

- JICA-STEG : Un projet pour optimiser la gestion du système électrique
- Gestion et entretien des ponts : Appui à la mise en place d'un système de suivi et d'aide à la prise de décision
- Des experts japonais pour assister l'élaboration d'un plan directeur du transport urbain dans le Grand Tunis
- JICA Chair à l'ENA : un échange fructueux sur le développement industriel du Japon
- Interview - Startups : Un partenariat inter-universitaire Tuniso-Japonais pour développer les compétences des jeunes

JICA – STEG : Un projet pour optimiser la gestion du système électrique en Tunisie

Le projet "Approvisionnement bas carbone et stable du système électrique en Tunisie" a été lancé le 24 juin 2024, avec la présence de M. Fayçal TARIFA, PDG de la STEG et de Mme MIYATA Mayumi, Représentante Résidente de la JICA en Tunisie ainsi que des experts japonais chargés d'accompagner la STEG dans la mise en œuvre du projet.

Ce projet revêt une importance cruciale dans un contexte où les besoins en énergie augmentent de plus en plus à travers le monde, et particulièrement en Tunisie. Les experts japonais vont travailler avec les équipes de la STEG pour l'élaboration d'un plan d'action permettant de maintenir un fonctionnement stable et optimisé du système électrique.

Lors de leur mission de travail qui s'est déroulée du 24 juin au 2 juillet 2024, les experts ont pu identifier conjointement avec la STEG les principaux axes d'intervention. La prochaine mission est prévue pour le mois d'octobre prochain afin de suivre l'avancement des activités du projet. De même, la première formation au Japon dans le cadre du projet au profit des ingénieurs de la STEG est prévue pour la fin de l'année en cours afin de prendre connaissance de l'expérience japonaise en la matière.



Kick off meeting au siège de la Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz (STEG)

Gestion et entretien des ponts : Appui à la mise en place d'un système de suivi et d'aide à la prise de décision



Cérémonie de signature à la Direction Générale des Ponts et Chaussées

La JICA a signé le 29 mai 2024, le procès-verbal pour le lancement du projet de développement d'un système de gestion et d'entretien des ponts avec le Ministère de l'Équipement et de l'Habitat (MEH), en présence de M. Slah ZOUARI, Directeur Général des Ponts et Chaussées (DGPC) et de Mme MIYATA Mayumi, Représentante Résidente de la JICA en Tunisie.

L'appui de la JICA consistera en l'envoi d'une équipe multidisciplinaire d'experts japonais qui vont travailler pendant deux ans avec leurs homologues de la DGPC pour

la mise en place d'une base de données et d'un système performant de suivi et d'aide à la prise de décision en matière de gestion des ponts qui sont directement gérés par la DGPC et ses différentes directions régionales, notamment le pont Rades-La Goulette, l'un des plus grands projets d'infrastructure financés par la JICA en Tunisie.

Les ingénieurs de la DGPC bénéficieront également d'un transfert de la technologie et du savoir-faire japonais grâce à des formations en Tunisie et au Japon prévues dans le projet. La mise en œuvre effective du projet est prévue de commencer à partir du deuxième semestre de cette année.

Des experts japonais pour assister l'élaboration d'un Plan Directeur de la Mobilité urbaine dans le Grand Tunis

En vue de préparer le lancement du projet, des experts japonais ont effectué une visite de travail en mai 2024 pour prendre connaissance de l'état des lieux du secteur du transport urbain en Tunisie afin d'identifier les axes de travail. Le procès-verbal de la mission a été signé le 30 mai 2024 avec l'Agence d'Urbanisme du Grand Tunis (AUGT) en tant qu'agence responsable de la mise en œuvre du projet. Des visites de terrain aux organismes et aux intervenants dans les ministères concernés ont été effectuées pour déterminer le contenu de l'étude et ses composantes ainsi les actions à prendre à l'avenir. Le démarrage officiel du projet est prévu pour la fin de l'année 2024 après avoir le recrutement des experts japonais qui vont exécuter le projet avec leurs homologues tunisiens de l'AUGT et des autres ministères et organismes concernés.



