

# Communiqué de Presse

Lundi 11 juillet 2016, Sophia Antipolis

## SophiaConf 2016 : une 7ème édition record

**1700 inscrits, des pépites azuréennes et des poids lourds internationaux réunis pour 4 soirs dédiés aux technologies open source, la Finale du Trophée Objets Connectés & Services, une 2ème Fête des Makers de SoFAB... SophiaConf 2016 bat tous les records depuis sa création il y a 7 ans et confirme à nouveau sa place d'événement majeur de l'animation de la communauté numérique en PACA.**

Portée par Telecom Valley, fidèle à son rôle d'animateur azuréen du numérique, la série de conférences dédiées à l'open source a battu son record en rassemblant **du 4 au 7 juillet** derniers **quelques 1700 personnes** (1200 en 2015), lors des 4 soirées bâties autour des grandes tendances actuelles du logiciel libre. Il a ainsi été question d'outils pour les «Devops», d'Internet des objets, d'intelligence artificielle et d'économie collaborative, avec la participation de poids lourds internationaux du numérique (**Google, Amadeus, Orange, Nvidia**), de pépites locales et régionales (**Com4Innov, Estrelab, Forgerock, France Labs, Greencom Networks, Linagora, Scity.coop, TAS France, TraXxs et Treptik**) et d'académiques (**l'Ademe, l'Université de Nice-Sophia Antipolis et son laboratoire I3S**), représentant au total 22 experts.

Deux temps forts sont à retenir : la **participation massive de la population technique sophilopolitaine (540 inscrits)** pour la **conférence Intelligence artificielle avec Google et sa brique logicielle "Tensorflow"** en tête d'affiche le 6 juillet (suivie d'une matinée d'expérimentation à guichet fermé le lendemain), et la **Finale du Trophée Objets Connectés & Services** le 5 juillet, à la soirée "Internet of Things".

**Neuf projets d'objets connectés créés par des équipes mixtes** (étudiants/entreprises) ont été présentés et exposés devant un jury composé d'entreprises et d'académiques (Orange, SoFAB, Polytech Nice Sophia et EIT Digital), et le public. **Le projet "Transfarmers"** est sorti grand gagnant de la soirée avec **3 prix en poche : le Trophée Objets Connectés & Services 2016, le Prix Orange et le Grand Prix SophiaConf 2016 attribué par le vote du public**. "Selfberry" a remporté le Prix du design, "Passager connecté" le Prix de l'usage, "Sièges d'avion connectés" le Prix de la fabrication, et "Majordome" le Prix SoFAB.

Tous les projets du concours ont ensuite été exposés aux côtés des réalisations des membres de la communauté du FabLab de Telecom Valley à la "**Fête des makers**", dont la 2ème édition avait lieu en seconde partie de soirée. Le public est resté en nombre pour tester les projets en démonstration et assister à la remise des prix du Trophée Objets Connectés & Services.

Pour ceux qui auraient manqué cette édition de SophiaConf, il est possible de se rattraper en visionnant les vidéos et supports des conférences qui seront disponibles en ligne, d'ici quelques jours sur [www.sophiaconf.fr](http://www.sophiaconf.fr).

## A propos des projets exposés à la "Fête des makers" de SoFAB by Telecom Valley

**Projets du Trophée Objets connectés & Services** (plus de détails sur les équipes: <http://www.sofab.tv/trophee-ocs-equipes/>)

- **Selfberry**

Création de selfie vidéo sur Raspberry Pi 3 avec Kinect xbox 360. Une personne se présente devant une borne à selfie, appuie sur des boutons pour choisir parmi plusieurs effets, puis valide. La caméra enregistre une vingtaine d'images et les compile dans un GIF animé pouvant être téléchargé sur un site Internet prévu à cet effet, ou partagé sur les réseaux sociaux.



- **IoT M2Job**

L'application mobile M2Job permet, via un flashcode et une borne fixe, à un demandeur d'emploi de rechercher des offres de proximité. Il peut enregistrer en temps réel une présentation vidéo et sa candidature puis l'envoyer aux recruteurs. L'utilisateur mobile est ensuite notifié dans son application que sa candidature a été visualisée et notée par le recruteur ciblé.



- **Passager connecté**

Bracelet connecté au système d'information Air France, identifiant le passager, avec un ensemble de profils pour pouvoir lui proposer des services adaptés et ciblés.



- **Where is my GPU**

Dispositif pour localiser les véhicules GPU sur pistes d'aviation, connaître leur niveau de carburant et leur disponibilité pour les avions de type B787.



- **Flowers in the air**

Capteurs de températures et d'humidité dans les conteneurs de transport de fleurs, pour permettre un suivi de leur transport aérien et de leur arrivée à destination, en bon état.



- **Sièges d'avion connectés**

Module connecté intégré à chaque siège de passager, qui, équipé des capteurs adéquats, pourrait transmettre des informations sur les anomalies passager (passager absent de son siège, ceinture non bouclée, etc.), à une tablette détenue par l'équipe navigante.



- **Transfarmers**

Premier pot de fleur-composteur connecté : ce projet réalisé par Astek se déroule en partenariat avec la startup Transfarmer, à l'origine du concept de pot de fleur-composteur. L'objectif : mesurer et promouvoir le « Geste Ecologique » individuel et collectif.



- **Urban Voices**

Boîte aux lettres connectée, petit dispositif sans fil qui émet des informations utiles sur les horaires de levée, le dernier passage du facteur, position du bureau de poste le plus proche... Associées au dispositif, deux applications : une pour que le postier mette à jour l'heure de la dernière levée, l'autre pour l'utilisateur qui lui affiche ces informations utiles.



- **Majordome**

Gestion de salles de réunion sur Raspberry Pi 3. Cas d'usage: Pour la réservation d'une salle de réunion, une personne crée un profil, renseigne son contact et ses disponibilités. Le jour venu, si la salle n'est pas occupée 5 minutes après la date de début, un email est envoyé pour demander à la personne si la réunion est maintenue. En l'absence de réponse ou de mouvement dans les 10 mn la réservation est annulée, la salle de réunion est de nouveau disponible.



### Projets de la communauté SoFAB

- Moteur de pendule à échappement réalisé à la découpeuse laser
- Pont autobloquant de Léonard de Vinci réalisé à la découpeuse Laser
- Drone en cours de réalisation
- Consoles de jeux rétro

## Contacts presse

Sandra DEGIOANNI – [s.degioanni@telecom-valley.fr](mailto:s.degioanni@telecom-valley.fr) - 04 89 86 69 41 - [www.telecom-valley.fr](http://www.telecom-valley.fr)

Laurence BRIFFA – [l.briffa@telecom-valley.fr](mailto:l.briffa@telecom-valley.fr) - 04 89 86 69 41 - [www.telecom-valley.fr](http://www.telecom-valley.fr)

## À propos de Telecom Valley

Forte de 150 adhérents, représentant 18 000 salariés et 40 000 étudiants, Telecom Valley anime depuis 25 ans l'écosystème du numérique Azuréen. L'association est structurée en commissions thématiques et projets, pilotés par des bénévoles qui fédèrent les communautés m-Tourisme, Open source, Emploi et Formation, Entrepreneuriat étudiant (Challenge Jeunes Pousses), Innovation, Agilité-Qualité, Cloud et sécurité de l'information, Prototypage rapide, vulgarisation scientifique et technique (FabLab).