

Dossier de presse

Vendredi 11 et samedi 12 septembre 2009

Forum OCOVA 2009

Objets communicants et valorisation

6^{ème} édition du Forum OCOVA à Gap sur le thème : Objets Communicants et Territoires intelligents

www.ocado.com

■ Contacts Relations presse

Agence C3M

Tél. : + 33 (0)1 47 34 01 15

Michelle Amiard

michelle.amiard@agence-C3M.com

Cathy Lacidès

Cathy@agence-C3M.Com



■ Contacts Hautes-Alpes Développement

Aurélie Bouyer

Chargée de communication et
d'administration

Tél. : 04 92 565 222

a.bouyer@had.fr



Retrouvez les communiqués et le dossier de presse sur www.agence-C3M.com

Sommaire

OCOVA 2009, EN BREF.....	3
LE PROGRAMME DU VOYAGE DE PRESSE	4
PRÉSENTATION D’OCOVA 2009	6
LA VILLE DU FUTUR	9
UNE EXPOSITION SUR LES OBJETS COMMUNICANTS AU SERVICE DES COLLECTIVITES	10
TROIS QUESTIONS À... PIERRE VOLLAIRE.....	12
PRESENTATION DE OCOVA 2009, PAR YANN BIDAULT	13
LES PARTENAIRES D’OCOVA 2009.....	15
ANNEXE 1 - FORUM OCOVA - LE PROGRAMME.....	17
ANNEXE 2 - GAP ET LES HAUTES-ALPES.....	19
ANNEXE 3 - LES PARTICIPANTS – OCOVA 2004-2008	20
ANNEXE 4 - ILS L’ONT DIT	21

OCOVA 2009, EN BREF

1 - Quand

Vendredi 11 et samedi 12 septembre 2009

2 - Quoi ?

Un forum de **professionnels** qui fête sa **6^{ème} édition**.

3 pôles de compétitivité mondiaux se rencontrent : SCS, Torino Wireless, et Minalogic, des chercheurs publics et privés **de très haut niveau (participation du MIT)**, ainsi que des grands **industriels**. Problématique de la valorisation de la recherche (transfert technologique, circulation des idées, coopérations qui se nouent, projets européens et PACALabs, création d'emplois sur le territoire) ...

Thème 2009 : *Objets Communicants et territoires intelligents*, pour illustrer le rôle moteur des collectivités territoriales (ou de leurs partenaires concessionnaires et des sociétés d'économies mixtes), dans la mise en œuvre de solutions **réductrices d'émissions carbone** (*ex. tournées géolocalisées*), ou de **risques** (feu de forêt), la mise en œuvre de nouveaux **services à la personne** dans toutes les composantes de sa vie : travail, transport, santé, éducation, culture, commerce, loisirs, tourisme...

Des solutions exposées par ERDF (projet pilote au plan national porté et mené dans les Hautes-Alpes), VEOLIA, RATP, Orange, IBM et des PME et des start-up. Plusieurs applications seront présentées en avant première et constituent des sorties imminentes...

Une ouverture vers le grand public au QUATTRO, qui se poursuit, avec un concours (*branche ta ville* www.branchetaville.fr, avec un vote électronique sur portable). On demande aux citoyens leur avis, on les fait participer aux processus d'innovation.

3 - Objectif : faire de Gap (Hautes-Alpes) et OCOVA, un point central, de référence, sur les objets communicants.

Au-delà d'un événement, créer une **dynamique**. Gap et les Hautes Alpes = **un territoire d'accueil** pour des entreprises et des activités créatrices d'emplois.

5 - Qui ?

Hautes-Alpes Développement, le Pôle de compétitivité mondial SCS (Solutions Communicantes Sécurisées), ARCSIS, la Ville de Gap, et le département sont à l'initiative de OCOVA. Plus particulièrement, HAD, l'exécutif du Conseil général en matière de développement économique

LE PROGRAMME DU VOYAGE DE PRESSE

1er jour – jeudi 10 septembre : l'arrivée sur Gap

Départ : 13h16 à Paris Gare de Lyon ; arrivée en gare de Aix en Provence TGV à 16h19. Transfert par la route jusque Gap pour une arrivée vers 18h30. Un plateau repas vous sera servi à bord, le dossier de presse remis.

Arrivée à l'hôtel* LE CAP**, sur l'aérodrome de Gap Tallard [www.gap-tallard.com], plateforme du loisir aérien.

19 h 15 – Dîner de presse aux OLIVADES [www.restaurant-les-olivades.com], Route de la Garde, Gap

- . Avec Pierre Vollaire, Yann Bidault et Aurélie Boyer, organisateurs de OCOVA,
- . les représentants du conseil d'administration du Pôle SCS – Solutions Communicantes Sécurisées, pôle de compétitivité mondial [www.pole-scs.org],
- . les représentants de ERDF-ELECTRICITE RESEAU DISTRIBUTION FRANCE, sponsor du Colloque OCOVA
- . et, quelques unes des PME innovantes intervenant sur OCOVA.

2e jour – vendredi 11 septembre : ouverture du Forum des professionnels OCOVA

Au Château de Charance, à Gap, dans le domaine adossé à la montagne qui offre un panorama exceptionnel.

Au programme : Territoires communicants et habitants : l'intelligence interactive au service du développement durable et de la gestion environnementale.

Déjeuner sur place avec les congressistes.

Visite commentée des jardins botaniques, notamment la collection des 600 roses anciennes.

18 h 00 – retour à l'hôtel.

19 h 00 – Dîner de gala au Quattro, avec les congressistes.

Le dîner est sponsorisé par ERDF.



3e jour – samedi 12 septembre : Gap vue du ciel

Au matin : une exposition pour le grand public, en ville, dans le centre multiculturel, Le Quattro. Les citoyens sont invités à expérimenter les applications des objets communicants, et exprimer leur avis sur l'intérêt qu'ils portent à ces nouveaux usages.

