



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية  
ROYAL INSTITUTE OF AMAZIGH CULTURE  
INSTITUT ROYAL DE LA CULTURE AMAZIGHE

Centre des Etudes Informatiques, des Systèmes  
d'Information et de Communication

organise  
une table ronde sur

# APPORT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE À L'AMAZIGHE

Animée par

M<sup>me</sup> Siham BOULAKNADEL et M. Youness CHAABI



Judi 20 juin 2019 à 15h

Siège de l'IRCAM - Salle des conférences - Etage 3

# Apport de l'intelligence artificielle à l'amazighe

*Dès les années 50, l'idée de l'intelligence artificielle prend une part de plus en plus importante dans la vie quotidienne, en mettant en place des théories et des techniques conférant à la machine des capacités et fonctions cognitives reproduisant le cerveau humain. Présentement, dû à l'augmentation continue de la puissance de calcul des ordinateurs et à la croissance exponentielle des données électroniques, la coexistence entre le virtuel et le naturel se confirme. D'ailleurs, ces deux tendances ont déclenché une nouvelle révolution dans l'histoire de l'humanité. En s'appuyant sur l'intelligence artificielle, notamment l'apprentissage profond (« deep learning »), les chercheurs ont pu doter la machine de fonctions cognitives similaires à celles du cerveau humain, qui ont permis de dépasser les performances de l'intelligence humaine.*

*L'intelligence artificielle apporte des promesses pour de nombreux domaines comme l'industrie, le transport, la santé et bien d'autres encore. Néanmoins de nos jours, elle prouve son efficacité dans le traitement du langage naturel; du fait des modèles d'intelligence artificielle récemment développés qui ont réussi à battre l'être humain dans un test de lecture et de compréhension. Dans ce contexte, le Centre des Etudes Informatiques, des Systèmes d'information et de Communication (CEISIC) organise, le jeudi 20 juin 2019 à 15h au siège de l'IRCAM, une table ronde pour exposer l'apport de cette technologie à l'amazighe et discuter les innovations à entrevoir pour son apprentissage.*

## Programme

Modérée par :

**M<sup>me</sup> Fadoua ATAA ALLAH**

Animée par :

**M<sup>me</sup> Siham BOULAKNADEL**

«Les jeux sérieux pour l'apprentissage de l'amazighe»

**M. Youness CHAABI**

«L'intelligence artificielle au service de l'apprentissage à distance de l'Amazighe»