

L'internet des objets / Objets connectés au service de l'industrie : Enjeux et mise en œuvre !

Séminaire technologique

• Contexte

L'Internet des objets est déjà une réalité ! De nombreuses start-up développent et proposent des solutions. L'industrie, le médical, la construction,... sont autant de secteurs qui intègrent de nouveaux services utilisant ces objets. Cette révolution « connectée » s'appuie sur des technologies comme les réseaux, l'intelligence ambiante, les logiciels, les capteurs... La mise en œuvre d'objets connectés par les entreprises nécessite une attention particulière sur les aspects : de gestion des données, de traitement, de communication, de sécurité des données... Ce séminaire propose donc de réaliser un panorama des solutions, des usages et des briques technologiques permettant aux entreprises d'identifier les enjeux, les perspectives et les opportunités de gisement de valeur de cette révolution numérique !

• Public

Ingénieurs, techniciens, porteurs de projet, dirigeants souhaitant avoir une sensibilisation à ces technologies

• Objectifs

Il s'agit d'apporter des réponses pragmatiques à vos projets d'utilisation ou de développement d'objets connectés. Il s'agit aussi de réaliser un focus sur les points à prendre en compte dans la mise en œuvre de l'internet des objets. Ce séminaire est donc l'occasion de répondre aux questions que se posent les entreprises :

- Quelles briques technologiques disponibles ?
- Quels sont les types de technologie ?
- Quels supports de communication ?
- La sécurité des données ?
- Quels usages ? Quels critères de choix ?
-
-

Programme

13h30 Accueil des participants

✓ Introduction :

- Les objets connectés en industrie et dans le bâtiment

✓ Quels moyens : les technologies

- Communication et sécurité: LORA, Bluetooth, wi-fi, 4G,...
- Les briques technologiques : Arduino, Raspberry Pi
- Le software embarqué
- Les capteurs

✓ Témoignage d'Overspeed : cas d'usage

✓ Démonstrations

17h00 Conclusion

26 Avril 2016

CESI

1 Rue G. Marconi

Parc de la Vatine – CS 30285

76137 Mont Saint Aignan Cédex

• Coût

PME : Gratuit (*inscription préalable obligatoire, nombre de places limité*)

Grands groupes : 100€ / Participant

• Contacts

Sébastien Blondel

CESI

02 35 59 66 21

sblondel@cesi.fr

Hugues Saint-Paul

JESSICA FRANCE

06 89 56 62 40

saint-paul@captronic.fr

• Organisateurs



Bulletin d'inscription séminaire technologique

L'internet des objets / Objets connectés

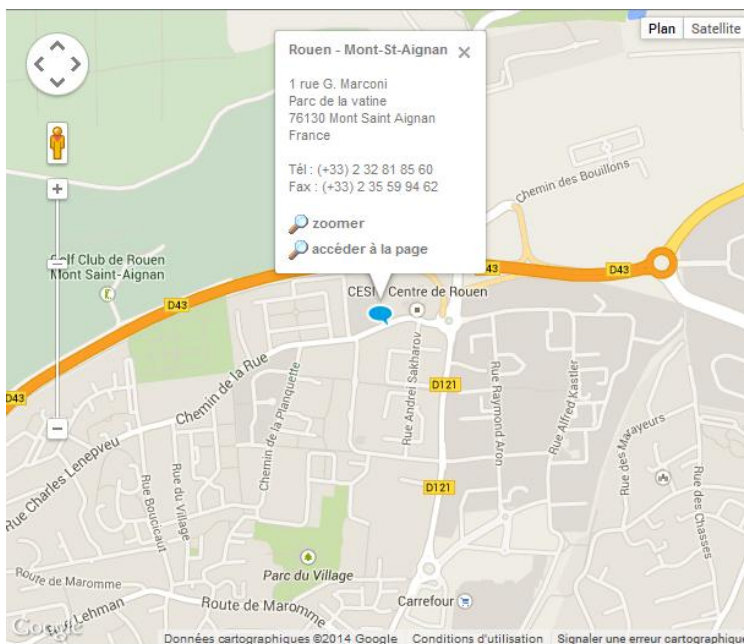
au service de l'industrie :

Enjeux et mise en œuvre !

Afin de nous permettre de finaliser cette manifestation, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous renvoyer le coupon réponse ci-dessous par **courriel** à **ctsafack@cesi.fr** ou par fax **(0)2 35 62 45 57**

Attention nombre de places limité

Contacts & accès: Christine Tsafack 02 35 59 50 81



Entreprise

Raison Sociale :

Adresse :

Téléphone : Fax :

Responsable de l'inscription/facturation

Nom : Prénom : Fonction :

Frais d'inscription	Coût
PME	Gratuit (<i>inscription préalable obligatoire, nombre de places limité</i>)
Grands groupes	100€ / Participant

Participants

Nom	Prénom	Fonction

A renvoyer par courriel à ctsafack@cesi.fr ou par fax au 02 35 62 45 57 ou par courrier à l'adresse suivante :

CESI – 1 Rue G. Marconi – Parc de la Vatine – CS 30285 – 76137 Mont Saint Aignan Cedex