

تونس، بوابتكم نحو أفريقيا

# TICAD Tokyo International Conference on African Development

## Tunisia 2022

ورشة جانبية على هامش ندوة طوكيو الدولية للتنمية بإفريقيا

" الأنشطة الفضائية في إفريقيا : الآفاق والتحديات – المثل التونسي "

25 أوت 2022، 08:30 - 12:30

مدينة العلوم – تونس

### الإطار العام

في إطار الإستراتيجية الرقمية الوطنية التي تشرف على تنفيذها وزارة تكنولوجيا الإتصال بهدف تطوير قطاع تكنولوجيا المعلومات والإتصال وتحسين ترتيب تونس في مجال إستعمال التكنولوجيا الحديثة بما من شأنه أن يجعل منها وجهة لأهم المشاريع الرقمية ويساعد على تحقيق التنمية الرقمية كرافعة للتنمية الاقتصادية والإجتماعية، تعمل وزارة تكنولوجيا الإتصال في مجال التجديد واليقظة التكنولوجية على استغلال تكنولوجيا الفضاء من أجل خدمة القطاعات الحيوية.

وفي هذا الإطار، أصبح من الممكن تصميم وتطوير وإطلاق قمر صناعي صغير تونسي في مجال أنترنات الأشياء تتمثل وظيفته الأساسية في تجميع المعطيات الضرورية التي يمكن تجميعها من الفضاء وإرسالها إلى المحطة الأرضية في مرحلة أولى ثم مشاركتها مع مختلف المتدخلين بهدف تحليلها وإعداد الدراسات الضرورية في المجالات التالية:

- الفلاحة : ترشيد استعمال الموارد المائية عن طريق التحكم الآلي في الري الزراعي، مراقبة التربة، مراقبة المحاصيل ، مراقبة الثروة الحيوانية
- البيئة : مراقبة الظروف المناخية والتغير المناخي، مراقبة التصحر،
- البحث العلمي : إستغلال المعطيات كمصدر لكل البحوث العلمية
- الاتصالات وأجهزة الذكاء الإصطناعي من خلال تركيز النظم المتطورة للتحليل الآلي للكلم الهائل من المعطيات التي يمكن توفيرها والمساعدة على أخذ القرار

## أهداف الورشة

- تقييم التجربة التونسية في مجال الأنشطة الفضائية
- تبادل التجارب في هذا المجال (سواء من القطاع الخاص في تونس ، مثال شركة Telnet ، أو حتى في البلدان الأخرى)
- تحديد الرؤية الإستراتيجية للدولة في مجال الأنشطة الفضائية.
- كيفية إرساء منوال حوكمة للأنشطة الفضائية
- مشروع إنشاء وكالة الفضاء التونسية
- مراجعة الإطار القانوني والتنظيمي
- وضع الإطار اللازم لانطلاق في هذا المشروع

## الجهة المنظمة:

- وزارة تكنولوجيايات الإتصال – تونس
- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - تونس

## البرنامج الأولي للورشة الجانبية:

- |               |  |
|---------------|--|
| 08:30 – 09:00 | الترحيب بالمشاركين   |
| 09:00 – 09:20 | إفتتاح الورشة:   |
|               | • كلمة السيد نزار بن ناجي وزير تكنولوجيايات الإتصال  |
|               | • كلمة السيد منصف بوكثير وزير التعليم العالي والبحث العلمي   |
|               | ورئيس اللجنة الوطنية للفضاء الخارجي  |
| 09:20 – 09:35 | أفاق التعاون الأفريقي – الياباني في مجال الأنشطة الفضائية  |
|               | السيد ISHII YASUO نائب رئيس وكالة استكشاف الفضاء اليابانية (JAXA)                                    |
| 09:35 – 09:50 | أنشطة الأقمار الصناعية في مكافحة التغير المناخي في إفريقيا   |
|               | الدكتورة آمال مخلوف خبيرة دولية في مجال الطيران والمناخ - إيطاليا                                    |
| 09:50 – 10:05 | تجربة القطاع الخاص في تونس في مجال الأنشطة الفضائية "تحدي 1 أول قمر صناعي تونسي من إنتاج شركة تلنات" |
|               | السيد محمد فريخة الرئيس المدير العام لشركة تلنات   |

أفاق الأنشطة الفضائية في الدول الإفريقية	10 :05 – 10 :20
الدكتور محمد يحيى الهيئة القومية للإستشعار عن بعد وعلوم الفضاء بمصر	
ممثل عن مفوضية الاتحاد الأفريقي (مشاركة تؤكد لاحقا)	10 :20 – 10 :35
حوكمة الأنشطة الفضائية في تونس – الإطار القانوني والتنظيمي	10 :35 – 10 :50
الدكتور كمال بسباس عضو اللجنة الوطنية للفضاء الخارجي استراحة	10 :50 – 11 :10
الفضاء في خدمة الشباب والمرأة في إفريقيا	10 :10 – 11 :30
السيد أحمد الفاضل رئيس الجمعية التونسية للفضاء مشروع القمر الصناعي "افريقية1"	10 :30 – 11 :40
السيد شوقي الشبيحي مدير عام تكنولوجيا الإتصال بوزارة تكنولوجيا الإتصال	
الأنشطة الفضائية: التجارب المقارنة	10 :40 – 11 :50
السيد نوفل بن سعيد مدير عام لمركز الدراسات والبحوث للإتصالات الترددات في خدمة الأقمار الصناعية	11 :50 – 12 :00
السيدة ألفة الجمالي مدير عامة للوكالة الوطنية للترددات الأفاق والتحديات	12 :00 – 12 :15
الدكتور محمد عبيد نائب كبير مهندسي الميكانيك بالوكالة الأمريكية للفضاء NASA	
نقاش وإختتام	12 :15 – 12 :30
السيد كمال السعداوي رئيس ديوان وزير تكنولوجيا الإتصال	