

Communiqué de presse



Sophia Antipolis, le lundi 11 février 2013

Com4Innov, le labo numérique du futur officialise sa mise en service opérationnelle

Véritable accélérateur d'innovation, le Pôle de compétitivité mondial SCS, Solutions Communicantes Sécurisées associé à l'association Plate-forme Télécom, inaugure officiellement le 11 février 2013, Com4Innov, le laboratoire de développement et de test (4G/LTE/IMS/M2M) grandeur nature, unique en région PACA, pour les industriels et PME dans le domaine des TIC et du numérique

C'est en présence de nombreux élus politiques, économiques et un parterre de plus d'une centaine d'invités que Laurent Londeix, Président du Pôle de compétitivité mondial SCS, Solutions Communicantes Sécurisées, et Claude Hary, Directeur Opérationnel de l'association Plate-forme Télécom ont inauguré lundi 11 février 2013, « le labo numérique du futur », Com4Innov.

Unique en région PACA, le laboratoire « en vraie grandeur » pour le TPE/PME dans le domaine des TIC est opérationnel

Catalyseur de l'innovation sans fil pour les TPE/PME, véritable outil de développement et de test en environnement 4G/LTE/IMS et M2M (machine à machine), Com4Innov est un laboratoire « en vraie grandeur » dotés de moyens techniques les plus récents et de compétences exclusives en PACA. Cette plate-forme s'adresse à tous les acteurs nationaux et internationaux et tout particulièrement aux TPE/PME qui souhaitent développer et/ou valider leurs technologies, applications ou services Wireless.

« Com4Innov est un atout fort du développement de l'écosystème des TICs en région PACA. Au cœur de l'innovation, elle va stimuler et amplifier la synergie entre les acteurs, en particulier les TPE /PME, et favoriser l'engagement de projets collaboratifs technologiques ou orientés usages » commente Laurent Londeix, Président du Pôle SCS.

Atout majeur pour ses utilisateurs : Com4Innov propose des services de R&D et de Tests ultra performants

Les utilisateurs peuvent bénéficier de l'infrastructure modulable, des d'outils de développement, de contrôle d'expérimentations et de mesures, de centres d'expérimentations et de la compétence d'experts, le tout dans un environnement de technologies convergentes, dédié et neutre réparti sur la région PACA.

« La force de Com4Innov est de combiner la mise à disposition de technologies et de compétences avancées dans les domaines convergents et en constante évolution que sont la 4G, les services de communications enrichis, les solutions M2M et bien d'autres » commente Claude Hary - Directeur Opérationnel de l'Association Plate-forme Télécom, « avec cet environnement grandeur nature et le support de nos partenaires, les entreprises peuvent développer, prototyper et tester efficacement leurs produits et services en avance de phase ».

Cette plate-forme se focalise sur les réseaux et services mobiles du futur, les applications, composants et réseaux M2M (machine à machine) et les objets « communicants ». **Elle intègre différentes technologies très performantes** comme le haut débit mobile (4G/LTE), le réseau backhaul faisceaux Hertzien haute vitesse, les infrastructures applicatives (IMS), des passerelles d'optimisation, des terminaux mobiles, des réseaux, passerelles et capteurs sans fil de faible portée, un cloud de fédération et de gestion d'applications et d'objets communicants M2M

*« Nous sommes très heureux de pouvoir travailler avec Com4Innov, le premier réseau 4G/LTE /IMS disponible sur Sophia-Antipolis. Cette collaboration est un évènement important pour les équipes de Recherche et Développement NVIDIA basées sur Sophia car Com4Innov est le premier et unique réseau 4G « Live » de la région. De plus il nous apporte une flexibilité de configuration parfaitement adaptée à nos besoins qui sont liés à une évolution rapide et constante de la 4G » ; déclare **Fabrice Moizan**, Vice-Président ventes mondiales, Mobiles Communications et Responsable du site de Sophia Antipolis, Nvidia. « Com4Innov va permettre à NVIDIA d'accélérer la mise en production de ses nouveaux composants modems pour smartphones et tablettes. Nous allons pouvoir aussi optimiser la commercialisation de produits dédiés au Cloud ainsi que les services associés à la 4G tels que VoLTE ou le streaming de jeux vidéo »*

