

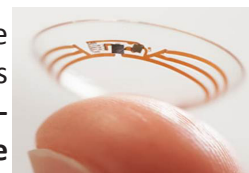
## SENSO 2017

**Une occasion inestimable de connecter Recherche et Industrie sur  
l'Internet des Objets**

Dédiée aux technologies et sciences avancées pour l'Internet des Objets (IoT), la conférence «SENSO 2017» réunira des acteurs académiques et industriels dans le but de concevoir des solutions fiables, performantes, autonomes et sécurisées.

La 5<sup>ème</sup> édition de la conférence SENSIO (Sensors Energy harvesting, wireless Network and Smart Objects), organisée par ARCSIS et parrainée par IEEE, se tiendra du 15 au 17 novembre 2017 dans l'enceinte du Centre Microélectronique de Provence à Gardanne, près d'Aix en Provence. Elle sera consacrée aux capteurs, à la récupération d'énergie pour leur alimentation et à leur mise en réseau sans fil au sein d'objets et applications intelligents.

La conférence SENSIO est une manifestation scientifique et technique dans le vaste domaine de l'Internet des Objets (l'IoT), qui confirme d'année en année l'intérêt des scientifiques et des industriels pour ces domaines. Avec l'évolution rapide des objets connectés et de leurs applications, les aspects recherche et développement constituent une valeur stratégique capitale pour son industrie et ses chercheurs.



© Google

SENSIO s'appuie sur quatre thèmes principaux qui font que les objets connectés trouvent déjà place dans la vie quotidienne et sont appelés à connaître des progressions rapides et très importantes :

- les capteurs, qui donnent du sens et de l'intelligence aux objets et à leurs applications
- les outils, en termes de produits et services, pour les connecter entre eux et à l'Internet (réseaux de capteurs connectés, protocoles de transmission et de communication, ...)
- les solutions pour la gestion et la récupération de l'énergie
- les applications concrètes dans de nombreux domaines tels que la santé, la sécurité, l'environnement, l'industrie.

La conférence a pour but de réunir les acteurs académiques et industriels pour qu'ils puissent réfléchir sur toute opportunité de nouvelles collaborations.

**Des leaders du domaine interviendront, avec notamment l'intervention de :**

**Conférenciers d'honneur :**

- Nageh Allam, The American University in Cairo (AUC) (Egypte)
- Dr. Vardan Galstyan, Université de Brescia (Italie)
- Olivier Le Neel, STMicroelectronics (Singapour)

**Et invités :**

- Christophe Lethien, IEMN / RS2E / Université de Lille / IMT Lille Douai (France)
- Yair Ein-Eli, Technion (Israël)

De nombreux autres intervenants nous feront part de leur expérience dans le domaine. A noter également la tenue de **3 tutoriels** dans les domaines suivants : «Sensing devices», «Sensor Network» et «Energy Management and Harvesting». Des démonstrations sont également au programme.

Tarif préférentiel jusqu'au  
**23 octobre 2017**  
[www.sensoconference.com](http://www.sensoconference.com)

En savoir plus :  
[www.sensoconference.com](http://www.sensoconference.com)

Contacts :

Corinne Joachin, *Responsable Communication*  
Séverine Lémeri, *Chargée de Communication*  
[contact@sensoconference.com](mailto:contact@sensoconference.com)



ARCSIS, Association pour la Recherche sur les Composants et Systèmes Intégrés Sécurisés a pour vocation d'encourager, accompagner et promouvoir la filière microélectronique et objets communicants en Provence-Alpes-Côte d'Azur au niveau national et international.

Véritable relais de valorisation des savoir-faire, ARCSIS offre à ses membres l'opportunité de se découvrir, de s'apprécier et de mettre en commun leurs compétences techniques et humaines.

Depuis 2005 ARCSIS, assure la gouvernance du Centre Intégré de Microélectronique PACA (CIM PACA), programme de R&D unique en France, articulé autour de trois plates-formes mutualisées :

- Caractérisation, dédiée aux recherches avancées sur les matériaux, les micro & nanostructures pour la microélectronique.
- Micro-PackS qui a pour objectif de soutenir la communauté de la carte à puce en accompagnant son développement.
- Conception centrée sur le développement de nouveaux designs et la validation de méthodologies pour les SoCs dans le domaine des Solutions Communicantes Sécurisées.

ARCSIS se veut être également la structure associative de référence pour la filière microélectronique et objets communicants sécurisés dans la région PACA au sein du pôle de compétitivité mondial Solutions Communicantes Sécurisées.

[www.arcsis.org](http://www.arcsis.org)



L'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne dédiée à la formation d'ingénieurs de haut niveau et à la recherche orientée industrie, a pour mission d'accompagner le développement de ses étudiants et des entreprises au travers d'une large gamme de cursus et de domaines de recherche. Elle évolue dans un contexte international très développé et participe à de nombreux échanges et partenariats universitaires et industriels sur les différents continents.

<http://www.mines-stetienne.fr>