

Forum OCOVA 2007

Objets Communicants, Identité et Création de Valeur

13 septembre 2007, Gap-Charance, France

INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT AU COEUR DES DÉBATS

ARCSIS, Hautes-Alpes Développement et leurs partenaires organisent avec le pôle de compétitivité mondial SCS Solutions Communicantes Sécurisées le forum OCOVA. Depuis 2004, ce forum annuel réunit 150 hauts responsables du secteur des Objets et solutions Communicants dans le cadre attractif du château de Charance à Gap, capitale des Hautes-Alpes. Grandes entreprises, PME, laboratoires de recherche, organismes de développement et de financement se retrouvent pour une journée dédiée aux éclairages, à la réflexion et aux échanges sur les freins au développement, les ruptures technologiques, les tendances des marchés, les facteurs d'adoption des technologies innovantes par les utilisateurs. Cet événement offre une occasion unique de mettre en relation les grands comptes utilisateurs — collectivités, opérateurs des transports et des télécoms, organismes financiers... — avec les leaders de la recherche et de l'industrie de la carte à puce, de la téléphonie mobile, des télécommunications, du multimédia et plus généralement des applications de la mobilité et du nomadisme, afin de partager leur vision et susciter de nouveaux projets de développement dans un monde hyper-communicant en constant devenir.

Nombre des industriels présents possèdent des centres de R&D dans les technopoles voisines de Sophia-Antipolis, Aix-Marseille, Grenoble ou Turin. Avec les laboratoires et institut de recherche publics des régions PACA et Rhône-Alpes, c'est l'entière capacité d'innovation d'un secteur, qui se trouve réunie. Les PME participantes sont positionnées sur des marchés dynamiques avec des solutions communicantes innovantes dans les domaines de l'identification, de l'authentification, de la mobilité, des services à la personne, du contrôle d'accès et du micropaiement. Une grande partie d'entre elles participent à des consortiums, des programmes de recherches collaboratifs, des projets au sein des pôles de compétitivité afin d'accroître leur capacité d'innovation et fonder durablement leur croissance. Le leadership mondial des acteurs du pôle SCS dans le secteur des solutions communicantes sécurisées témoigne de cette capacité d'innovation.

Le forum est pour tous l'occasion d'élargir leurs contacts, d'accroître leur visibilité, de réfléchir à de nouvelles directions de développement.

DÉVELOPPER DES COLLABORATIONS INTERNATIONALES

Gap se situe à l'intersection de trois pôles majeurs de la microélectronique et des télécommunications : le pôle Solutions Communicantes Sécurisées PACA, le pôle de micro-nanotechnologies Grenoble-Isère Minalogic, et Torino Wireless, le pôle télécommunications du Piémont Italien. La manifestation est grande ouverte à l'International, comme en témoignent les participations du MIT Medialab depuis les USA par visioconférence en 2004, des dirigeants d'Octopus depuis HongKong en 2005, ainsi que la présence active du Fraunhofer de Rhénanie du Nord-Westphalie en 2006. L'édition 2007 entend renforcer la présence internationale, notamment avec des acteurs de l'Italie et de la Suisse voisines, d'Allemagne, de Finlande, de Tunisie.

IDENTITÉ ET SOLUTIONS COMMUNICANTES POUR LES SERVICES AUX PERSONNES

L'évolution des technologies radios (RFID, Bluetooth, NFC, ZigBee...), cellulaires (3G, 4G...), et le déploiement des réseaux sans fils dans les zones urbaines et périurbaines (WiFi, Wimax, réseaux maillés) pose avec acuité la question du développement de solutions communicantes pour les services à la personne aux sein des collectivités. L'édition 2007 d'OCOVA se propose de se focaliser sur deux champs d'applications : d'une part les solutions communicantes en relation avec la santé, d'autre part l'émergence de solu-

LES PARTICIPANTS

GRANDES ENTREPRISES

Amadeus, Air France, Arrow, Atmel, Atos Origin, Barco-Silex, BMS, Bouygues Telecom, Bolloré Telecom, Calypso, Cisco, Connex, France Telecom, Gemalto, Hitachi, i2e, IBM, Infineon Technologies, MasterCard, NXP, Orange, RATP, Schneider Electric, SNCF, STMicroelectronics, Synopsys, Texas Instruments, Thales Alenia Space, Visa...

