

Date : 10/04/12

## TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION



Sophia Antipolis - Pôle SCS : La région Sud innove sur la 4G et les services M2M mise en place dès le second semestre 2012 de Com4Innov™, une plate-forme mutualisée de développement et de test en environnement 4G et M2M

La région Sud innove sur la 4G et les services M2M

Lancement de Com4Innov™, pour permettre aux TPE/PME de développer et tester des applicatifs mobiles et des services M2M

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

En amont et en accompagnement du déploiement des réseaux commerciaux 4G qui devraient voir le jour fin 2012 / début 2013

Com4Innov™, une plate-forme mutualisée de développement et de test en environnement 4G et M2M destinée aux industriels et chercheurs.

## Évaluation du site

Ce site s'adresse aux professionnels implantés sur la Côte d'Azur. Il leur propose un espace presse, une base de données, des lettres d'information ainsi que l'actualité économique locale.

**Cible**  
Professionnelle

**Dynamisme\*** : 4

\* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Proposée à travers l'Association Plate-forme Télécom, Com4Innov est le résultat d'une initiative industrielle labellisée et portée par le Pôle de compétitivité mondial Solutions Communicantes Sécurisées (S.C.S.).

Com4Innov s'adresse notamment aux TPE/PME qui souhaitent développer ou valider leurs technologies, applications ou services Wireless.

Ils pourront bénéficier des infrastructures de télécommunication sans fil les plus récentes, d'outils de développement, de contrôle d'expérimentations et de mesures, et de la compétence d'experts.

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 comme le haut débit mobile (4G/LTE), 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.

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

"Com4Innov permet l'accès à des technologies et services du futur jusqu'alors réservés aux grands groupes. Avec cet environnement grandeur nature, nous lançons un catalyseur de l'innovation pour les entreprises qui pourront tester ou valider efficacement leurs produits et services en avance de phase et ainsi gagner en compétitivité" commente Denis Rousset, Président Association Plate-forme Télécom.

Sélectionnée par la DGCIS en juillet 2011, l'Association Plate-forme Télécom en charge du déploiement et des opérations de Com4Innov a été créée en octobre 2011 par ses membres fondateurs : les entreprises 3Roam – Ericsson – iQsim – Newsteo – OneAccess – Orange – ST-Ericsson, les acteurs de la recherche **EURECOM** et Inria, ainsi que le Pôle de Compétitivité mondial SCS et les Associations MobiSmart et Telecom Valley.

La Direction Opérationnelle de l'Association Plateforme Télécom est assurée depuis le début 2012 par Claude Hary et des recrutements sont en cours pour renforcer les opérations. Les premières communications 4G/LTE (en 2,6 GHz) établies depuis les antennes situées à Sophia Antipolis ainsi que les premières utilisations de l'environnement M2M sont prévues dans le courant de l'été 2012 pour atteindre un déploiement optimal avec une extension sur Marseille avant la fin de l'année 2012. L'Association « Plate-forme Télécom » a également signé un partenariat avec Monaco Telecom permettant notamment, et dès aujourd'hui, de conduire des tests et évaluations LTE sur le territoire monégasque.

#### L'Association Plate-forme Télécom

L'Association Plate-forme Télécom mutualise, opère et met à disposition des acteurs du marché des moyens innovants et convergents et des compétences d'experts à travers l'infrastructure et l'offre commerciale de Com4Innov. Com4Innov propose un environnement de développement et de test couvrant les technologies, applications, réseaux, et services 4G/LTE, IMS, optimisation de trafic, réseau de collecte sans fil, réseau faible portée, composants et applications M2M (Machine à Machine), etc...

L'Association Plate-forme Télécom est cofinancée par ses membres fondateurs et les financeurs publics suivants: l'Union européenne avec le Fond Européen de Développement Régional (FEDER PACA), la Direction Générale de la Communication de l'Industrie et des Services (DGCIS), le Conseil Régional PACA, le Conseil Général des Alpes-Maritimes.

#### Pôle Solutions Communicantes Sécurisées (SCS)

Le Pôle de compétitivité mondial Solutions Communicantes Sécurisées, regroupe les acteurs de la microélectronique, du multimédia, des logiciels et des télécommunications. Il fédère plus de 280 grands groupes et PME, laboratoires publics et universités autour de projets de R&D collaboratifs s'adressant à des marchés en forte croissance : sécurité, communication, santé, logistique, etc...

Les principales missions du Pôle SCS sont de développer des projets R&D innovants compétitifs, contribuer au développement de PME et favoriser la création d'un écosystème approprié au développement régional des TIC.