

# Forum OCOVA 2010

## TERRITOIRES INTELLIGENTS II SÉCURITÉ, TRANSPORTS & MOBILITÉ

Gap-Charance (France)  
16-17 Septembre 2010

# Appel à participation

## ÉDITORIAL

*Pour la 7<sup>e</sup> année, ARCSIS, le Pôle SCS, Hautes-Alpes Développement et la Ville de Gap organisent le Forum OCOVA Objets Communicants et Valorisation, un évènement très suivi par les Industriels de l'électronique et des communications – grands groupes et PME –, les laboratoires de recherche, les collectivités, les industries du secteur applicatif, les organismes de développement et de financement : 200 acteurs français et étrangers leaders dans leur secteur.*

*Cette année encore, une place toujours plus importante sera donnée aux démonstrations et à l'expérimentation de terrain. On notera en particulier le déploiement, sur le lieu environnant le forum, d'un réseau de capteurs sans fil et sa plateforme de contrôle. L'objectif est la présentation par ses concepteurs (Véolia, Demtech et Orange) d'un dispositif pilote de mesure en temps réel des caractéristiques environnementales du milieu – qualité et niveau de l'eau, qualité de l'air. Les laboratoires et entreprises participant à OCOVA sont fortement encouragés à profiter de l'espace démonstration pour présenter leurs travaux et produits les plus innovants.*

*Le format sur 2 jours adopté depuis la 5<sup>e</sup> édition sera reconduit avec le souci de l'ouverture au public pour assurer aux utilisateurs une meilleure familiarisation avec nos technologies. Ainsi, le 17 septembre, le dispositif de réseau de capteurs évoqué plus haut sera reproduit sous forme de maquette dans l'espace du Quattro à Gap. Comme l'an passé, plusieurs entreprises effectueront des démonstrations. Nous serons fiers d'accueillir de jeunes représentants de la section électronique du Lycée professionnel de Veynes (05) et leurs formateurs qui présenteront des dispositifs réalisés en liaison avec des entreprises locales.*

*/...*

## ÉDITORIAL (SUITE)

.../

*Afin de laisser plus de place aux échanges et rencontres entre participants, seuls deux grands thèmes seront abordés cette année : l'un concernant les aspects sécurité, contrôle et prévention, dans la continuité de l'édition Territoires Intelligents 2009, l'autre entièrement consacré à la mobilité et au transport sous toutes ses formes : communications mobiles et géolocalisation ; transports collectifs, télébilletique, réservation et paiement mobile (NFC, tokens, Internet, etc.) ; informations et services aux voyageurs ; intermodalités, transports doux, covoiturage dynamique...*

*Les aspects économiques, notamment en direction des PME, qui font partie intégrante d'OCOVA, seront abordées au cours du diner-débat afin d'alléger l'agenda des travaux du forum à Charance.*

*Nous comptons sur votre participation et votre présence fidèle ! Inscrivez-vous en ligne sur [www.ocado.com](http://www.ocado.com); et n'hésitez pas à nous contacter (informations contact sur le site).*


*Bien cordialement et à bientôt,*

*Pierre Vollaire,  
Pôle SCS, ARCSIS, HAD, Ville de Gap*



## DÉROULÉ

LE 16 SEPTEMBRE 2010

- 
- Un **forum de rencontre et d'échanges** entre offreurs de solutions, laboratoires de recherche et utilisateurs de solutions : collectivités, grands comptes de l'industrie et des services.
  - Des **expérimentations** et des **démonstrations** par les PME innovantes , les laboratoires de recherche.
  - Des **rencontres d'affaires** entre offreurs de solutions, de R&D, grands comptes utilisateurs, financeurs...
  - Un **dîner-débat** avec des personnalités autour des aspects économiques, des évolutions des usages et sociétales.

LE 17 SEPTEMBRE 2010

- 
- Une **présentation aux grand public et aux utilisateurs** : habitants des villes, collectivités, territoires concernés par les solutions développées autour des objets communicants.