PME

ABC SmartCard, Actis Ingenierie, AF Consultant, Aglaé Emelien Conseil, Anod, Arcane, ARD, Artères, ASK, BaZile Telecom, Clearsy, Cortus, Cybercartes, Cybercampus, DMP Consulting, IBS, ID Concept, Impika, Innovacard, Inside Contactless, Insight SIP, JPG Pack, Kapix, Laran RFID, Logiq Systèmes, Métaphore Multimédia, Metraware, M-Planet, Micro BE, Mobile Distillery, NBS Technologies, Newlogic, Newsteo, One-RF Solution, Optex-Normand, PayCool, Pellenc Selective Technologies, Planet Area, Polymage, PSI Electronics, PygmaLyon, Redshihft, RW Consulting, Skidata, Secure Machines, Smartcom, Smart Insight, Smartsystem, Silios, Spintron, SPS, STID, Technolia, Tagsys, Toplink Innovation, Vegatech, VoxInZeBox, Wave Booster...

RECHERCHE

ASTEP, CEA-Leti, CMP, CIM PACA, CNRS L2MP, CNRS/UNSA LEAT, CNRS/UNSA I3S, CNRT Telius, ED-HEC, ENSAM, ENS-EMSE, ETSI, INRIA, École Centrale de Marseille, Euro-med École de Management de Marseille, Eurecom, Institut Gustave Roussy, ISEN, Fraunhofer Institut ISM-ASE, Minatec, Polytech/Nice-Sophia, Universités d'Aix-Marseille, d'Avignon, de la Méditerranée, de Nice Sophia-Antipolis, du Sud Toulon-Var...

tions multiapplicatives, reposant sur l'utilisation d'objets communicants multiples (cartes à puces, téléphones mobiles, PDA et autres terminaux) associant des opérateurs multiples pour des services tels que le transport, l'éducation, l'accès aux services publics, le micropaiement...

Selon un processus établi lors des précédentes éditions d'OCOVA, les présentations et tables rondes permettent de croiser les problématiques technologiques avec les évolutions des marchés et usages et avec l'émergence de nouveaux modèles économiques. Du point de vue technologique seront abordées par les grands industriels comme Atmel, Gemalto, et STMicroelectronics les contraintes et les évolutions de l'interopérabilité, de la convergence, du déploiement de nouveaux protocoles, architectures et standards (IPv6, IMS, Vista, Java 3.0...), de la sécurisation des données. Cet éclairage sera mis en relation avec les nouveaux usages des cartes, tokens et mobiles en matière d'identification et de mobilité, notamment au regard des contraintes de respect de l'anonymat et de la vie privée. La définition et la mise en place de modèles économiques efficaces, en particulier pour répondre aux attentes des collectivités en matière de solutions multiapplicatives intégrant du micropaiement et mettant en jeu des opérateurs multiples, feront l'objet de débats entre offreurs de solutions, représentants des collectivités et opérateurs de télécommunications, de transports, de services collectifs, de services financiers.

Le programme 2007 comprend 4 sessions :

9H30 -11H30 — PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ, FINANCEMENT DE L'INNOVATION, DÉVELOPPEMENT ET CRÉATION D'ENTREPRISE

La matinée s'ouvre par une session consacrée aux pôles de compétitivité et aux clusters, avec un accent particulier sur les performances en matière d'innovation, de développement, de création d'entreprises et de leur financement. Les présentations des résultats des politiques mises en œuvre par les pôles et clusters — auxquelles sont invités à participer les représentants des clusters européens (Torino Wireless, Rhénanie du Nord-Westphalie, Suisse, Finlande...) — seront suivies d'une table ronde réunissant des représentants des grandes industries, des PME, des laboratoires de recherche, des organismes de développement et de financement publics et privés pour débattre des moyens d'appui au développement, au financement de l'innovation, aux collaborations à l'échelle européenne.