Cérémonie de signature au siège de
l'Agence d'Urbanisme du Grand Tunis

JICA Chair à l'ENA : Un échange fructueux sur le développement industriel du Japon



Pr. Funabashi Gaku, présentant sa
conférence

Une conférence intitulée « Economic Growth and Japanese Management » s'est tenue à l'Ecole Nationale d'Administration (ENA) le 11 juin 2024 dans le cadre de l'Initiative « JICA Chair ». Animée par Pr. Funabashi Gaku de l'Ecole Supérieure de Management International (Université Internationale du Japon), elle a permis aux étudiants du cycle supérieur de l'ENA de découvrir l'expérience japonaise en matière de développement industriel et les approches japonaises de management. JICA Chair est une initiative lancée par la JICA dans les pays partenaires du Japon pour présenter l'expérience japonaise aux futurs leaders. Elle présente une opportunité pour les étudiants des Universités partenaires afin d'échanger et discuter avec d'éminents professeurs et experts japonais sur des thématiques liées à l'histoire, la politique, l'économie et l'industrie, la finance, l'éducation, la coopération internationale, etc.

Interview - Startups : Un partenariat inter-universitaire Tuniso- Japonais pour développer les compétences des jeunes

Dernièrement, l'Institut Supérieur des Technologies de l'Information et de la Communication (ISTIC) a accueilli une conférence sur "la conduite autonome de bout en bout", présentée par Pr. OKUYAMA Yuichi. Cette conférence s'inscrit dans le cadre du partenariat entre l'Université d'Aizu, prestigieuse Université japonaise spécialisée en TIC et l'Université de Carthage, avec l'assistance de la JICA. En mission récemment en Tunisie, Pr. Asano Atsushi, Directeur du département planning et promotion, nous parle de ce partenariat et ses perspectives.

En quoi consiste le partenariat entre l'Université d'Aizu et l'ISTIC ?

L'Université d'Aizu et l'Université de Carthage, ont signé un accord de coopération universitaire en 2022. Cette conférence est organisée dans le cadre du projet "Pour l'établissement d'un modèle de développement des ressources humaines pour les startups spécialisées en TIC pour les femmes et les jeunes en Tunisie". Deux programmes éducatifs et collaboratifs sont en cours. Cette année, nous avons accueilli un étudiant diplômé de l'ISTIC pour poursuivre ses études dans notre Université. Nous avons conduit 4 workshops pour les étudiants de l'Université de Carthage, essentiellement de l'ISTIC.

Et nous avons organisé 3 conférences par des professeurs japonais sur "Brain inspired system", "Human centered computing", "Edge-computing". Un webinaire sur l'autonomisation des femmes a été également organisée, montrant des success stories de la Tunisie et du Japon dans le secteur dynamique des TIC. **Quelles perspectives pour cette collaboration universitaire ?**

Nous comptons, même après la fin du projet, renforcer la coopération inter-universitaire dans la recherche et l'éducation, en se basant sur notre accord. Nous allons continuer la collaboration avec l'ISTIC dans différents domaines, à l'instar de "Edge-computing", "Data analysis", etc.



Au cours de votre mission en Tunisie, vous avez visité des organismes de l'écosystème des startups. Que pensez-vous de l'expérience tunisienne ?

Nous avons visité The Dot et Startup Village, avec l'objectif de mieux comprendre l'écosystème tunisien. Le gouvernement tunisien a pris beaucoup de mesures pour renforcer la création des startups. Nous croyons que le système peut être amélioré davantage en offrant plus d'assistance aux futurs entrepreneurs durant le processus. Nous croyons que notre projet avec l'ISTIC peut contribuer à cette amélioration.