



جامعة محمد الأول بوجدة  
UNIVERSITE MOHAMMED PREMIER OUJDA  
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⴰⵙⴰⵎⴰⵏⵉ ⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵉ



# La Semaine De l'Intelligence Artificielle

“ L'IA AU MAROC : ÉTAT DES LIEUX,  
OPPORTUNITÉS ET ENJEUX SOCIÉTAUX ”

## Programme

📅 Du 27 juin au 1<sup>er</sup> juillet 📍 Campus du Savoir

🌐 <http://mia.ump.ma>



RÉGION DE L'ORIENTAL



WILAYA DE LA RÉGION DE L'ORIENTAL



AGENCE DE L'ORIENTAL



DÉPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES



INSTITUT EUROPIA  
COMPRENDRE POUR AGIR



MIA  
MARRAKECH INSTITUTE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
DÉPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES



GLOBAL ADVISOR FOR CHANGE





# Panel 1 : JA, applications et éthique

Mardi 28 juin 2022

**10h00-13h00 : Première séance**

**Président : M. Mohammed Atouti**  
Directeur, UMP, Nador

**Rapporteur : Mme. Zineb Bougroun**  
Professeur, UMP, Oujda

**10h00-10h20**



**M. Richard Gloaguen**

Lead scientist, exploration technology,  
HZDR-HIF

**Titre**

Applying machine learning to minerals  
exploration

**10h30-10h50**



**M. Emmanuel Goffi**

Co-directeur, Global AI ethics

**Titre**

L'éthique appliquée à l'intelligence  
artificielle : un avantage indéniable  
pour les entreprises

**11h00-11h20**



**M. Chakib Achour**

Chief Strategy Officer | Huawei ICT  
Ambassador à Huawei technologies  
Morocco

**Titre**

Des Uses Cases 5G, Cloud AI

**11h30-11h50**



**M. Jesus Garcia Herrero**

Professor, University Carlos III

**Titre**

Unmanned Aerial Vehicles as  
advanced information sources.  
Use of Information Fusion and  
Artificial Intelligence as enabling  
technologies

**12h00-12h20**



**M. Jean-Paul Aimetti**

Président, Académie de Commerce

**Titre**

Manifeste pour une intelligence  
artificielle comprise et responsable

**12h30-12h50**



**Général Patrick Perrot**

Chargé de Missions Intelligence  
Artificielle & Stratégie de la Donnée,  
Gendarmerie Nationale

**Titre**

IA & Sécurité

**13h00**

Pause déjeuner



# Panel 1 : IA, applications et éthique

Mardi 28 juin 2022

15h00-19h20 : Deuxième séance

**Président : Mme. Rajae Meftah**  
Présidente Régionale de l'AFEM

**Rapporteur : Mme. Ilham El farissi**  
Professeur, UMP, Oujda

15h00-15h20



**M. Jassim Haji**

Président, IGOAI

**Titre**

Future of AI in Gulf Cooperation Council and its applications

15h30-15h50



**M. Blair Newman**

Chief Technology Officer, @Neuton AI

**Titre**

1 Kb and not a bit more! The Ideal Weight for a TinyML Model

16h00-16h20



**M. Alain Castonguay**

Président, Webcoachs

**Titre**

Le développement des compétences comportementales en entrepreneuriat à l'aide de l'IA

16h30-16h50



**Mme. Manal Jalloul**

Founder and CEO of AI LAB, NVIDIA Certified Instructor and University Ambassador

**Titre**

Impact of AI Across Industries

17h00-17h20



**M. Abdulla Al-Kaff**

Associate Professor, Department of Systems Engineering and Automation at Universidad Carlos III de Madrid, and Visiting Professor, Faculty of Engineering at The German International University

**Titre**

AI on Autonomous Vehicles: the new transport challenge

17h30-17h50



**M. Samuel Thomas Thiele**

Postdoctoral researcher, HZDR-HIF

**Titre**

Hyperspectral mineral mapping with drones: Big Data, complex corrections and pretty pictures

18h00-18h20



**M. Hamilton Y. W. Adoni**

Researcher, Professor of Computer Science & Applied Mathematics

**Titre**

Digital Africa: Artificial Intelligence an opportunity for Africa

18h30-18h50



**M. Ali El Moussati**

Professeur, UMP, Oujda

**Titre**

Smart Internet of Things. Solutions and Applications

19h00-19h20

Lecture du rapport de synthèse



# Panel 2 : IA et développement durable

Mercredi 29 juin 2022

**10h00-12h30 : Première séance**

**Président : M. Boubker Houadi**

Directeur, Agence du Bassin Hydraulique de la Moulouya

**Rapporteur : M. Yahya Ghomari**

Ingénieur Agronome, Office Régional de Mise en Valeur Agricole de Moulouya

**10h00-10h20**



**M. Jérôme Ribeiro**

Président, Opale SAS

**Titre**

l'IA au service de la transition énergétique

**10h30-10h50**



**M. Thami Ben Halima**

Directeur, Agrotechnologies

**Titre**

Le Programme Smart Irrigation de l'Agro Tech : une innovation pour une gestion durable des ressources hydriques de la région de Souss Massa

**11h00-11h20**



**M. Mohammed Zaoui**

Chercheur, Collège de France

**Titre**

Flottes de robots pour restaurer les écosystèmes dégradés dans les zones arides

**11h30-11h50**



**M. Aziz Abouabdillah**

ENA, Meknès

**Titre**

L'irrigation digitale pour une agriculture intelligente

**12h00-12h20**



**M. Amadou Diawara**

Président - Fondateur, CDA - Cluster Digital Africa & CIRTIC - Centre For Innovation In Technological Research And Creative Industry