11H30-13H00 — OBJETS COMMUNICANTS ET SANTÉ

Cette session présentera une synthèse des avancées en matière de solutions communicantes pour la santé. Une table ronde réunira les représentants des secteurs utilisateurs (hôpitaux, pôles santé, collectivités) et les offreurs de solutions pour une confrontation des visions de l'évolution des besoins, des usages et des marchés au regard des innovations technologiques.

13H00-14H00 — BUFFET & SESSION POSTERS

Un buffet sera servi dans le lieu d'affichage des posters par lesquels les organismes et entreprises participants présenteront leurs activités.

14H00-17H00 — IDENTIFICATION, AUTHENTIFICATION ET MICROPAIEMENT DANS LES SOLUTIONS COMMUNICANTES POUR LES SERVICES COLLECTIFS & LES RÉSEAUX URBAINS

Cette session sera intégralement dédiée aux solutions communicantes et services communautaires urbains — transports, éducation, accès aux services publics, paiements mobiles, contrôles et alertes environnementaux — à l'échelle des communautés urbaines.

Elle commencera par un panorama des projets du pôle SCS au regard des thématiques concernées. Puis, les laboratoires de recherche et les leaders industriels présenteront l'état de l'art et les perspectives d'évolution des technologies et des marchés, en particulier au regard des performances des composants et des cartes à puces de nouvelle génération, de l'évolution des protocoles et standards, des perspectives en matière d'interopérabilité et de convergence.

Un dialogue sur les usages émergents, les attentes des utilisateurs, les freins au développement et les modèles business s'engagera ensuite au cours d'une table ronde.

POUR S'INSCRIRE

- EN TANT QUE PARTICIPANT...

Connectez-vous sur <http://www.ocova.com> et remplissez le formulaire d'inscription en ligne.

- SI VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER PAR UNE PRÉSENTATION OU UN POSTER...

Merci de nous contacter par e-mail à contact@ocova.com ou appelez Yann Bidault par téléphone au +33 (0)6 8711 9143.

LES PARTICIPANTS

COLLECTIVITÉS ORGANISMES DE DÉVELOPPEMENT

APCE, ARATEM, ARCSIS, Chamber of deputies, Association of French Paralytics, Chamber of Commerce and Industry (CCI) 05, CCI Nice Côte d'Azur, CCIMP, Hospital Centre of Crest, Urban community Castres-Mazamet, Tourism Committee 05, General Council 05, CHU Nice, Comité d'Expansion Buech-Durance, CR PACA, CR Midi-Pyrénées, DATAR Cadea, DIACT, DRIRE 05, DRIRE PACA, DRRT, FING, Incubateur Belle de Mai, Incubateur Impulse, Innovacom, HAD, JEMI France, JESSICA Sud-Est, Lycée Pro Pierre Mendès France, Lycée Pro Sévigné, Méditerranée Technologies, MDER, Micropolis, Ministère de l'intérieur, Polyclinique Alpes du Sud, OSEO-ANVAR, Pôle SCS, Pôle Minalogic, Préfecture de région PACA, Préfecture des Hautes-Alpes, Provence Promotion, SDIS 83, SDIS 05, Telecom Valley, TVT, Transdev, Ville de Gap...

ORGANISMES DE FINANCEMENT

Atlas Venture, Banque de France, BNP-Paribas, BPDA, CIC Lyonnaise de Banque, La Poste, Primavera, OSEO-BDPME, PROENCIA-PROXIPACA, Samenar, Turenne Capital Partenaires...