Sont aussi au programme :

. **9 h 30 – 10 h 00** : conférence introductive ; **à partir de 10 h 00** : exposition un concours pour le grand public (branche ta ville www.branchetaville.fr, avec vote électronique sur portable)

. en parallèle, le survol des Hautes-Alpes en petit avion de tourisme, sur l'aérodrome de Gap-Tallard, premier centre européen de multi activités aériennes de loisirs. Mondialement réputé pour son aérologie, il connaît un ensoleillement exceptionnel d'environ 300 jours par an. Ce n'est pas le fruit du hasard si tous les championnats internationaux se déroulent régulièrement dans cette région que ce soit en parapente, delta, planeur, parachutisme...

Départ de Gap aux environs de 12 h 00 par la route ; direction Gare de AIX EN PROVENCE TGV pour un départ à 14h43. Plateau repas à bord du bus.

Arrivée sur Paris GARE DE LYON à 17 h 33

PRÉSENTATION D'OCOVA 2009

Cette année, à Gap, sur le Forum OCOVA (Objets Communicants et Valorisation), les objets communicants agissent au cœur des villes, des territoires et de la vie des habitants. Les débats réuniront industriels et chercheurs, ainsi que les collectivités territoriales qui jouent un rôle essentiel dans la mise en place de ces outils, supports aux politiques de développement durable.

Qu'est ce qu'un objet communicant ? Les progrès continus et parallèles de l'informatique, l'électronique et la téléphonie — miniaturisation des composants et terminaux, convergence téléphonie-informatique, téléphonie mobile et services web, protocoles de communication *Machine to Machine* — ont permis la conception et le développement de nouvelles applications. L'idée d'incorporer des fonctions supplémentaires dans les objets usuels (lunettes, montres, ceintures, sacs, vêtements, équipements ménagers, automobiles, jouets...), ouvre un monde nouveau où les objets de demain, en devenant des objets communicants, se chargent de nouveaux sens.

Territoires communicants et habitants : l'intelligence interactive au service du développement durable et de la gestion environnementale

« Aujourd'hui, la collecte, les échanges et le traitement de l'information en temps réel contribuent déjà à la diminution de la pollution et de la consommation énergétique, à la gestion des risques, à l'offre de nouveaux services à la personne dans toutes les composantes de sa vie : travail, transport, santé, éducation, culture, commerce, loisirs, tourisme. », expliquent les organisateurs.

Améliorer les processus productifs, rationaliser la gestion et la traçabilité des déchets, favoriser les comportements éco-responsables et lutter contre l'exclusion sociale... **Les objets communicants se sont emparés de toutes ces préoccupations devenues primordiales en ce début de XXI^{ème} siècle, et apportent des réponses dans tous les domaines** : certains sont déjà en fonctionnement et utilisés tous les jours – c'est le cas des cartes sans contact ou des systèmes d'écoconduite ; d'autres sont seulement visibles à l'état de prototypes ; d'autres enfin sont encore en réflexion dans les cerveaux de nos chercheurs les plus imaginatifs. « À OCOVA, on voit tous les stades de l'innovation, et c'est cette diversité qu'aiment à retrouver nos participants à Gap chaque année », explique Pierre VOLLAIRE, président de l'Agence de développement, organisateur d'OCOVA.

Démonstrations de dispositifs innovants, mesure d'impact et retours d'expériences, perspectives technologiques, marchés, modèles d'affaires et développement industriel seront, cette année encore, les maîtres mots de ce Forum.



Les pôles de compétitivité de l'Eurorégion Méditerranéenne : un moteur de changement

Sont représentés à OCOVA, des acteurs majeurs des micro et nano technologies, des télécoms et des réseaux mobiles, des contenus multimédia et du logiciel, au travers du pôle Solutions Communicantes Sécurisées PACA, du pôle Minalogic Grenoble Isère et du cluster Torino Wireless de Turin.

« En intitulant cette édition *Objets Communicants et territoires intelligents*, OCOVA 2009 souhaite exposer ces nouvelles solutions aux collectivités et aux entreprises qui fournissent des services aux administrés. », explique Pierre Vollaire. Et de poursuivre : « La région PACA accorde une grande importance aux expérimentations dans ces domaines, comme en témoigne la mise en place des PACA Labs et le soutien apporté à l'Alliance SCS / Mobile Experience Lab du MIT. C'est aussi de **la vitalité des réseaux de recherche et des entreprises présentes sur notre territoire** qu'il sera question cette année lors d'OCOVA 2009. Nous avons entrepris depuis des années de constituer ici, à Gap et sur le département des Hautes-Alpes, un territoire d'accueil pour les entreprises innovantes, au cœur des échanges. OCOVA 2009 met en lumière cette politique. »

Gap (Hautes-Alpes), au cœur du triangle Grenoble-Marseille-Sophia-Antipolis, est en effet à l'intersection de trois pôles majeurs de la **microélectronique, des technologies de communication et des plates-formes logicielles** : le pôle de compétitivité mondial Solutions Communicantes Sécurisées (région PACA), le pôle de micro-nanotechnologies Minalogic (Grenoble-Isère) et le pôle de télécommunications Torino Wireless (Piémont italien).

- GAP, AU CARREFOUR DES PÔLES ALPES-MÉDITERRANÉE

Gap, au cœur de l'eurorégion Alpes-Méditerranée, se trouve en effet à l'intersection de trois pôles majeurs de la **microélectronique, des technologies de communication et des plates-formes logicielles** : le pôle Solutions communicantes sécurisées (région Paca), le pôle de micronanotechnologies Minalogic (Grenoble-Isère) et le pôle de télécommunications Torino Wireless (Piémont italien). « *Ce rendez-vous annuel de professionnels démontre l'importance des transferts de technologies dans la création de valeur. Le département des Hautes-Alpes est bien présent dans le secteur électronique et TIC avec plusieurs PME performantes dans le secteur, le laboratoire de caractérisation radiative du plateau de Bure, et l'ambition réelle de faire du territoire haut-alpin et de la ville de Gap un lieu d'expérimentation et de validation de solutions innovantes pour la santé, le tourisme et les loisirs, dans une perspective de développement durable. Nos entreprises bénéficient ici, depuis des années, des échanges fructueux avec les pôles de compétitivité avoisinants* », explique le président de l'Agence de développement et fondateur d'OCOVA, **Pierre Vollaire**.