**Titre**

IA & Développement Durable

**13:00**

**Pause déjeuner**



# Panel 2 : JA et développement durable

Mercredi 29 juin 2022

**15h00-18h20** Deuxième séance

**Président : M. Kamal Serar**

Directeur, Office National du Conseil Agricole, Oujda

**Rapporteur : M. Chenoufi Amine**

Centre Provincial, Météorologie, Oujda

**15h00-15h20**



**M. Hamid Mahyou**

Senior Scientist, Institut National de la Recherche Agronomique

**Titre**

Observations de la terre par satellite et intelligence artificielle : le futur de l'agriculture marocaine

**15h30-15h50**



**Mme. Samira Ben Ali**

Co-Founder of Greentech Touch, Council Committee member of GFMAM, Industrial Strategist

**Titre**

L'industrie durable via l'intelligence artificielle

**16h00-16h20**



**M. Mohamed Chikhaoui**

Directeur Adjoint, IAV Hassan II

**Titre**

non communiqué

**16h30-16h50**



**M. Omar Moussaoui**

Professeur, UMP, Oujda

**Titre**

Système de Détection des Feux de forêts, en temps réel et à faible coût, basé sur les Réseaux de Capteurs Sans Fil et l'Intelligence Artificielle

**17h00-17h20**



**Mme. Khadija Benrbia**

Professeur, UMP, Oujda

**Titre**

Tourisme et Big Data

**17h30-17h50**



**M. Mohammed Sbaa**

Professeur, UMP, Oujda

**Titre**

Présentation du projet « Smart Water Campus de l'UMP Oujda »

**18h00-18h20**

Lecture du rapport de synthèse



# Panel 3 : JA et médecine

Jeudi 30 juin 2022

**10h00-12h30 : Première séance**

**Président : M. Abdelkarim Daoudi**  
Directeur, CHU, Oujda

**Rapporteur : Mme. Imane Skiker**  
Professeur, UMP, Oujda

**10h00-10h20**



**M. Guy Carrault**

Professeur, Université de Rennes

**Titre**

Le projet européen DigiNewB :  
Les Aspects Big-Data et Machine  
Learning

**10h30-10h50**



**M. Rodolphe Gelin**

Spécialiste Deep Learning, Renault

**Titre**

Comment faire confiance à l'intelligence  
artificielle ?

**11h00-11h20**



**M. Joël Colloc**

Professeur d'informatique, Université  
du Havre

**Titre**

Un système d'aide à la décision  
clinique médicale fondé sur les  
espaces vectoriels flous temporels

**11h30-11h50**



**M. Kalyan Pasupathy**

Department Head and Professor,  
Biomedical & Health Information  
Sciences at UIC

**Titre**

Patient Triage using Artificial Intelligence :  
Case of Dizziness

**12h00-12h20**



**Mme. Ben Bouazza Fatima  
Ezzahraa**

Professeur de sciences des données,  
UM6SS

**Titre**

non communiqué

**13h00**

Pause déjeuner



# Panel 3 : IA et médecine

Jeudi 30 juin 2022  
15h00-18h50 **Deuxième séance**

**Président : M. Mohamed Ghaout Belkasmi**

Professeur, UMP, Oujda

**Rapporteur : Mme. Hanae Belhassani**

Professeur, UMP, Oujda

15h00-15h30



**M. Andrew Boyd**

Associate Vice Chancellor of Research for Computing and Data Initiatives, University of Illinois at Chicago

**Titre**

Artificial intelligence in Medicine in Africa

15h30-16h00



**M. Salim Chemlal**

Co-Founder of MoroccoAI, AI Engineering Lead at ZS, San Francisco, Nvidia Deep Learning Ambassador

**Titre**

NLP applications in Big Pharma and the Promise of Annotation

16h00-16h30



**M. Mohamed Essaïdi**

Professeur, IEEE Global Cities Alliance

**Titre**

Stratégies et politiques du Maroc visant à tirer parti de l'IA pour son développement socio-économiquement

16h30-17h00



**M. Mohammed Choukri**

Professeur UMP Oujda, chef du service du laboratoire central du CHU Mohammed VI d'Oujda

**Titre**

Système d'Information Hospitalier, Intelligence Artificielle et Big Data : Retour d'expérience et projets du service du laboratoire central du CHU Mohammed VI à Oujda

17h00-17h30



**M. Mounir Bensalah**

Secrétaire Général, CNDH

**Titre**

Ethique de l'IA-pour le respect des droits de l'homme

17h30-18h00



**Mme. Maithé Quintana**

CEO Ipnass.com, consultante-conférencière

**Titre**

Conjuguer son IKigai et l'Intelligence Artificiellement

18h00-18h30



**M. Abdelilah Kadili**

Président, Fondation Tamkine

**Titre**

L'équation Tamkine pour l'Amélioration Qualitative de l'Éducation

18h30-18h50

Lecture du rapport de synthèse



# Inauguration MJA

Vendredi 1<sup>er</sup> juillet 2022  
10h00-13h00

## Allocutions d'ouverture

- Monsieur le Président de l'université Mohammed Premier, Maroc
- Monsieur le Wali de la Région de l'Oriental, Maroc
- Monsieur le Président de la Région de l'Oriental, Maroc
- Monsieur le Directeur Général de l'Agence de l'Oriental, Maroc
- Monsieur le Président d'EurolA, France
- Représentant du Département des Alpes Maritimes, France
- Représentant du comité d'organisation

## Conférences de clôture

### M. Marco Landi

Président, QuestIt, Ex-Numéro 1 d'Apple Monde

#### **Titre**

Stratégie de développement : l'IA dans les Alpes Maritimes

### M. Yahya El Mir

Président, Emy Capital

#### **Titre**

l'IA au service de la santé des femmes

## Signature de conventions

## Visite des stands

