qui influencent nos choix ? Ceux-ci sont-ils vraiment faits en toute liberté ? Lors de ce cycle de conférences, nous verrons, en croisant les regards de spécialistes de différentes disciplines, comment se prennent les grandes (ou petites) décisions à titre individuel mais également au sein des organisations. Comment le processus de décision est-il formalisé, représenté, communiqué ? Est-il possible de le modéliser mathématiquement ? L'intelligence artificielle est-elle susceptible de remplacer une décision humaine ou d'y contribuer ?

KOOROSH **MASSOUDI** ET JONAS **MASDONATI** (CENTRE DE RECHERCHE EN PSYCHOLOGIE DU CONSEIL ET DE L'ORIENTATION, INSTITUT DE PSYCHOLOGIE, SSP) PIERRE-YVES **BRANDT** (INSTITUT DE SCIENCES SOCIALES DES RELIGIONS, OBSERVATOIRE DES RELIGIONS EN SUISSE, FTSR) DAVID **BOUVIER** (INSTITUT D'ARCHÉOLOGIE ET DES SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ, FACULTÉ DES LETTRES) BENJAMIN **BOUTREL** (UNITÉ DE RECHERCHE SUR LA NEUROBIOLOGIE DES TROUBLES ADDICTIFS ET ALIMENTAIRES, CENTRE DE NEUROSCIENCES PSYCHIATRIQUES, FBM) IOANNIS **PAPADOPOULOS** (LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA GOUVERNANCE ET DE L'ACTION PUBLIQUE EN EUROPE, SSP) ALEXANDRE **ALAH**I (LABORATOIRE D'INTELLIGENCE VISUELLE POUR LES TRANSPORTS, EPFL)

16 OCTOBRE

K. MASSOUDI ET J. MASDONATI

C'est décidé : demain je décide !

Indécision et prise de décision en contexte professionnel.

23 OCTOBRE

P.-Y. BRANDT

Se convertir ou être converti : à qui l'initiative ?

30 OCTOBRE

D. BOUVIER

La déesse Tikhê peut-elle décider pour moi ?

Hasard et décision en Grèce ancienne.

6 NOVEMBRE

B. BOUTREL

Neurobiologie de la prise de décision.

13 NOVEMBRE

I. PAPADOPOULOS

Qui décide dans nos démocraties ?

20 NOVEMBRE

A. ALAHI

Le rôle de l'Intelligence Artificielle dans la prise de décision.