- AU CŒUR DE L'INNOVATION POUR LA COMPÉTITIVITÉ DES PME

« Les objets communicants représentent pour nous une exceptionnelle opportunité de développer des activités nouvelles, génératrices de croissance et d'emplois pour demain. Le forum est un lieu privilégié pour faire circuler l'information, avec comme objectif prioritaire de favoriser les démarches de partenariats, de dynamiser le tissu de PME, de générer des opportunités d'affaires entre les acteurs,

au cœur du schéma de développement stratégique de l'eurorégion Alpes-Méditerranée qui regroupe Paca, Rhône-Alpes, le Piémont, la Ligurie, et le Val d'Aoste », poursuit Pierre Vollaire.

« L'électronique et les TIC dans l'eurorégion, ce sont 150 000 personnes travaillant dans le secteur, plus de 15 000 chercheurs des secteurs public et privé, près de 100 000 étudiants formés aux métiers de demain, des investissements R&D publics et privés considérables se chiffrant en milliards d'euros, des objectifs qui se chiffrant en dizaines de milliers d'emplois, et des positions de leaders mondiaux à conforter et développer dans les puces miniaturisées intelligentes, les technologies sans contact, les réseaux sans fil et le multimédia. »

LA VILLE DU FUTUR

Bienvenue dans la ville du futur ! Si les mondes imaginés par le cinéma (*Metropolis*, *THX 1138*, *Dark City*, *Matrix*, *Minority Report*...) n'ont pas réellement pris forme, nombre d'« objets communicants » révolutionnent aujourd'hui notre quotidien. « *Et le champ des possibles semble infini. Le développement d'un environnement où les réseaux cellulaires et Wi-Fi sont désormais omniprésents contribue à cette révolution* », explique Pierre Vollaire, Président de Hautes-Alpes Développement. Mais c'est surtout l'arrivée à maturité, en termes de miniaturisation et d'autonomie, de composants électroniques embarqués (capteurs intelligents, puces RFID...) et donc d'équipements nomades (téléphone mobile, assistant personnel, terminal GPS, carte à puce...), qui participe à la reconfiguration de notre cadre de vie. « *En trente ans, nous sommes passés d'un ordinateur partagé par de nombreuses personnes à des milliers de petits ordinateurs par personne* », souligne ainsi Frédéric Kaplan, chercheur en intelligence artificielle, dans l'ouvrage *Futur 2.0* (« Futur 2.0, Comprendre les 20 prochaines années », ouvrage de Maxence Layet, Philippe Bultez Adams et Frédéric Kaplan, coédition FYP Editions/Futuroscope - Avril 2007.).

C'est tout notre **espace urbain** qui est concerné. L'utilisation de capteurs intelligents permettant de surveiller la météo, la circulation, le bruit ou encore les émissions polluantes, n'a plus rien de futuriste. De nouvelles applications voient le jour, à base de capteurs embarqués sur les objets, pour en suivre l'histoire à distance (usure, variation comportementale...) et agir en conséquence. L'équipement des arbres de certaines villes (Paris, Strasbourg...) en puces RFID est un exemple.

L'intégration de la technologie GPS dans le mobile débouche sur des applications de gestion des **transports** pour rendre les déplacements plus simples, plus agréables, plus sûrs. La voiture individuelle, déjà dotée de systèmes de navigation et de capteurs de première génération, va continuer à intégrer les derniers progrès. D'abord pour améliorer la fluidité du trafic par un meilleur contrôle et une gestion optimisée de la circulation : péages urbains (Londres, Milan, Oslo, Singapour, Stockholm...), surveillance des routes (Afrique du Sud, Bermudes...), etc. Ensuite, et cet objectif devient aujourd'hui prioritaire, pour réduire la consommation d'énergie et les pollutions. Enfin, pour gagner en autonomie et en confort d'utilisation : plusieurs universités, notamment aux États-Unis (Stanford...), mènent ainsi des projets autour du concept de voiture sans pilote. Aucun mode de transport n'échappe à ces évolutions.

UNE EXPOSITION SUR LES OBJETS COMMUNICANTS AU SERVICE DES COLLECTIVITES

« Une dizaine de PME ont répondu présent à l'appel du Forum OCOVA et montrent, quelquefois en avant-première, leurs applications construites autour d'objets communicants – téléphones mobiles, smartphones, PDA, cartes à puce et objets sans contacts, tags RFID, capteur – et de périphériques informatiques - caméras, micro, cartes à puce, clés USB -», explique-t-on chez Hautes Alpes Développement, initiateur et organisateur d'OCOVA depuis la sixième année.

Un aperçu complet de ce futur proche lors d'OCOVA 2009...



ERDF présentera les deux projets suivants :

Des PDA pour les équipes de maintenance d'ERDF : une qualité de service accrue pour le client. En partenariat avec

ORANGE, les équipes d'ERDF ont développé une application destinée à faciliter et optimiser la gestion des équipes qui interviennent sur le terrain à l'occasion de travaux programmés ou d'interventions d'urgence. Equipé de PDA (ordinateur de poche intégrant de multiples fonctionnalités multimédia et de navigation GPS) les techniciens disposent, en temps réel, de toutes les informations leur permettant d'assurer leur mission d'exploitation et de dépannage. Comme l'explique Jean-Marie NEU, responsable exploitation « cette solution nous permet de suivre les interventions de nos équipes terrain et d'affecter de nouvelles missions en temps réel. Le bénéfice attendu vise nos clients : une optimisation de la gestion des équipes qui nous permettra de réduire nos délais intervention.»

Le SMS au service de la gestion de crise : pour une collaboration plus étroite entre ERDF et les Collectivités Locales. Interagir instantanément avec les Collectivités Locales en cas d'incident, telle était la problématique de départ. « Les textos ou Short Messaging Services semblaient y répondre », explique Jean-Loup VIOLET, Responsable Agence Collectivités Locales. « Phonevalley, une des entreprises leader dans les services mobiles, dispose d'une plate forme « PV Connect Everywhere » qui permet le routage en masse de SMS. Grâce à notre système d'information, nous pouvons en temps réel identifier précisément les communes et les clients impactés par une panne. En cas d'incident important, nous souhaitons communiquer très rapidement des informations aux Maires ou leur Directeur de Service technique (origine de l'incident, délai prévu pour un retour à la normale, numéro mis en place dédié aux communes pour faire remonter des informations terrain, ...) ». Cette solution, testée dans le secteur de Nîmes et ayant reçu un écho des plus favorables, va prochainement être proposé à l'ensemble des Communes de la région PACA.

