

Laboratoire MISI Equipe: Mathématiques Appliquées et Intelligence Artificielle Faculté des Sciences et Techniques de Settat Université Hassan 1er



Organise en partenariat avec



Laboratoire SETIME **Equipe: Traitement de l'information** et Intelligence Artificielle Faculté des Sciences de Kénitra

Laboratoire Ingénierie des Systèmes Avancés ENSA - Kénitra Université Ibn Tofail

الوركز الجموى لومن التربية والتكوين CRMEF LE CENTRE REGIONAL DES MÉTIERS DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION

> Equipe : ERMID CRMEF - Rabat

Centre Régional des Métiers de l'Education et de la Formation de Rabat

## Workshop

# Intelligence Artificielle Fondements et Applications

#### LE 24 JUIN 2021 DE 9H A 15H

Amphi 7 - Ecole Nationale Supérieure de Chimie (ENSC)

### **Programme:**

- Fondements du machine learning
- Introduction aux réseaux de neurones et au deep learning
- Introduction à Python et à Pytorch
- Atelier : Implémenter un réseau de neurones convolutionel
- Introduction aux autoencodeurs
- Quelques applications de l'IA (Intelligence Territoriale, Imagerie Médicale)

#### Workshop animé par :



**MRIDEKH ABDELAZIZ** Faculté des Sciences Université Ibn Tofail



DABOUNOU JAOUAD **FST DE SETTAT** Université Hassan Ier

Contact: dabounou@hotmail.com Inscription (gratuite): https://forms.gle/jf6iLuGrdw31R6PYA