*Une **couverture de presse nationale** pour une meilleure visibilité de vos solutions, de vos offres.*

## PROGRAMME FORUM PROFESSIONNEL

16 SEPTEMBRE 2010 DE 9H15 À 17H00

**CHÂTEAU DE CHARANCE**

OBJETS COMMUNICANTS ET TERRITOIRES INTELLIGENTS —  
PRÉSENTATIONS, TABLES RONDES, DÉBATS, DÉMONSTRATIONS

*8h30-9h15 – Accueil des participants*

*9h15-9h30 – Ouverture*

→ 9h30-12h30 : Session 1 – Objets communicants et  
écotechnologies Gestion et contrôle de l'eau, électricité,  
déchets, des risques industriels et naturels (voir page  
suivante)

*12h30-14h00 – Buffet / rencontres, démonstrations et  
présentations de produits et solutions dans  
l'espace démonstration*

→ 14h00-17h00 : Session 2 – Transports et mobilité  
Télébillettique, services à l'utilisateur, multimodalités, co-  
voiturage et déplacements doux... (voir page 7)

*17h00-17h30 – clôture, rafraichissements*




## SESSION 1 — 16 SEPTEMBRE 9H30-12H30 À GAP-CHARANCE OBJETS COMMUNICANTS ET ÉCOTECHNOLOGIES

La session 1 se déroulera de la façon suivante :

- 
- 
- ❑ Conférence d'ouverture sur les évolutions des technologies et des marchés en matière de capteurs, M2M et solutions appliquées aux problèmes de mesure et de contrôle.
  - ❑ État de l'art des technologies par les centres de recherche membres du pôle SCS et de Minalogic – CEA-Leti / Liten, IM2NP, CMP, INRIA, Laboratoires universitaires...
  - ❑ Interventions par les industriels du secteur sur les problématiques de l'eau, de l'énergie et des déchets (Véolia, ErdF, Orange Labs, ...), ainsi que des interventions sur les systèmes mobiles de collecte et de transmission d'informations.
  - ❑ Table ronde entre les représentants du secteur, les collectivités, les industriels et les chercheurs autour des problématiques rencontrées : mise en relation entre les besoins, usages et offres technologiques, expérimentations de terrain, problématiques technologiques et de marché.



Les entreprises et laboratoires souhaitant présenter un produit ou une solution par une démo, un poster, sont priés de mettre en relation avec l'organisation dans les meilleurs délais (espace disponible limité)

[contact@ocova.com](mailto:contact@ocova.com) — Tel. +33 (0) 687 119 143




## SESSION 2 — 16 SEPTEMBRE 14H00 À 17H00 À GAP-CHARANCE OBJETS COMMUNICANTS , TRANSPORT ET MOBILITÉ

La session 2 se déroulera de la façon suivante :

- 
- 
- ❑ La session débutera par une synthèse sur les évolutions du sans contact dans le transport – de la carte à puce au mobile NFC – et le positionnement des grandes problématiques technologiques et d’usages, avec le concours de la commission innovation du GART (Groupement des Autorités Responsables de Transport).
  - ❑ Elle sera suivie d’interventions dressant l’état de l’art sur les technologies, puis d’une table ronde entre les représentants du secteur, les collectivités, les industriels et les chercheurs autour des problématiques rencontrées. On y débattrà en particulier des thèmes suivants :
    - télébilletique (carte-à-puce sans contact, tokens USB, terminaux mobiles NFC...)
    - développement des services et de l’information des voyageurs
    - organisation et optimisation des transports
    - inter-modalité, nouveaux modes de transport (co-voiturage dynamique, réservation/location d’éco-véhicules, etc.)
    - Problématiques d’interopérabilité et normalisation.