Nom de l'entreprise/l'organisme	Descriptif	Présentations 11/09	Démo 11/09	Démo 12/09
3M	Solution RFID de détection de conduite enterrée	Session 1	X	X
AACOM	Solutions de communication.		X	X
Abysseo	Géolocalisation et applications pour la sécurité et pour le tourisme	Session 1	X	
ARD	Solutions pour transport et contrôle d'accès par carte à puce, token USB, Mobile NFC		X	X
ASTUS	Mallette de télédiagnostic; en test dans le Dévoluy et par le SAMU 05		X	
DCE Expertise	Visualisation itinéraires 3-D sur Internet /mobile.		X	
DEMTECH	Capteurs autonomes, capteurs abandonnés.	Session 1	X	X
Embedia	Bluepass: Services de proximité sur mobile pour informer les usagers des transports urbains.	Session 1	X	X
e-NOV	Vélos électriques et station de recharge solaire par induction.		X	X
ERDF	Solutions de gestion des équipes de maintenance. Télérelève. Alerte par SMS.	Session 1 Session 2	X	X
Gap Hygiène Santé	Bornes RFID pour la collecte et la traçabilité des déchets à risque infectieux (DASRI)	Session 1	X	
LUDONATURE / Communauté de Communes du Dévoluy	Itinéraires de randonnée et découverte guidés par PDA.	Session 5	X	X
NEWSTEO	Modules de communication sans fil pour la sécurité, le risque	Session 2	X	
ORANGE	Smart City: Capteurs intérieurs et extérieurs pour monitoring du territoire urbain.	Session 1	X	X
PICDI	Solutions RFID.		X	
RFIT technologies	Traitement des données RFID pour la gestion de documents électroniques	Session 5	X	

TROIS QUESTIONS À... PIERRE VOLLAIRE

Pierre Vollaire est Président de Hautes-Alpes Développement, Administrateur du Pôle SCS, Maire adjoint de Gap, en charge du Développement économique, Vice-président de l'association ARCSIS, PDG de la société ARD (Alpes Recherche Développement).

- QUELS SONT LES GRANDS OBJECTIFS DU FORUM OCOVA ?

Ce rendez-vous annuel, devenu incontournable dans le domaine des objets communicants, démontre l'importance du transfert de technologies dans la création de valeur, en particulier pour les PME. En Provence-Alpes-Côte d'Azur et dans les Hautes-Alpes, les partenariats avec la recherche sont nombreux. À ce titre, Ocova est un lieu pour faire circuler l'information et présenter des réalisations concrètes, avec comme objectif prioritaire d'inciter les PME à nouer des partenariats et des alliances pour se développer et diversifier leurs accès aux marchés. Il s'agit de stimuler la coopération entre l'ensemble des acteurs, de témoigner du dynamisme et de la dimension internationale du pôle de compétitivité SCS, de positionner les Hautes-Alpes comme un territoire d'ouverture et d'échanges entre les pôles méditerranéens, grenoblois et transalpins

- LES PME SONT DONC DES ACTEURS ESSENTIELS DU DÉVELOPPEMENT ?

Elles se trouvent au cœur du schéma de développement stratégique de la région et du département ! De nombreux rapports récents, portant sur les performances nationales ou sur des comparaisons internationales, soulignent en effet le lien étroit entre santé des PME, croissance et emploi. La région compte plus de 200 petites et moyennes entreprises dans les secteurs de la microélectronique, de l'électronique et des TIC, mais 90 % d'entre elles ont un effectif ne dépassant pas dix salariés. Ce n'est pas suffisant. Pour assurer une croissance durable des PME, faciliter l'accès au financement et à l'innovation devient primordial. S'installer au centre d'une eurorégion regroupant Rhône-Alpes, le Piémont italien et Provence-Alpes-Côte d'Azur et pesant 17 millions d'habitants et 350 millions d'euros de PIB constitue un atout considérable.

- EN TANT QUE PATRON DE PME INNOVANTE, DANS QUELLE MESURE PROFITEZ-VOUS DU POTENTIEL DE GAP, DES HAUTES-ALPES ET DE LA RÉGION PACA ?

Comme toutes les PME opérant dans le domaine des solutions électroniques, ma société Alpes Recherche Développement (35 personnes, 5,2 millions de chiffre d'affaires), spécialisée dans les applications sécurisées autour des objets communicants, bénéficie du potentiel du pôle SCS. Il constitue un formidable outil de mise en relation. C'est un moyen d'orienter sa stratégie sur le long terme, en se rapprochant du monde de la recherche, en s'impliquant dans des projets aux côtés de grands industriels. Le choix de Gap de devenir laboratoire de la « ville du futur » constitue un autre atout de poids, tant en termes de moyens (infrastructures, dispositifs de soutien...) que de possibilités pour mettre en œuvre des solutions innovantes.

PRESENTATION DE OCOVA 2009, PAR YANN BIDAULT

Yann Bidault a exercé diverses fonctions dans des secteurs scientifiques et technologiques en France et aux États-Unis. Depuis 2003, Yann Bidault est consultant freelance. Il collabore notamment avec le pôle de compétitivité mondial Solutions communicantes sécurisées, ARCSIS, Hautes-Alpes Développement – l'agence de développement économique des Hautes-Alpes –, ainsi qu'avec des PME de haute technologie. Depuis sa première édition en 2004, Yann Bidault coordonne l'organisation du Forum OCOVA.

Le réchauffement climatique et la gestion des ressources énergétiques sont devenus deux préoccupations majeures du début du 21^e siècle. Plusieurs études ont été réalisées pour mesurer les impacts sur les émissions des gaz à effet de serre et la consommation d'énergie de l'utilisation intensive des TIC. Dans tous les cas, ces études montrent que les éco-scénarios, misant sur une promotion active des TICs comme outils de régulation et d'optimisation, permettent une réduction de la consommation d'énergie de l'ordre de 40% et des émissions des gaz à effet de serre de l'ordre de 20%, ceci en tenant compte de leur propre empreinte environnementale.

