



Titre du Panel : Flying Labs & Partners « Technological Innovation for DRR »

Date : 29 Novembre 2024

Heure : 09h30 - 11h00

Lieu : Campus du savoir, Salle 101

Durée : 1h30

Aperçu du Panel :

Face à l'intensification des catastrophes naturelles et aux défis liés au changement climatique, les nouvelles technologies jouent un rôle central dans la gestion et la réduction des risques de catastrophe (DRR).

Le panel « Technological Innovation for DRR » qui rassemble le réseau Flying Labs et ses partenaires explorera comment l'intelligence artificielle (IA) et les drones, en synergie, transforment la manière de prévenir, prévoir, répondre et se relever des catastrophes.

Objectifs :

- Sensibiliser les participants aux avantages des technologies émergentes pour la gestion des risques.
- Promouvoir la collaboration entre gouvernements, organisations humanitaires, et innovateurs technologiques.
- Identifier des pistes d'action concrètes pour intégrer l'IA et les drones dans les politiques de RRC.

Modérateur :

Jamal Berrich, *Professeur Chercheur et Coordonnateur Morocco Flying Labs*

Panélistes :

1. **Omran Najjar** - *Chef de produit technique senior AI-HOT, Allemagne*
2. **Imane Berjamy** - *Expert en technologie industrielle, SAP AI Blackbelt, Maroc*
3. **Tiamiyou Radji** - *PDG Sénégal Flying Labs, Sénégal*
4. **Cleopa Otieno** - *PDG Kenya Flying Labs, Kenya*
5. **Guerbaoui Safae** - *Chef service de la gestion des risques, Préfecture, Oujda-Angad, Maroc*

Agenda :

- **Introduction par le modérateur [10 minutes]**
Le modérateur introduira le thème du panel et présentera les cinq panélistes, expliquant comment les nouvelles technologies (IA) et la robotique (Drone) interviennent dans la réduction des risques de catastrophe et les défis de leurs applications.
- **Discussion [50 minutes]**
Chaque panéliste disposera de **10 minutes** pour exposer ses idées sur les axes de discussion suivant :



- L'intelligence artificielle au service de la DRR : une révolution en cours
- Drones : des alliés dans la surveillance, l'intervention et la résilience
- L'intégration IA-drones : vers des solutions autonomes et intelligentes
- Études de cas et applications concrètes
- La stratégie nationale de gestion des risques naturels au Maroc.
- **Session de questions réponses [20 minutes]**
Les participants poseront des questions aux panélistes, permettant d'approfondir les sujets abordés et d'interagir avec les experts.
- **Clôture par le modérateur [5 minutes]**
Le modérateur fera une synthèse des points clés abordés durant le panel et clôturera en remerciant les panélistes et le public.

Panel Title: AI and Territorial Attractiveness

Date: November 29, 2024

Time: 09:30 AM - 11:00 AM

Location: Campus of Knowledge, Room 101

Duration: 1 hour 30 minutes

Panel Overview:

Faced with the intensification of natural disasters and the challenges of climate change, new technologies play a central role in disaster risk management and reduction (DRR).

The “Technological Innovation for DRR” panel, which brings together the Flying Labs network and its partners, will explore how artificial intelligence (AI) and drones, in synergy, are transforming the way we prevent, predict, respond to and recover from disasters.

Objectives :

- Raise awareness among participants about the benefits of emerging technologies for risk management.
- Promote collaboration between governments, humanitarian organizations, and technology innovators.
- Identify concrete action paths to integrate AI and drones into DRR policies.

Moderator

Jamal Berrich, *Professor Researcher and Lead Coordinator of Morocco Flying Labs*

Panelists :

1. **Omran Najjar** - *Senior Product Owner AI-HOT, Germany*
2. **Imane Berjamy** - *Tech Industry Expert, SAP AI Blackbelt, Morocco*
3. **Tiamiyou Radji** - *Director Senegal Flying Labs, Senegal*
4. **Cleopa Otieno** - *CEO Kenya Flying Labs, Kenya*
5. **Guerbaoui Safae** - *Head of Risk Management Department, Prefecture, Oujda-Angad, Morocco*

Agenda :

- **Introduction by the moderator [10 minutes]**
The moderator will introduce the panel theme and introduce the five panelists, explaining how new technologies (AI) and robotics (Drone) intervene in disaster risk reduction and the challenges of their applications.
- **Discussion [50 minutes]**

Each panelist will have 10 minutes to present their ideas on the following discussion areas :

- Artificial intelligence at the service of DRR : a revolution in progress
 - Drones : allies in surveillance, intervention and resilience
 - AI-drones integration : towards autonomous and intelligent solutions
 - Case studies and concrete applications
 - The national strategy for natural risk management in Morocco.
- **Q&A session [20 minutes]**
Participants will have the opportunity to ask questions to the panelists, allowing for deeper exploration of the topics discussed and interaction with the experts.
 - **Closure by the moderator [5 minutes]**
The moderator will summarize the key points discussed during the panel and conclude by thanking the panelists and the audience.