



# WORKSHOP: L'INTERNET DES OBJETS LEVIER DE CROISSANCE ÉCONOMIQUE

Sous le patronage du  
**Ministre des Technologies de la Communication et de  
l'Économie Numérique**



**Le Vendredi 13 Mai 2016**



**Dans les locaux de l'Université SESAME**

## VOUS ÊTES

Un Ministère, une SSII/ESN, un Opérateur Télécom, une Entreprise, un Etablissement Public spécialisé, un Organismes de Standardisation, un Enseignant, un Chercheur ou un Etudiant.

## VOUS VOULEZ

Comprendre les nouveaux protocoles IoT, le contexte, les tendances technologiques et savoir plus sur les applications innovantes autour des objets connectés.

## OBJECTIF DU WORKSHOP

Rassembler la communauté des chercheurs, industriels et donneurs d'ordre ayant un intérêt particulier pour l'Internet des objets et les multiples applications innovantes rendues possibles grâce à cette technologie et notamment les villes intelligentes, les transports intelligents et l'énergie intelligente. Il constitue, ainsi un forum technologique permettant aux participants de :

- Faire le point sur les tendances internationales.
- Prendre connaissance des projets en cours de développement dans ce domaine en Tunisie.
- Stimuler l'interactivité entre le monde de la recherche et celui de l'industrie.
- Appréhender les potentialités de croissance de ce secteur et son impact économique.
- Élaborer les grandes lignes d'un projet d'innovation collaboratif entre les différents acteurs intéressés.



+216 71 85 78 99



contact@iotunisia.com



www.iotunisia.com

Date limite d'inscription: **10/05/2016**  
Dans la limite des places disponibles

## INSCRIPTION 08H30 - 09H00

09H00  
09H35

### OUVERTURE DU SÉMINAIRE

- Mots de bienvenue et présentation du programme: Farouk Kamoun (SESAME), Mohamed Hamdi (Parc Technologique Elgazala), Imed Ammar (Cynapsys)
- Discours d'ouverture: Nooman Fehri, Ministre des Technologies de la Communication et de l'Economie Numérique

09H35  
10H45

### SESSION 1: IOT, CONTEXTE INTERNATIONAL TENDANCES TECHNOLOGIQUES ET APPLICATIONS INNOVANTES

présidée par **Mounir Frikha, Sup'Com**

- Les Réseaux IoT bas débit, tendances technologiques: Imed Ammar, Cynapsys
- Pour un environnement propice au développement de l'IoT: Bilel Jamoussi, Union Internationale de Télécommunications
- Ville intelligente, domaine d'applications innovantes de l'IoT: Farouk Kamoun, SESAME

## PAUSE-CAFÉ 10H45 - 11H15

11H15  
12H30

### SESSION 2: ECOSYSTÈME IOT EN TUNISIE

présidée par **Fauzi Ghorbel, ENSI**

- Fabrication et prototypage d'objets communicants, cas d'usage: Khaled Ouali, Alphatec
- Transport intelligent: Montacer Hassani, Ministère du transport
- Un parking intelligent basé LoRA: Heithem Tebourbi, Cynapsys
- Indoor positioning et suivi de flottes: Olivier Jannot, ARDIA
- Projet smart energy: Mohamed Hamdi, Parc Technologique Elgazala

12H30  
13H00

### PANEL: FAIRE DE L'IOT UN LEVIER DE CROISSANCE ÉCONOMIQUE

présidé par **Farouk Kamoun, SESAME**

Panélistes : Imed Ammar (Cynapsys), Mounir Frikha (Sup'Com), Adel Alimi (ENIS), Khaled Ouali (Alphatec), Mohamed Hamdi (Parc Technologique Elgazala), Montacer Hassani (Ministère du Transport), Responsable innovation (Ministère TCEN)

**Exposés introductifs:** Coopération recherche-industrie

- Projet Lora Fabian: Laurent Toutain, Telecom-Bretagne, France
- Plateforme coopérative, Recherche et Innovation: Tony Velin, Answaretech, Espagne

13H00  
13H30

### DÉBAT

- Perspectives et domaines d'applications porteurs en Tunisie
- IoT vecteur d'innovation et de création de Start-up
- Emergence d'un écosystème ouvert et dynamique
- Mobilisation des acteurs (industriels, universités, entreprises utilisatrices, société civile)
- Vers un projet coopératif mobilisateur

## CLÔTURE 13H30 - 13H40



**Cynapsys**  
IT Hotspot