Cette année, le forum OCOVA Objets Communicants et Valorisation a pris pour thème l'utilisation des solutions communicantes pour l'optimisation de la gestion des territoires. Le forum s'attachera à mettre en perspective, d'une part, les évolutions des technologies dans la collecte et la transmission des données (étiquettes RIFD, capteurs et modules, terminaux mobiles), les réseaux (proximité, mobiles, Internet) et les plates-formes d'agrégation et de traitement des données ; d'autre part, le déploiement sur le territoire et le rôle des collectivités dans la mise en place de pilotes et d'expérimentations ; enfin, l'appropriation par les usagers, et les aspects sociétaux, des solutions communicantes dans des secteurs comme la santé et la vie de tous les jours (culture, loisirs, commerce, etc.)

Le déploiement de réseaux de capteurs sans fil est au cœur de projets actuels de villes nouvelles intelligentes. L'objectif est d'améliorer la gestion des ressources énergétiques, de limiter les émissions de gaz à effet de serre, de détecter et gérer la pollution, les risques industriels et naturels. La localisation et la surveillance du transport de substances dangereuses ou sensibles constitue un autre exemple de l'utilisation des solutions communicantes pour l'optimisation des infrastructures. De telles solutions mettent en jeu des capteurs, des systèmes RFID, de la géolocalisation, généralement intégrés dans des modules communicants par radiofréquence. Les données collectées sont ensuite transmises via les réseaux télécoms pour être intégrés et traités par des plates-formes de services ou des applications métiers. Les concepts clés du déploiement de ces technologies sont donc miniaturisation, interopérabilité des systèmes, convergence réseaux sans fil/mobile/Internet.

Deux sessions du forum seront consacrées aux aspects environnementaux du développement durable : infrastructures urbaines et territoriales, gestion de l'environnement et du risque. La RFID, les capteurs et modules seront particulièrement évoqués dans les problématiques de gestion et de localisation de réseaux enterrés, la télérelève (eau, électricité), la gestion des équipes de maintenance. Seront également passés en revue plusieurs projets et expérimentations mettant en jeu la collecte et le

traitement des informations pour la gestion du trafic, des risques naturels et industriels, de la pollution, des déchets, la gestion du bâtiment.

Les applications mettant en jeux les terminaux mobiles (PDA, téléphone mobiles, dispositifs de diagnostics communicants) seront principalement évoquées dans la session consacrée à la santé (télémédecine et maintien à domicile). Plusieurs expérimentations seront présentées autour de la géolocalisation des patients désorientés, de la télémédecine et du télédiagnostic. Celles-ci ouvrent des perspectives de meilleure gestion des ressources en matière de prise en charge de soins d'urgence, de lutte contre l'isolement et de maintien à domicile de personnes dépendantes. À cette occasion seront également présentés les travaux du Centre National de Référence Télémédecine et autonomie, et du Centre d'Innovation et d'Usages Santé du pôle SCS.

Les applications autour des objets communicants et terminaux mobiles (tags, cartes à puces sans contact, tokens USB, mobiles NFC, PDA...) seront plus particulièrement évoquées lors de la session consacrée à la ville intelligente et les services à la personne. Là encore, des entreprises présenteront leurs produits ou leurs pilotes en matière de solutions pour l'éducation (gestion des bibliothèques), les loisirs (parcours naturels guidés par PDA), la vie citoyenne (RFID et plateformes de gestion des documents administratifs). La ville d'Oulu (Finlande), en pointe sur l'utilisation de la téléphonie mobile NFC dans la vie de la cité, présentera les projets qu'elle a mis en place. Le Mobile Experience Laboratory du MIT (USA) présentera les expérimentations qu'il a conduites sur les usages des technologies mobiles et des technologies vertes dans plusieurs territoires aux USA et en Europe.

En complément, une session sera consacrée à l'évolution des technologies avec la participation du Centre National de Référence RFID, de la plate-forme R&D Télécom mutualisée PACA, ainsi que de grands organismes de recherche. Enfin, le forum OCOVA ne serait pas complet sans une session consacrée aux outils de développement économique au cours de laquelle seront débattues les problématiques des PME innovantes.

LES PARTENAIRES D'OCOVA 2009

- LE PÔLE SCS

Le Pôle de compétitivité mondial SCS (Solutions Communicantes Sécurisées) regroupe les acteurs de la microélectronique, des logiciels, des télécommunications, du multimédia, des services et usages des TIC de la Région Paca. Il fédère près de 200 acteurs industriels, laboratoires publics, universités et institutionnels autour de projets de R&D coopératifs répartis sur des marchés en forte croissance : la santé, le tourisme, la sécurité, le multimédia, la traçabilité... Sur ces thématiques, la mission du Pôle est le développement de l'économie, de la compétitivité des entreprises et de l'emploi, en utilisant les leviers de l'innovation, de la formation et du partenariat. Le Pôle SCS affiche ainsi sa volonté d'être un leader mondial au cœur de la révolution des Solutions communicantes sécurisées. L'implication du Pôle dans le domaine de la mobilité et de ce futur centre NFC confirme la volonté d'être un acteur majeur dans les domaines des technologies sans contact, comme l'atteste déjà l'implication de SCS dans le lancement d'un centre national RFID avec le pôle de Valence.

- MINALOGIC

Le Pôle de compétitivité mondial MINALOGIC anime et structure dans la région Grenoble-Isère un espace majeur d'innovation et de compétences spécialisées dans la création, la mise au point et la production de produits et services autour des solutions miniaturisées intelligentes pour l'industrie. Il repose sur le mariage des micronanotechnologies et du logiciel embarqué. Minalogic s'adresse à tous les secteurs d'activités, y compris traditionnels, et répond à leur recherche de nouvelles valeurs ajoutées enrichissant leurs produits : santé, environnement, mobilité, média, textile, etc.

Le pôle est adossé à « l'écosystème grenoblois », reconnu depuis longtemps internationalement et qui articule de manière féconde recherche-formation-industrie, acteurs publics et privés, dans des partenariats efficaces et créatifs de valeur en faveur de l'innovation. Il associe grands groupes et PME, centres de recherche et de formation, État et collectivités territoriales, dans une dynamique d'innovation et au sein d'une gouvernance participative qui vise, pour les différents partenaires, à développer des synergies, travailler et innover ensemble.

