

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Saïda, Dr. Moulay Tahar



Journée universitaire de l'Intelligence Artificielle 2023

« Intelligence Artificielle et ses Applications (I2A) »

Le laboratoire de Géométrie, Analyse, Contrôle et Applications (LGACA) lance une journée thématique rassemblant les acteurs académiques pour une journée d'échanges ayant pour but de nourrir la recherche et l'enseignement en informatique sur des sujets transversaux actuels. Cette conférence vise, à travers le prisme de différents intervenants, à apporter un éclairage sur l'intelligence artificielle et notamment l'utilisation des techniques d'intelligence artificielle dans le secteur public. Les principaux sujets de cette journée sont:

- Les fondements théoriques de l'Intelligence Artificielle
- Les outils et applications de l'Intelligence Artificielle
- L'Intelligence Artificielle dans le monde de l'économie et de la finance
- L'Intelligence Artificielle dans l'industrie
- L'Intelligence Artificielle dans le domaine des réseaux et télécommunications
- L'éthique et l'Intelligence Artificielle
- Open source au service de l'Intelligence Artificielle

Cet événement scientifique universitaire revêt une grande importance, que ce soit au niveau de la thématique liée à l'intelligence artificielle et ses applications, au niveau des professeurs, chercheurs et experts spécialisés qui y participent, ou au niveau des institutions organisatrices.



2023
Intelligence Artificielle
et ses Applications
I2A

Site Riadh-Saïda,
le 19 avril 2023





2023
Intelligence Artificielle
et ses Applications
I2A

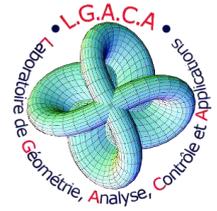
Université de Saïda, Dr. Moulay Tahar

Faculté des Sciences

PROGRAMME DE LA JOURNEE

Intelligence Artificielle et ses Applications (I2A)

"Site Riadh - Saïda"



Mercredi 19 avril 2023	
08:30* - 09h30	Ouverture de la journée
09:30 - 12:30	Session 1
09:30 - 11:00	Présentations orales
09:30 - 10:00	Conférence 1: Biomimétisme: les promesses du cerveau pour l'IA Réda ADJOUJ
10:00 - 10:30	Conférence 2: LGVP histograms for text-independent writer identification Tayeb BAHRAM
10:30 - 11:00	Conférence 3: Arabic Natural language Processing and Machine Learning Noureddine DOUMI
11:00 - 11:30	Grande Pause (Présentations des Posters scientifiques)
11:00 - 11:30	Poster 1: Identification du scripteur pour l'écriture arabe hors-ligne par une approche texturale Tayeb BAHRAM Poster 2: Identification de scripteurs par représentation motifs locaux noirs multi-échelle Tayeb BAHRAM, Souad BELHIA, Hafsa ADJOUJ, Nour El Houda BOUDIA Poster 3: Analyse automatique de l'écriture manuscrite hors-ligne pour la vérification de scripteurs Tayeb BAHRAM, Hiba MOUMENE, Abdillah Tewfik YEBOUS, Réda ADJOUJ Poster 4: Machine Learning Based QSAR Study for Predicting the Anti-HIV Activity Rekia KADARI
11:30 - 12:30	Présentations orales
11:30 - 12:00	Conférence 4: L'IA pour l'amélioration de la performance des réseaux informatiques Hichem Sid Ahmed BELKHIRA
12:00 - 12:30	Conférence 5: Deep Learning in robotics Mohamed Elhadi RAHMANI
12:30 - 13:30	Grande Pause

13:30 - 15:30	Session 2
13:30 - 14:30	Présentations orales
13:30 - 14:00	Conférence 6: Chat GPT Row Abdelkrim RACHEDI
14:00 - 14:30	Conférence 7: Open Source au service de l'IA Ahmed BAHLOUL
14:30 - 15:00	Grande Pause (Présentations des Posters scientifiques)
14:30 - 15:00	Poster 5: Machine Learning Based QSPR Study for Predicting pKa of Phenols in organic solvents using quantum descriptors Rekia KADARI Poster 6: Lunar Image segmentation using deep learning: Application of Unet Khouloud KAID, Manar TAZI Poster 7: Fake news detection in marketplace analysis using GPT Fine-tuning Izzeddine BENAÏSSA, Mohamed Chakib SEDDIKI Poster 8: Deep Learning in market Prediction Redouane MEKAOUI, Oussama AMER
15:00 - 15:30	Conférence 8: AI Economics: Reshaping Economic Theory and Practice Hadjar Soumia AOUAD, Yassine BENZAI
15:30	Clôture de la journée
*Heure locale à Saïda, Algérie (GMT+1)	