Les entreprises et laboratoires souhaitant présenter un produit ou une solution par une démonstration, un poster, sont priés de mettre en relation avec l’organisation dans les meilleurs délais (espace disponible limité)



[contact@ocova.com](mailto:contact@ocova.com) — Tel. +33 (0) 687 119 143



## DÎNER-DÉBAT – 16 SEPTEMBRE 18H30-23H00

### DÎNER-DÉBAT DANS LE NOUVEL ESPACE CULTUREL LE QUATTRO À GAP


*18h30-19h00 – Accueil, apéritif*


- 
- 
- 19h00-19h45 – Table ronde d'introduction des débats : Expérimentations et territoires : méthodologies, retours d'expérience
  - 19h45 – 23h00 – Dîner-débat avec l'ensemble des participants autour des thèmes abordés lors du forum :
    - Quels besoins pour les collectivités ?
    - Des territoires pour l'expérimentation
    - Des outils de développement pour les entreprises
    - Générer des projets à l'échelle européenne
    - ...



## EXPOSITION / DÉMONSTRATIONS AU PUBLIC

17 SEPTEMBRE DE 9H00 À 12H30 AU QUATTRO À GAP

- 
- 9H00-12H00 -- EXPOSITION / DÉMONSTRATIONS  
LES ENTREPRISES PRÉSENTENT LEURS SOLUTIONS AUX  
COLLECTIVITÉS, AUX PROFESSIONNELS, AU PUBLIC ET À  
LA PRESSE.
  - LA LISTE ET LE DESCRIPTIF DES DÉMONSTRATIONS SERA  
AFFICHÉE SUR LE SITE OCOVA [WWW.OCOVA.COM](http://WWW.OCOVA.COM)



Les entreprises et laboratoires souhaitant présenter un produit ou une solution par une démo, un poster, sont priés de mettre en relation avec l'organisation dans les meilleurs délais (espace disponible limité)

contact@ocova.com -- Tel. +33 (0) 687 119 143



## POUR PARTICIPER...

### POUR VOUS INSCRIRE

Toutes les manifestations d'OCOVA :

- Conférences et tables rondes
- Expositions (en tant qu'exposant ou visiteur)
- Déjeuner, dîner-débat
- Animations...

sont gratuites pour tous les participants.

Cependant, l'espace est limité. L'inscription est obligatoire sur [www.ocado.com](http://www.ocado.com).

### POUR PRÉSENTER, FAIRE UNE DÉMO, EXPOSER

Le nombre de présentations par des entreprises dans chacune des deux sessions est limité. L'organisation choisira d'offrir une possibilité de présentation orale en cours de session aux entreprises qui lui paraissent le plus en adéquation avec le thème.

De même, l'espace démonstration peut accueillir une quinzaine d'exposants au maximum. Si vous avez un produit original à présenter ou une démonstration à faire, contactez-nous dans les plus brefs délais.

Programme/présentation/démos :

Contactez Yann Bidault au 06 87 11 91 43 ou [yann@ybsolution.com](mailto:yann@ybsolution.com).



## LES PARTICIPANTS 2004-2009

### GRANDE INDUSTRIE



3M, Amadeus, Air France, Amesys, Arrow, Atmel, Atos Origin, Barco-Silex, BMS, Bouygues Telecom, Bolloré Telecom, Calypso, Cisco, Connex, EDF, Elit-SAGE, ErDF, France Telecom, Gemalto, Hitachi, IBM, Infineon Technologies, MasterCard, NXP, Octopus card Ltd. (Hong-Kong), Orange, RATP, Schneider Electric, SNCF, STMicroelectronics, Synopsys, Texas Instruments, Thalès, Véolia, Visa...