Les communications 4G/LTE (en 2,6 GHz) établies depuis les antennes situées à Sophia Antipolis ainsi que les utilisations de l'environnement M2M sont opérationnelles et atteindront un déploiement optimal avec une extension sur la région de Marseille. L'Association « Plate-forme Télécom » a également signé un partenariat avec **Monaco Telecom** permettant notamment, depuis juillet 2012, de conduire des tests et évaluations 4G/LTE sur le territoire monégasque.

Une plate-forme mutualisée, issue d'un partenariat public/privé

Com4Innov est **le fruit d'une initiative industrielle de mutualisation, labellisée et portée par le Pôle de compétitivité SCS** dans le cadre de sa mission d'animation d'un écosystème dédié au développement des TIC, et **mise en place par l'Association Plate-forme Télécom en Région PACA**.

Sélectionnée par la DGCIS en juillet 2011, l'Association Plate-forme Télécom en charge du déploiement et des opérations de Com4Innov est composé de membres fondateurs :

- ➔ Grand Groupes : Audilog Groupe Ericsson - Ericsson - Orange - ST-Ericsson,
- ➔ PME : 3Roam - iQsim - Newsteo – OneAccess,
- ➔ Acteurs de la recherche : EURECOM et Inria,
- ➔ Associations : Pôle de Compétitivité SCS, MobiSmart et Telecom Valley.

LE PÔLE SCS



tourisme, sécurité, logistique...

Le Pôle SCS regroupe les acteurs de la microélectronique, du multimédia, des logiciels et des télécommunications.

Il fédère plus de **280** adhérents autour de projets de R&D collaboratifs innovants s'adressant à des marchés en forte croissance : santé,

70 % de PME, **28** grands groupes internationaux, **18** établissements académiques (dont laboratoires publics et universités), **60 000 emplois** dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication.

Le Pôle assure depuis 2009, **l'accompagnement de plus de 100 TPE/PME** sur les salons internationaux (voyage, vitrine, stand...)

www.pole-scs.org

ASSOCIATION PLATE-FORME TELECOM



L'Association Plate-forme Télécom mutualise, opère et met à disposition des acteurs du marché des moyens et compétences uniques à travers l'infrastructure et les services de l'offre Com4Innov.

Com4Innov s'adresse aux industriels – PME et Grand Groupe - et chercheurs qui souhaitent développer, tester ou valider leurs technologies, applications, solutions ou services dans le domaine des réseaux et services mobiles du futur (4G/LTE/IMS) et le domaine du M2M (Machine to Machine) et Objets communicants. Com4Innov s'adresse également aux besoins de formation sur les nouvelles technologies ou services.

A travers ses services, Com4Innov met à disposition des outils de développement, des moyens techniques de test et validation sur un déploiement - en vrai grandeur - de technologies avancées futur 4G/LTE/IMS (avec réseau de collecte sans fil haute vitesse, solutions d'optimisation de trafic, mobilothèque de terminaux) et M2M (cloud de fédération, passerelles, simulateurs de trafic, technologies de réseaux faible portée, modulothèque de capteurs), des compétences d'experts, des centres d'expérimentations et de démonstrations.

www.com4innov.com

CONTACTS PRESSE

- Stéphanie Lallemand, Image Conseil - stephanie@image-conseil.fr
06 81 36 42 69 - 04 94 08 40 75
- Audrey Rivollet, Pôle SCS - audrey.rivollet@pole-scs.org
06 31 40 57 65 - 04 92 96 79 60
- Cornélia Scoffié, Association Plate-forme Télécom - cornelia.scoffie@com4innov.com
06 16 31 63 24 - 04 89 86 69 36

ASSOCIATION PLATE-FORME TELECOM : MEMBRES FONDATEURS



ASSOCIATION PLATE-FORME TELECOM : SOUTIENS PUBLICS

