



## Highlights :

### **Internet of Things & Security: Des milliards d'objets connectés sécurisés**

4 Juin 2013 de 10h à 14h

**Au Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation Nice Côté d'Azur**

Le pôle de compétitivité mondial SCS, Solutions Communicantes Sécurisées, basé dans le sud de la France en région PACA a organisé le 4 juin 2013 une conférence internationale sur le thème « Internet of Things & Security » à Nice.

Une conférence pour imaginer le monde de demain en prévision des 50 milliards d'objets connectés d'ici à 2020 et comprendre pourquoi la sécurité et la confidentialité des données sont les enjeux majeurs pour pousser l'Internet des objets (IoT) dans le monde réel.

Grands leaders industriels, PME et institutionnels mais aussi 2 Clusters européens partenaires et fortement impliqués dans l'IoT, le cluster suédois Media Evolution basé à Malmö, et le cluster italien Torino Wireless implanté à Turin ont permis d'apporter leurs visions de ces enjeux.

#### **Synthèse de cette conférence:**

Après définition de l'IoT et du M2M (Machine to Machine), Christer Manson, CEO de Media Evolution a ouvert les pistes de réflexion sur l'impact de l'Internet des Objets dans les années à venir en mentionnant notre futur mode de consommation, l'environnement, l'évolution des technologies... Quel sera le monde demain avec ces objets et à quoi ressemblera notre vie au quotidien ?

#### **Les premières expérimentations de notre vie dans les années à venir dans le domaine des Smart cities, Health, smartgrids, logistique et environnement ont été présentés au travers de 6 Use cases**

Les présidences des SSA\* représentants 3 grands groupes internationaux, STMicroelectronics, Orange et Gemalto étaient présents :

- STMicroelectronics sur la sécurité dans les réseaux électriques intelligents (smartgrids). Partenaire d'un projet collaboratif HOMES en partenariat avec Schneider Electric sur l'efficacité énergétique active des bâtiments.
- Orange sur des études d'acceptabilité sur la mobilité menées dans 4 « smart cities » européennes auprès de 6 500 personnes - Nice, Rome, Trondheim et Istanbul
- Gemalto sur les modèles de sécurité dans le M2M

Mais également d'autres grands acteurs du Pôle SCS

- Les solutions de sécurité end to end de la PME-ETI, Inside Secure appliquées au domaine de la santé
- La collaboration entre industriels IBM avec la recherche chez SAP au travers d'un projet franco-allemand pour tracer des événements durant l'exécution du processus logistique. Avec des clients déjà positionnés... tels que SHELL et TOTAL
- L'environnement comme priorité pour la PME EcologicSense pour une solution de mesure de la pollution environnementale avec des capteurs miniaturisés pour permettre de réduire les dépenses de santé durablement.

### **Des avancées technologiques cruciales et un besoin de standardisation à anticiper maintenant pour le futur de l'Internet des Objets.**

- Orange précise le niveau de sécurité supplémentaire apportée par la 4G ainsi que les mécanismes d'authentification et de chiffrement implémentés dans les réseaux cellulaires.
- M. Balboni, directeur de l'EPA « European Privacy Association » et Founding Partner du « ICT Legal Consulting » à Milan, a conclu le sujet de la matinée en présentant ses travaux visant à protéger les données et la confidentialité des utilisateurs dans les prochaines réformes et réglementations de la Communauté Européenne.

Pour plus d'informations sur cette conférence, nous vous invitons à contacter :  
Fabienne De Toma : [fabienne.detoma@pole-scs.org](mailto:fabienne.detoma@pole-scs.org)

Rappelons que le Pôle de compétitivité mondial SCS, Solutions Communicantes Sécurisées, basé en PACA, entend développer horizon 2018, le premier écosystème européen sur ses 3 domaines de spécialisation intelligente appelés SSA « Smart Specialisation Areas »(\*) : le « Sans Contact », les « Réseaux, Machine to Machine (M2M) & services mobiles » et enfin la « Sécurité & les Identités numériques ».

(\*) Les SSA sont des domaines d'activités stratégiques où le Pôle SCS avec ses acteurs, grands groupes leaders mondiaux, PME et académiques, dispose d'un écosystème riche et différencié, et d'expertises de très haut niveau, qui créent des nouvelles opportunités sur des marchés porteurs

## **CONTACTS PRESSE**

► Stéphanie Lallemand, Image Conseil  
[stephanie@image-conseil.fr](mailto:stephanie@image-conseil.fr)  
06 81 36 42 69  
04 94 08 40 75

► Aurélie Engerand, Pôle SCS  
[aurelie.engerand@pole-scs.org](mailto:aurelie.engerand@pole-scs.org)  
06 31 40 57 65  
04 42 53 82 82



**ASSOCIATION POLE SCS- N°SIREN 488 564 857- N°TVA FR 42 488 564 857**

[contact@pole-scs.org](mailto:contact@pole-scs.org)

#### **ROUSSET**

Place Paul Borde - 13790 Rousset - Tél : 04 42 53 82 85

#### **SOPHIA ANTIPOLIS**

Business Pôle, 1047 route des Dolines, Allée Pierre Ziller  
Bâtiment B, entrée B, 1er étage

06560 Valbonne Sophia Antipolis - Tél : 04 89 86 69 30

[www.pole-scs.org](http://www.pole-scs.org)