- LE PÔLE TORINO WIRELESS — PIÉMONT ITALIEN

Le cluster Torino Wireless réunit les principaux acteurs de la technologie de l'information et de la communication dans la région du Piémont en Italie. Ils partagent le même système de valeurs, de stratégies et d'actions dans le but d'augmenter la compétitivité du territoire, à travers une forte implication de la R&D, de l'entrepreneuriat et du capital-risque.

Des universités et centres de recherche capables de réaliser des études pointues et de fournir le marché avec des connaissances techniques et scientifiques innovantes et des ressources humaines qualifiées (Politecnico di Torino, University of Torino, CNR (National Research Council)...); plus de 2 000 chercheurs dans les technologies de l'information et la communication (environ 20 % des chercheurs nationaux); des entreprises reconnues au niveau mondial dans le domaine des TIC (Fiat, Motorola, ST

Microelectronics...); plus de 6 000 PME actives dans le domaine des TIC ; des aides publiques et privées pour soutenir à la fois les activités de recherche et la création de nouvelles entreprises. Le Piémont investit 2,5 % de son PIB dans l'innovation et attire un quart de tous les investissements privés en R&D) ; le gouvernement local, qui est fortement engagé à fournir les meilleures conditions environnementales et infrastructures pour les nouvelles entreprises (la région Piémont, la province de Turin, la ville de Turin, la chambre de commerce de Turin).

- ARCSIS

Association de recherche sur les composants et systèmes intégrés sécurisés, ARCSIS fait le lien entre les industries, les PME et les acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur en région Paca. ARCSIS a trois missions principales : l'animation de la filière microélectronique, l'appui à l'innovation et au transfert de technologies, l'appui au développement du partenariat économique.

Site Internet : www.cremsi.org

- HAUTES-ALPES DÉVELOPPEMENT

Agence de développement économique des Hautes-Alpes, créée en 2000 par le conseil général, Hautes-Alpes Développement regroupe des entrepreneurs, les chambres consulaires et des communautés de communes du département. Elle a pour mission de favoriser la création, l'implantation et le développement d'entreprises dans des filières porteuses.

- MAIRIE DE GAP

3 rue du Colonel-Roux – 05000 Gap

- MICROPOLIS

Micropolis est le parc d'activité technologique de la ville de Gap. Il accueille déjà un nombre significatif d'entreprises de l'électronique et des technologies de l'information.

www.micropolis.tm.fr / www.ville-gap.fr

- ERDF

ERDF – Electricité Réseau Distribution France, a été créée le 1er janvier 2008. Filiale à 100% du groupe EDF, ERDF est le gestionnaire des réseaux de distribution d'électricité pour 95% du territoire métropolitain. L'entreprise, qui emploie 36 380 salariés, assure l'exploitation, le développement et l'entretien de 1 265 500 km de lignes électriques au service de 33 millions de clients. Elle réalise à ce titre de nombreuses interventions sur ce réseau telles que les raccordements, les mises en service, les dépannages et les changements de fournisseurs.

ANNEXE 1 - FORUM OCOVA - LE PROGRAMME

9h15-9h30 : ACCUEIL

Les workshops comprendront des présentations par des speakers invités couvrant les aspects technologiques, d'usages et de marchés des solutions communicantes dans une perspective d'optimisation de la gestion des grandes infrastructures urbaines et extra-urbaines. Il se poursuivra par un débat avec la salle, dans laquelle seront présents de nombreux représentants des collectivités et les grands comptes utilisateurs, ainsi que les industriels du secteur.

9H30-10H40 : SESSION 1 — OBJETS COMMUNICANTS & TERRITOIRE INTELLIGENT : INFRASTRUCTURES. L'IMPORTANCE DES SOLUTIONS COMMUNICANTES POUR L'OPTIMISATION DES INFRASTRUCTURES URBAINES ET TERRITORIALES : ENERGIE, EAU, TRAFIC, GESTION DES DECHETS

Réseaux et Maintenance : Solution de gestion des équipes de maintenance – ErDF (F. Le Guern)
Nouveaux outils communicants pour la gestion de l'eau (télérelève, exploitation) — Véolia Eau
RFID et géolocalisation pour les réseaux enterrés — 3M (P. Leriche)
La gestion du trafic urbain : WebInfoRoute, un système de collecte et de diffusion de l'information — CG05.
Informations aux usagers des systèmes de transports collectifs — Embedia (A. Aït-Hamouda)
Géolocalisation et protection des sites industriels — Aabyseo (B. Charbonnier)
La gestion des déchets : Projet PAC ID Dasri de traçabilité des déchets à risques infectieux — Gap Hygiène Santé (I. Chialva, P. Chalindar).

10H40-10h55 : PAUSE CAFÉ

10H55-12H00 : SESSION 2 — OBJETS COMMUNICANTS & TERRITOIRE INTELLIGENT : GESTION ENVIRONNEMENTALE, RISQUE, POLLUTION. L'UTILISATION DES RESEAUX DE CAPTEURS ET DE LA RFID POUR LA GESTION ENVIRONNEMENTALE : DETECTION ET GESTION DE LA POLLUTION, DES RISQUES NATURELS ET INDUSTRIELS, REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE ET EFFICACITE ENERGETIQUE : LE BATIMENT INTELLIGENT.

Technologie : les réseaux de capteurs abandonnés — Demtech (J. Demartini)
Monitoring de territoire : Le projet Astuce & TIC — Orange (B. Descamps), Demtech (J. Demartini)
Modules sans fils pour la télémétrie, la surveillance et le contrôle — Newsteo (C. K'Divel)
Système d'alertes SMS en cas de crise — ErDF (JL. Violet)
Détection des incendies de forêt : le point sur le projet FIRE — SPS (G. Guistini.)
Bâtiment intelligent : le projet SmartImmo — Orange (H. Haro).

12H00-12H30 : SESSION 3 — OUTILS DE DEVELOPPEMENT - LE POINT SUR LES MESURES ET ACTIONS EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DES ENTREPRISES, EN PARTICULIER DES PME.

