

25/10/2019

N° 14

- Nouvelle Coopération de la JICA à la Télévision Tunisienne
- Reprise du Programme des Volontaires Japonais
- SPIKE-X, Start-up en Intelligence Artificielle

**Bureau de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA) en Tunisie**

Publié par PR Task Force

8, Rue. Dr. Alphonse Laveran, Cité Jardins, 1002 Tunis, Tunisie

Tel : + (216) 71 786 386 / 785 295  
Fax : + (216) 71 787 036  
Email : [ts\\_oso\\_rep@jica.go.jp](mailto:ts_oso_rep@jica.go.jp)  
URL : <https://www.jica.go.jp/tunisia/french/index.html>

**Facebook:**  
<https://www.facebook.com/JICATunisiaOffice>

### Nouvelle Coopération de la JICA à la Télévision Tunisienne pour une Diffusion en Haute Définition

La JICA examine, avec la Télévision Tunisienne (TT), la possibilité d'une nouvelle coopération visant essentiellement à assurer la modernisation et la numérisation du patrimoine audiovisuel.

Ce nouveau projet viendrait appuyer le premier projet dont a bénéficié la TT, et qui s'est achevé en mars dernier. Ce projet qui avait pour objectif d'augmenter la capacité de production et de diffusion des programmes par la TT, a permis la fourniture et l'installation de matériel audiovisuel nécessaires à l'équipement du nouveau siège de la TT, et a porté sur les quatre composantes suivantes : (1) l'équipement du centre de distribution des signaux et de deux régies finales pour les chaînes 1 et 2 ; (2) l'équipement de quatre studios et de deux stations de production ; (3) l'équipement des salles des infos et de montage / édition et l'installation des serveurs de production et du réseau IT ; et (4) l'acquisition de deux cars de reportage (régies mobiles). A ces quatre composantes réalisées par la société japonaise Sumitomo Corporation, s'ajoute les services de consulting mis en œuvre par le consultant japonais

NHK Integrated Technology Inc (NHK ITEC) qui a fourni l'assistance technique à l'acquisition et l'installation des équipements, la formation à l'utilisation et la maintenance des équipements et au développement de partenariats entre la TT et les stations de télévision japonaises.



Régie finale pour la chaîne 1

### Les Volontaires Japonais Seront de Retour !

Après un arrêt de plus de 4 ans, le programme des volontaires japonais reprendra ses activités en Tunisie. A partir de décembre 2019, 6 jeunes volontaires japonais viendront en Tunisie pour travailler dans des établissements à Nabeul, Sousse, Monastir, Mahdia, et Kairouan dans des activités de jeunesse en soutien aux personnes porteuses d'handicap, et pour l'enseignement de la musique et du sport.

Le Programme des Volontaires Japonais qui a commencé ses activités en Tunisie depuis 1975, a envoyé plus de 500 volontaires dans de différentes spécialités : La mise à niveau industrielle et le développement des ressources humaines, le développement régional et social, l'environnement, le tourisme, les activités pour la jeunesse, la culture et le sport.

Les demandes de volontaires japonais sont adressées au bureau de la JICA en Tunisie.

Pour toute demande d'informations, prière de contacter la JICA Tunisie à l'adresse e-mail suivante : [jicats\\_vc@jica.go.jp](mailto:jicats_vc@jica.go.jp)



Cérémonie au Japon en l'honneur des nouveaux volontaires

**Le prochain numéro se rapportera à :**

- Inauguration du projet de Développement du Parc Technologique et Scientifique de Borj Cedria
- Inauguration du Projet d'Agriculture Economie en Eau dans la Région des Oasis du Sud
- Projet d'Amélioration de l'Environnement des Eaux

## **Interview avec M. Kirmene Marzouki, Créateur de « SPIKE-X », Start-up Innovante dans le Domaine Médical, et Invité à TICAD 7 au Japon**

« SPIKE -X », la start-up innovante dans le domaine médical a été sélectionnée parmi 500 autres start-ups africaines pour prendre part à l'évènement parallèle « Africa/Japan Startups Pitch - Innovation & New Partnership for SDGs », en marge de la 7<sup>ème</sup> Conférence Internationale de Tokyo sur le Développement de l'Afrique (TICAD7) qui s'est tenue du 28 au 30 août au Japon. M. Kirmene Marzouki, fraîchement rentré du Japon, nous a reçu dans son bureau, avec ses deux collaboratrices, pour nous parler avec fierté de son entreprise et de son parcours laborieux qui a abouti à une belle réussite ! Nous avons eu un échange très riche et intéressant dont nous rapportons une bonne partie :



M. Marzouki et ses deux collaboratrices

❖ Parlez-nous un peu de votre start-up SPIKE-X.

SPIKE-X développe des systèmes intelligents haut de gamme spécialisés dans la prévision, la reconnaissance et la classification automatiques fournissant des solutions d'aide à la prise de décision et l'augmentation de la productivité humaine dans plusieurs secteurs. Elle est le fruit de plusieurs années de recherche appliquée dans des domaines comme l'intelligence artificielle. SPIKE-X est considérée comme le premier développeur de logiciels intelligents en Tunisie et dans le continent

Africain fournissant des solutions intelligentes répondant à des besoins sociétaux tout en tenant compte de l'évolution rapide des besoins d'aujourd'hui.

Parmi ses produits, IMAGE-X qui est la première plateforme web d'échange de cas cliniques et d'images médicales entre les professionnels de la santé, tels que des médecins, des radiologues et des étudiants en médecine. Elle permet de faciliter l'échange et le partage des images médicales, les rapports, les analyses, etc. entre médecins de façon instantanée, efficace et sécurisée. Grâce à cette plateforme, les patients des zones rurales n'auraient plus à se déplacer pour remettre leurs rapports médicaux.

❖ Quel est votre mot de la fin ?

J'aime beaucoup ce proverbe japonais très significatif « Un jour le Cerisier fleurira ». Ce proverbe est utilisé pour encourager la patience et la persévérance qui finissent par donner leur fruit. Au début de mon projet, j'ai rencontré une réticence de la part du corps médical et des hôpitaux à l'égard de l'intelligence artificielle. Avec la création de la plateforme IMAGE X, un projet commence à voir le jour. Il s'agit d'un accord avec TUNISIE TELECOM pour lancer IMAGE X avec une première expérience de 50 médecins ayant des spécialités différentes pour l'échange d'images et de cas cliniques.



TOP 7 Start-Ups les plus innovantes TICAD 7

Pour lire toute l'interview, visitez le site de la JICA : <https://www.jica.go.jp/tunisia/french/office/topics/190830.html>

## **NOUVELLES DU BUREAU**

### **Deux Nouvelles Lauréates de la Bourse ABE Initiative**

Deux nouvelles étudiantes sont parties au Japon en septembre dernier pour un cycle de Master de deux ans, dans le cadre de la bourse d'études de la JICA « ABE Initiative ». Pour le processus de 2020, plusieurs candidatures de Master dans une multitude de filières sont déjà parvenues à la JICA, dont la clôture de soumission des dossiers était le 30 septembre 2019.



Cérémonie en l'honneur des nouvelles étudiantes