

ATELIER TECHSUD • 13 OCTOBRE 2016

## LES OBJETS CONNECTÉS

## AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

13H30 - 14H00 : Accueil

14H00 - 14H05 : Mots de bienvenue :  
Alex How Choong, Président de l'IUT de La Réunion  
Jean-Marc Pequin, Président de la Technopole de La Réunion

14H05 - 14H15 : Présentation des actions et ressources de l'IUT  
Richard Lorion, Directeur de l'IUT de La Réunion

14h15 - 14h25 : Accompagnement à la création de projets innovants  
et dynamique technopolitaine sur TechSud  
Jérôme Beaudemoulin, Responsable TechSud

14h25 - 14h35 : Intervention de Philippe Arnaud, Président de Digital Réunion

14h35 - 14h50 : Les solutions innovantes connectées de préservation des ressources  
Frédéric Villain, Président Directeur Général de Demand Side Instruments

14h50 - 15h00 : Réseau Sigfox et solutions IoT  
Bruce Chane, Directeur Général de IO Connect

### SESSION I : BÂTIMENT & ENERGIE

15h00 - 16h30 :

- Ouverture par *Matthieu Hoarau, Secrétaire Général, Temergie*
- Pilotage de la performance environnementale  
*Frédéric Ory, chef de projet développement, Teeo*
- Projet de déploiement des compteurs numériques  
*Emmanuelle Virassamy-Macé, chef de projet - Compteurs numériques, EDF*
- S3G : la sonde d'ensoleillement connectée  
*Caroline Lallemand, ingénieur SIG, Réuniwatt*
- Système d'optimisation énergétique pour piscines  
*Emmanuel Quilichini, fondateur, Sunny Shark*
- La réponse aux surconsommations d'énergie  
*Laurent Robert, Directeur Général, Réunion Télérelève*
- Concevoir un objet connecté à la Réunion  
*David Turquay, Directeur Général, Ioi Consulting*
- De la mesure physique à la décision  
*Alain Bastide, Directeur, Laboratoire Piment*
- Réseaux de communication pour objets connectés :  
*M. Mickael Lebreton et M. Tahiry Razafindralambo, chercheurs, Laboratoires LE2P et LIM*
- QoE / confort bâtiment  
*Abdelhamid Mellouk, Professeur des Universités, Directeur d'équipe, Laboratoire LISSI*

### SESSION II : GESTION & VALORISATION DES DÉCHETS/ ECONOMIE CIRCULAIRE

16h30 - 17h10 :

- Présentation du projet d'outils multifilières  
*Victor Duffourc, chargé de mission, ILEVA*
- Géolocalisation de camion et suivi des circuits  
*Alex How Choong, Directeur Général, HCE*
- SEEC : Systèmes Embarquants, Embarqués connectés  
*Charles Pic, Responsable, USIO*

### SESSION III : AGRICULTURE

17h10 - 18h00 :

- Compteur d'eau intelligent  
*Willy Latchman, Directeur eau potable, Véolia & Mélissa Agapet, chargée d'affaires, M2ocity*
- Irrigation Management System (IMS)  
*Stéphane Guillot, Directeur Développement Agricole, Saphir & Frédéric Villain, Président Directeur Général, Demand Side Instruments*
- Exploration de nouvelles méthodes de lutte alternative  
*Guillaume Insa, Directeur technique, Armefflor*
- Projet ARROWHEAD  
*Denis Genon-Catalot, Responsable Plate-forme Technologique Objets Communicants, Laboratoire LCIS de Valence*
- Diagnostique et plantnet,  
*Hugo Santacreu, Chargé de mission BDD et Applications mobiles, Cirad*