Le point sur les actions pôle — Pôle SCS (O. Chavrier, E. Vaysset), Pôle Minalogic (N. Leterrier)
Le point sur les actions en faveur de la R& Oséo Innovation (P. Joubert)
Actions et aides pour le développement à l'international — Direction régionale du commerce extérieur (JY. Guieu)

Présentation d'un Incubateur : Impulse (V. Bordais)
PME et problématiques liées à l'innovation — SPS,... (G. Guistini, ...)

12h30-14h00 : REPAS

14H00-15H00 : SESSION 4 — AVANCEES TECHNOLOGIQUES, OUTILS DE RECHERCHE. CE WORKSHOP FERA LE POINT SUR LES EVOLUTIONS DU M2M, DE LA RFID ET DE LA NFC

Le point sur les capteurs, capteurs à gaz MEMs, miniaturisation et intégration — CEA Leti (H. Métras)
Le point sur Objets communicants, antennes et télécommunications — LEAT.
RFID : restitution d'une étude de la DREAL sur l'évolution du secteur — DREAL (P. Garde)
Le Centre National RFID : les moyens, les objectifs. Un éclairage sur des champs d'applications RFID (Santé, déchets, sécurité au travail) — CNRFID (C. Tételin)
La Plate-forme Télécom : l'écosystème de R&D et de test adressant la convergence des communications sans fil — Telecom Valley (C. Hary)

15H00-16H10 : SESSION 5 — OBJETS COMMUNICANTS ET SANTE. CE WORKSHOP FERA LE POINT SUR LES EVOLUTIONS DES APPLICATIONS RFID ET MOBILES POUR LA SANTE ET LES SOINS AUX PERSONNES

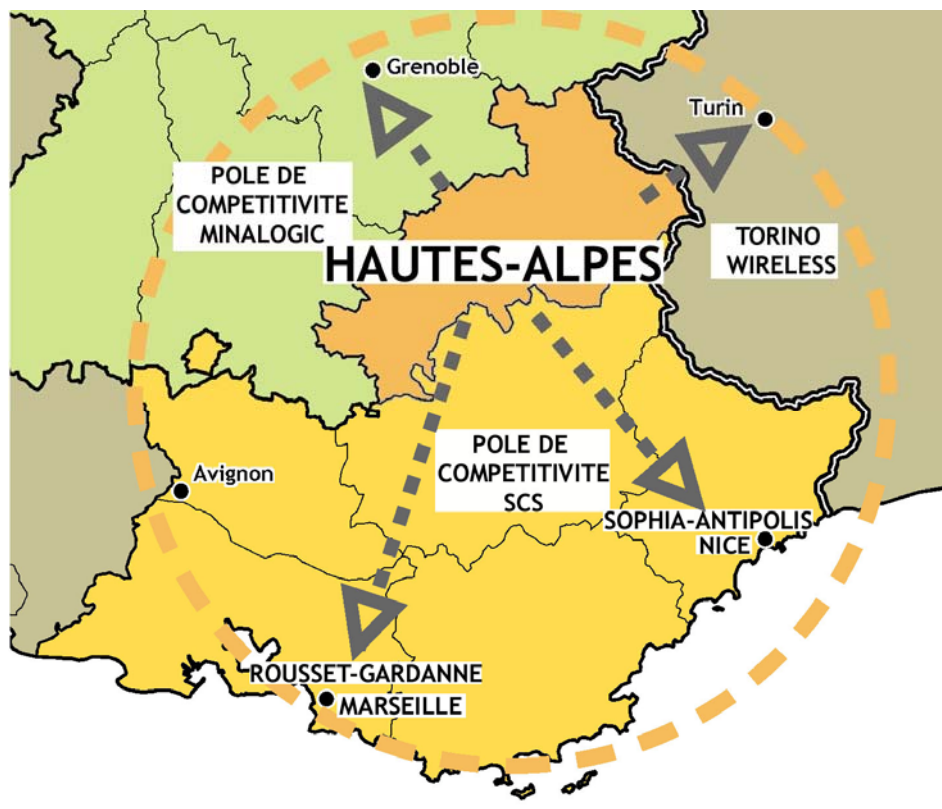
Le Centre d'Innovation et d'usages Santé/Le centre National de référence télé-médecine et autonomie : le point sur les actions — CIU Santé (P. Malléa, T. Semionoff-Bru)
4 expérimentations autour du maintien à domicile, de la télésanté et du télédiagnostic dans les Hautes-Alpes : Le projet Letti – Comité d'Expansion Drac-Buëch-Durance, F. Harel, et les acteurs des projets.

16h10-16h25 : PAUSE CAFÉ

16H25-17H30 : SESSION 6 — TERRITOIRE COMMUNICANT ET SERVICES AUX PERSONNES

Le point sur les évolutions technologiques RFID et NFC — Inside Contactless (P. Martineau)
La ville NFC : expérimentations NFC dans la ville d'Oulu (Finlande) — City of Oulu (O. Rouru Kuivala) (Finlande)
Applications mobiles et lien social : expérimentations aux USA et en Europe — MIT Mobile Experience Lab (USA)
Solutions RFID et automatisation — 3M (P. Lerideau)
Des PDA pour les parcours loisirs – Communauté de Communes du Dévoluy, Ludotic.
La gestion des documents administratifs : le rôle de la plateforme logiciel d'intégration des solutions RFID — RF-it (J. Vinay).

ANNEXE 2 - GAP ET LES HAUTES-ALPES



- UN POSITIONNEMENT EXCEPTIONNEL

Avec un environnement préservé et attractif, des infrastructures de communication performantes (ADSL, satellite, très haut débit) et l'une des plus fortes croissances démographiques de la région (la deuxième après le Var), le département des Hautes-Alpes est situé au cœur de trois grandes régions économiques : Rhône-Alpes, l'Italie du Nord et Paca, ce qui le place à la jonction des pôles microélectroniques alpins et méditerranéens.

Le département bénéficie du potentiel du Centre national de la RFID, distinction obtenue en début d'année par le pôle SCS en association avec le pôle Traçabilité de Valence. Avec une vision européenne et mondiale, ce centre nodal s'appuiera sur un réseau de centres d'innovation et d'usages spécialisés par thématiques (santé-tourisme).

Les Hautes-Alpes se positionnent activement sur la filière microélectronique, notamment avec sa technopôle de Gap « Micropolis », qui accueille déjà plusieurs entreprises et consultants experts dans les domaines de l'électronique et des technologies de l'information.

