



Forum IoT Tunisia 2018: Pour un écosystème performant

27 Avril 2018

Lieu : Parc Technologique Elgazala

Contexte

Indispensable au développement de la Smart City, de l'industrie 4.0, de la sécurité publique et bien d'autres domaines, **l'Internet des objets, IoT est** l'un des principaux vecteurs de la croissance économique et un réel vecteur d'emploi. Pour que la Tunisie ne rate pas le train en marche, le GIE IoT Tunisia œuvre à travers ses différentes actions (Forums, Workshops, Participation à des Foires nationales et internationales, Organisation de challenges, etc.) de booster l'écosystème et de motiver les industriels à être dans le cœur de l'innovation.

Depuis la dernière édition de IoT Tunisia Forum 2017, l'écosystème est en train de se développer à travers l'octroi d'une trentaine de licences LPWAN, l'élaboration d'un cadre réglementaire propice, le développement de nouveaux services et applications IoT et l'engagement des jeunes dans de multiples hackatons et challenges.

Dans sa 3^{ème} édition, le **Forum IoT Tunisia 2018 vise à propulser ces initiatives** en mettant en avant les conditions nécessaires pour **booster l'écosystème**. Grâce à des conférences informatives et des études de cas, ce forum présente l'environnement propice, les technologies de pointe et les applications performantes pour réussir. Il met l'accent sur la force des technologies émergentes telles que le Big Data, l'Intelligence artificielle et la Blockchain dans le traitement et la sécurisation des grands volumes de données. Des débats riches visent à définir les perspectives de développement de l'écosystème et à dégager les secteurs clés qui peuvent stimuler la demande et multiplier les atouts de succès.

Le Forum est également l'occasion de clôturer **l'IoT Tunisia Challenge** dans sa deuxième édition par la remise des prix aux 3 projets lauréats, sélectionnés parmi les 20 idées finalistes de 80 projets soumis.

Programme

Programme de la journée du 27 avril 2017	
8h30 - 9h00	Accueil des Participants
Session 1 : Cérémonie d'ouverture et remise des prix	
09:00 - 10h30	<p>Mot de bienvenue, Imed Ammar, IoT Tunisia & Cynapsys Présentation du FORUM : Farouk Kamoun, IoT Tunisia, Université SESAME Discours d'ouverture, Ministre des Technologies de la Communication et de l'Economie numérique (TBC)</p> <p>-----</p> <p>Challenge 2017 : témoignage de lauréats Challenge 2018 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pitches des projets finalistes - Annonce des lauréats et distribution des prix
10h30- 11h	Pause-café
Session 2 : Keynote Speech Président : Habib Kammoun, IEEE Tunisia section chair	
11h00-11h30	<ul style="list-style-type: none"> • Designing IoT applications why and how? Adam T. Drobot, IEEE IoT Initiative Board Chair, USA
Session 3 Développer l'Ecosystème Président : Farouk Kamoun, Université SESAME	
11h30-13h00	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre réglementaire et mesures incitatives : code du numérique & Start up Act), Ridha Dabbabi & Haythem Mehouchi, MTCEN, Tunisie • IoT et protection des données personnelles : Kamel Rezgui, INDP & Sup'Com, Tunisie • Environnement d'incubation et d'accélération en Tunisie, Mohamed Bessa, Business Decision, Tunisie • Environnement d'expérimentation IoT en Europe, FIT IoT-LAB, Cedric Adjih, INRIA, France • Financement des start-ups, Bassem Bouguerra, INTILAQ, Tunisie (TBC) <p>Débat : Perspectives de développement de l'écosystème</p>
13h00-14h00	Déjeuner
Session 4 Keynote speech President : Sofien cherif, Sup'Com (TBC)	
14h00 – 14h30	<ul style="list-style-type: none"> • Libérer l'IoT au service de la mobilité : quand la ville devient un territoire d'innovation, Jean Marie Bonnin, IRISA, France

Session 5 Tendances technologiques President: Mohamed Jmaiel, Digital Research Center of Sfax, Tunisie	
14h30 - 15h45	<ul style="list-style-type: none"> • IoT et défis futurs : intelligence artificielle et machine Learning, Philippe Cousin, Easy Global Market, France • IoT Platform Strategy Paying by Doing vs. Partnership, Adel Al-Hezmi, IT/IoT Senior Enterprise Architect, T-Systems, Allemagne • Plateforme open FIWARE, Ahmed Ben Ali, Sofrecom, Tunisie • Watson IoT, Mohamed Ghassen Charfi, IBM Tunisie • Développements sur la plateforme serverless AWS Lambda : le SLA by design, Hugues Gendre, Groupe UCPA, France • Blockchain et sécurité IOT, M. Hamdi, Elgazala Technopark Innovation Center, Tunisie
15h45- 6h00	Pause-café
Session 6 :Initiatives et projets pilotes IoT Président : Christian Jannot, SAGEMCOM Tunisie (TBC)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Projet smart Grid/smart meter de la STEG, Radhouane Dakhli, STEG, Tunisie • L'intelligence ambiante au service des Smart Buildings, Mansour Saber, UBIANT, France • PUVEC : Plateforme Urbaine pour les Véhicules Electriques Connectés : Wassim Trojet, coordonnateur projet (ESIGELEC, IFFSTAR, ISG, ENSI, SESAME), Tunisie & France • Smart Agriculture, Yasser Bououd, Ezzayra, Tunisie • Experience IoT et Big Data en Afrique, Philippe COUSIN, Easy Global Market, France • Comment stimuler la demande : approches collaboratives, Chakib Gharbi, Centre d'Innovation des Technologies sans Contact, France <p>Débat : Comment stimuler le lancement de projets IoT en Tunisie?</p>
17h30- 7h45	Synthèse & Clôture