### PME



Aacom, ABC SmartCard, Absysseo, Actis Ingenierie, AF Consultant, Aglaé Emelien Conseil, Alp'Evasion, Andrey, Alternatick, Anod, Alp'evasion, Apilinx, Arcane, ARD, Artères, ASK, Astus, BaZile Telecom, BeeTIC, Bleuoy, BRD Concept, Celtium, CIO Informatique Industrielle, CityPrix, Clearsy, Cortus, Cybercartes, Cybercampus, Data & Mobile, Didson SARL, DMPH Consulting, Embedia, E-Nov, Gap Hygiène Santé, IBS, ID Concept, iMedia, Impika, Innovacard, Innovatech Conseil, Innotiimi, Inside Contactless, Insight SIP, linvia, nteract'ic, JB-R&D Consulting, JPG Pack, Kapix, Laran RFID, Led Engineering, Logiq Systèmes, MeilleurArtisan.com, Métaphore Multimédia, Metraware, Mesyx, M-Planet, Micro BE, Mobile Distillery, Montalbano Technologies, Movea, NBS Technologies, Neowave, Neoxio, Newlogic, Newsteo, Nota Bene Communication, Ockte, One-RF Solutions, Optex-Normand, Orient Gateway, PayCool, Pellenc Prim'Vision,, Penbase, Planet'Area, Polymage, PSI Electronics, PygmaLyon, Redshift, Rfit Technologies, RW Consulting, Skidata, Secure Machines, Selective Technologies, Smartcom, Smart Insight, Smartsystem, Silios, Spintron, SPS, STID, Technolia, Tagsys, Technosens, Toplink Innovation, TransversalDesign, Twinlinx, Vegatech, VideoPixel, VoxInZeBox, Wave Booster, WAS International, YBSolution, YLS, YMConsultant...



## LES PARTICIPANTS 2004-2009

### **INSTITUTS DE RECHERCHE – ÉCOLES – UNIVERSITÉS**



ASTEP, CEA-Leti, CMP, CIM PACA, IM2NP, CNRS/UNSA LEAT, CNRS/UNSA I3S, CNRT Telius, DIBE Université de Gênes (Italie), EDHEC, ENSAM, ENS-EMSE, ETSI, Eurecom, INRIA, École Centrale de Marseille, Edhec, Euromed École de Management de Marseille, Eurecom, Institut Gustave Roussy, ISEN, ISMB (Italie), Fraunhofer Institut ISM-ASE (Allemagne), Minatec, MIT MediaLbas (USA), Polytech'Nice-Sophia, Universités d'Aix-Marseille, Avignon- Méditerranée, Nice Sophia-Antipolis, Sud Toulon-Var, VTT (Finlande)...

### **ÉTAT, RÉGION, ORGANISMES DE DÉVELOPPEMENT, SERVICES PUBLICS**



APCE, ARATEM, ARCSIS, Chambre des députés, Association des Paralysés de France, ATR 05, CCI 05, CCI Nice-Côte d'Azur, CCIMP, Centre Hospitalier de Crest, Communauté urbaine Castres-Mazamet, Communauté de Communes du Queyras, CDT 05, CG05, CHU Nice, Comité d'Expansion Drac-Buech-Durance, CR PACA, CR Midi-Pyrénées, DATAR Cadea, DIACT, DRIRE, DRRT, Education Nationale, FING, Finpro (Finlande), FNTR, Incubateur Belle de Mai, Incubateur Impulse, Innovacom, InnoSys (Allemagne) HAD, JEMI France, JESSICA Sud-Est, Lycée de Veynes, Lycée Pro Mendès France, Lycée Pro Sévigné, Méditerranée Technologies, MDER, Micropolis, Ministère de l'intérieur, MINEFE, Polyclinique Alpes du Sud, OSEO-Innovation, Pôle SCS, Pôle Minalogic, Pôle Pégase, Pôle TIC ElGazala (Tunisie) Polyclinique Alpes du Sud, Préfecture de région PACA, Préfecture 05, Provence Promotion, Rectorat Aix-Marseille, SDIS 83, SDIS 05, SIIT Gênes (Italie), Telecom Valley, TVT, Torino Wireless (Italie), Transdev, Ubifrance, Vaucluse développement, Ville de Gap, Ville de Gardanne...

### **ORGANISMES DE FINANCEMENT**

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