



# fête de la Science <sup>fr</sup>

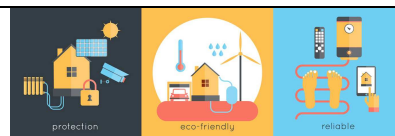
<b>Thématique</b>	
<b>LIEU DE LA MANIFESTATION :</b>	
<b>Village des SCIENCES et de l'INNOVATION</b> Palais des Congrès Antibes Juan-les-Pins 60, chemin des Sables - 06160 Juan-les-Pins	
<b>TITRE</b>	
<b>DEMOS WIFI CALLING + IoT ( INTERNET DES OBJETS)</b>	
<b>Scolaire</b> (Date et heure)	
<b>Grand Public</b> (Date et heure)	<b>Samedi 10 octobre : 13h-19h</b> <b>Dimanche 11 octobre : 11h-18h</b>
<b>PORTEUR DE PROJET</b>	<b>Com4Innov</b>
<b>Partenaire(s)</b>	

<b>MANIFESTATION :</b>	
<b>PHRASE COMPLEMENT DU TITRE</b> (limité à 100 caractères environ)	
<b>DESCRIPTION COURTE</b> (environ 200 à 500 caractères)	<b>Photo ou illustration du projet</b>
<p><b>WIFI CALLING :</b> service qui utilise l'application téléphonique native au terminal pour être appelé/joindre des numéros mobiles ou fixes. L'objectif est de permettre les appels et accès à Internet, depuis n'importe quel hotspot Wifi, qu'il soit public, à domicile ou dans les transports. Cette innovation pourra dans l'avenir être utilisée pour les habitations situées en limite de réseau mobile ou encore dans les avions. Enfin la connexion au réseau se fait de manière sécurisée (IpSec) et avec un niveau d'authentification fort.</p> <p>Démo 1 d'appels en wifi calling</p> <p><b>IoT :</b> l'utilisation des objets connectés s'accroît exponentiellement car, s'ils s'ouvraient aux domaines purement industriels il y a peu de temps, aujourd'hui ils s'ouvrent à l'agriculture, l'agroalimentaire, la grande distribution, le sport, le bien être... Selon une étude de l'IDATE, 80 milliards d'objets pourraient être connectés</p>	 <p>Wi-Fi Calling</p>  <p><b>INTERNET OF THINGS</b></p>

## Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

en 2020. Cette évolution a donné naissance au paradigme de l'Internet des Objets ou Internet of Things (IoT).

Démo 2 avec capteurs de température, de bruit et humidité



**Thématique :** *mettre en gras le ou les domaines thématiques*

Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie
Année des forêts	Année des outre-mer français	Anthropologie
Archéologie	Arts et sciences	Astronomie
Autre	Biodiversité	Biologie animale
Biologie végétale	Chimie	Climatologie
Communication	De l'infiniment grand à l'infini. petit	Développement durable
Énergies	Environnement	Espace
Éthique	Europe et sciences	Évolution
Femmes et sciences	Génétique	Géologie
Histoire des sciences et des techniques	Les énergies pour tous	Mathématiques
Métiers de la science	Minéralogie	Multimédia- informatique
Nanotechnologies	Océanographie	Physique
Santé - Médecine	Sciences de l'homme et de la société	Sciences de l'ingénieur
<b>Technologies innovantes</b>		

**Référent scientifique :**

**DESCRIPTIF DETAILLE :**

### ORGANISME :

**Porteur de projet :**



Com4Innov est un environnement exclusif, avec des compétences et une expertise technique uniques, proposant un testbed autonome et configurable pour développer, tester ou valider les technologies, solutions et services mobiles du futur et de l'Internet des Objets. Com4Innov offre, en vrai grandeur, l'accès à un réseau 4G/LTE/Carrier-grade WIFI, une infrastructure applicative IMS/RCS, des composants applicatifs et senseurs M2M/IoT, des terminaux LTE/IMS de dernière génération, des outils de mesure et de simulation, et un environnement de cartes SIM déportées.

En tant que centre du laboratoire européen FIWARE Lab de l'Internet du Futur, Com4Innov étend ses capacités innovantes en Cloud Hosting, Big Data Management, Interface to Networks & Devices.

Site Web

[www.com4innov.com](http://www.com4innov.com)

### CONTACT grand public & presse :

<b>Organisme</b>	ASSOCIATION PLATE-FORME TELECOM
<b>Nom</b>	Claude HARY
<b>Tel</b>	04 89 86 69 35
<b>Mail</b>	<a href="mailto:Claude.hary@com4innov.com">Claude.hary@com4innov.com</a>
<b>Adresse</b>	BUSINESS POLE B - 1047 RTE DES DOLINES - 06560 VALBONNE

**FICHE PROJET MANIFESTATION**