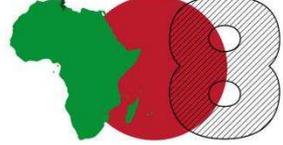




TICAD Tokyo International Conference
on African Development
 **Tunisia**
2022

*Evènement Parallèle en marge de la Conférence
Internationale de Tokyo de développement en Afrique*
**«Activités Spatiales en Afrique : Opportunités & Challenges –Cas de la
TUNISIE »**

*25 Août 2022, de 08 :30 à 12 :30
Cité des Sciences - Tunis*

Cadre général

Dans le cadre de la stratégie nationale digitale mise en place par le Ministère des Technologies de la Communication dans l'objectif de développer le secteur des TIC et améliorer le classement du pays en matière de digitalisation afin de faire de la Tunisie une destination attractive pour l'innovation, l'entrepreneuriat et l'investissement dans le digital comme levier du développement économique et sociale, le Ministère des Technologies de la Communication prévoit le lancement des projets d'innovation et de veille technologies à travers l'exploitation des technologies spatiales dans le développement des divers secteurs.

Le développement d'un satellite IoT en Tunisie est désormais possible pour l'exploiter dans la collecte et analyse des données dans un certain nombre de secteurs :

- Agriculture : la rationalisation de l'utilisation des ressources en eau à travers le contrôle automatique de l'arrosage, le contrôle des sols, le contrôle des cultures, la surveillance du bétail,...
- Environnement : surveillance de l'environnement et le suivi du changement climatique, le contrôle de la désertification,
- Recherche scientifique : exploitation des données comme sources des recherches,



- Télécommunications et Intelligence Artificielle à travers l'exploitation des solutions d'analyse des données et systèmes d'aide à la décision

Objectifs de l'atelier

- Évaluation de l'expérience de la Tunisie dans les activités spatiales,
- Échange d'expériences dans ce domaine (que ce soit privé en Tunisie, par exemple Telnet, ou même dans d'autres pays),
- Définir la vision stratégique de la Tunisie dans le domaine des activités spatiales.
- Mise en place d'un mode de gouvernance pour les activités spatiales
- Projet de l'Agence Spatiale Tunisienne
- Révision du cadre juridique et réglementaire
- Élaborer un plan d'action pour le lancement de ce projet

Organisateurs

- **Ministère des Technologies de la Communication - Tunisie**
- **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique - Tunisie**

Programme :

08 :30 – 09 :00	Accueil des participants
09 :00 – 09 :20	Mots de bienvenue <ul style="list-style-type: none">● Mr Nizar Ben Neji, Ministre des Technologies de la Communication● Mr Moncef Boukthir Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et Président de la Commission Nationale de l'Espace Extra-atmosphérique
09 :20 – 09 :35	Opportunités de Coopération entre le Japon et l'Afrique dans le domaine des activités spatiales Mr ISHII YASUO Vice-Président de l'Agence Japonaise de l'Exploration de l'Espace (JAXA) – Japon



- 09 :35 – 09 :50 **Activités Spatiales dans la lutte contre le changement climatique en Afrique**
Dr. Amel MAKHLOUF Experte Internationale Sénior dans l'aérospatial et le climat - Italie
- 09 :50 – 10 :05 **Expérience de Telnet Tunisie dans les activités spatiales**
Mr Mohamed FRIKHA, CEO Telnet Tunisie
- 10 :05 – 10 :20 **Opportunités des activités spatiales en Afrique**
PhD. Mohamed YAHIA – Instance Nationale pour la Télédétection et Sciences de l'Espace - Egypte
- 10 :20 – 10 :35 **Expert TBC**
- 10 :35 – 10 :50 **La Gouvernance des activités spatiales en Tunisie**
PhD. Kamel BESBES, Membre de la Commission Nationale de l'Espace Extra-atmosphérique
- 10 :50 – 11 :10 **Pause-Café**
- 10 :10 – 11 :30 **L'espace au service de l'autonomisation des Jeunes et des Femmes en Afrique**
Mr Ahmed EL FADHEL Président de l'Association Tunisienne de l'Espace
- 10 :30 – 11 :40 **Projet Satellite IoT « IFRIQYA 1 »**
Mr Chaouki CHIHI Directeur Général des Technologies de la Communication, Ministère des Technologies de la Communication - Tunisie
- 10 :40 – 11 :50 **Activités spatiales : Introduction & Benchmarking**
Mr Naoufel BEN SAID Directeur Général du Centre des Etudes et des Recherches en Télécommunications - Tunisie
- 11 :50 – 12 :00 **Bandes de Fréquences au service des satellites**
Mme Olfa JAMMELI Directrice Générale de l'Agence Nationale des Fréquences - Tunisie
- 12 :00 – 12 :15 **Opportunités & Challenges**
Mr Mohamed ABID Vice Chef des ingénieurs mécaniques NASA
- 12 :15 – 12 :30 **Discussions & Clôture**



الجمهورية التونسية
MESRS



**Modérateur : Mr Kamel SAADAoui Chef Cabinet du Ministère des
Technologies de la Communication**