Avec 40 000 habitants, la préfecture des Hautes-Alpes est située au carrefour des trois grandes régions européennes très dynamiques que sont la région Rhône-Alpes, l'Italie du Nord et la façade méditerranéenne. Gap dispose avec Micropolis d'un parc d'activité technologique, site privilégié pour l'accueil des entreprises de l'électronique et des technologies de l'information.

ANNEXE 3 - LES PARTICIPANTS – OCOVA 2004-2008

GRANDES INDUSTRIES

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

PME

ABC SmartCard, Actis Ingenierie, AF Consultant, Aglaé Emelien Conseil, Anod, Alp'evasion, Arcane, ARD, Artères, ASK, Astus, BaZile Telecom, Bleuroy, BRD Concept, CIO Informatique industrielle, Clearsy, Cortus, Cybercartes, Cybercampus, DMPH Consulting, IBS, ID Concept, Impika, Innovacard, Innotiimi, Inside Contactless, Insight SIP, Interact'ic, JB-R&D Consulting, JPG Pack, Kapix, Laran RFID, Logiq Systèmes, Métaphore Multimédia, Metraware, M-Planet, Micro BE, Mobile Distillery, Movea, NBS Technologies, Newlogic, Newsteo, One-RF Solution, Optex-Normand, Orient Gateway, PayCool, Pellenc Selective Technologies, Planet'Area, Polymage, PSI Electronics, PygmaLyon, Redshift, RW Consulting, Skidata, Secure Machines, Smartcom, Smart Insight, SmartSystem, Silios, Spintron, SPS, STID, Technolia, Tagsys, Technosens, Toplink Innovation, Vegatech, VoxInZeBox, Wave Booster...

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, INRIA, École centrale de Marseille, Edhec, Euromed (École de management de Marseille), Fraunhofer Institut ISM-ASE (Allemagne), Minatec, MIT MediaLbas (USA), Polytech'Nice-Sophia, Universités d'Aix-Marseille, d'Avignon-Méditerranée, de Nice Sophia-Antipolis, de Sud Toulon-Var, de 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 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, 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...

ANNEXE 4 - ILS L'ONT DIT ...



Ocova : une triangulaire innovante! Ocova met l'accent sur la valorisation de la recherche. 6 grands organismes européens de recherche viendront présenter leurs actions en matière d'objets communicants, de valorisation, d'actions à l'international et de relations avec les PME.



"Ce rendez-vous annuel des professionnels démontre l'importance des transferts de technologies dans la création de valeur. (...) Nos entreprises bénéficient ici, depuis des années, des échanges fructueux avec les pôles de compétitivité avoisinants", explique le président de l'Agence de développement et fondateur d'Ocova, Pierre Vollaire.



Le marché foisonnant des objets communicants suscite idées et convoitises. Connaissant actuellement une seconde jeunesse, ses applications concernent tous types de secteurs et de cibles. Pôles de compétitivité français, clusters italiens et PME innovantes ont compris l'intérêt de jouer collectif.



Au programme : une vision des révolutions technologiques qui modèlent la vie quotidienne de demain (santé, tourisme, transport, commerce), des tables rondes et des débats sur innovation et croissance, accès aux marchés internationaux et développement des PME.



"Avec un module NFC chargeable par port USB, on peut stocker dans un même support, des droits et la clé d'entrée d'un appartement locatif, un forfait pour le ski, un billet pour le transport en commun local et tout autre " ticket virtuel" que l'on peut imaginer", commente Pierre Vollaire.



Les performances des applications nomades et communicantes sont en progression constante. 150 acteurs de l'industrie de la recherche et du développement le montrent du 9 au 10 septembre 2008 au forum Ocova.

Ocova (...) a été l'occasion de découvrir de nouvelles solutions de surveillance et d'alerte pour les personnes dépendantes ou à mobilité réduite.





Le 10 septembre prochain aura lieu au Cube de Gap, le forum Ocova qui réunit les grands acteurs de l'innovation, industriels, chercheurs et patrons de PME dans le secteur des objets communicants. L'occasion pour le grand public de se pencher sur la question de l'innovation et pour les autres de partager leurs expériences.



Sous l'égide de Pôle de compétitivité mondial solutions communicantes sécurisées et d'ARCSIS (du silicium aux usages), organisé par Hautes Alpes Développement, l'agence de développement économique des Hautes Alpes, avec la participation de Torino Wireless et avec le soutien des pôles de compétitivité français et européens, ce forum réunit chercheurs, industriels, milieux économiques et secteurs utilisateurs.



Pour la cinquième année consécutive, Gap organise le forum Ocova (Objets communicants et valorisation), les 9 et 10 septembre 2008. L'événement réunira chercheurs, industriels, milieux économiques, et secteurs utilisateurs (communautés territoriales, transport, santé, tourisme et loisirs, monétique...) autour des solutions communicantes au service de la qualité de vie.



Aujourd'hui, Ocova va à la rencontre des citoyens en organisant conférences, débats et démonstrations pour les habitants de 9h à 12h, au Cube.



Les nouveaux objets communicants de la santé quittent à peine leurs laboratoires. A Gap, ville pilote des Hautes Alpes, on en expérimente déjà les usages.



Pour rendre la téléphonie mobile plus accessible aux personnes âgées ou souffrant d'un handicap, Bazile Telecom associe un périphérique composé d'un seul bouton à un service d'opératrices accessibles en permanence.



Le téléphone portable devient l'objet à tout faire : commander l'ouverture de la porte de la maison, de son bureau ou de la chambre de l'hôtel que l'on vient de réserver, acheter son pain, son journal, son billet d'avion, son ticket de bus, recevoir un plan pour accéder à un restaurant dont on vient de réserver une table, recevoir toutes sortes d'idées de sortie en famille, les dernières promotions de sa boutique préférée, etc.



LEMAGIT
L'informatique pour et par les pros

Des travaux sur la récupération d'énergie et la sécurité tournent à plein dans les laboratoires français pour préparer le terrain à un marché prometteur.




**LE QUOTIDIEN
DU MEDECIN**

L'Internet du futur passe par les objets. Non plus le milliard d'ordinateurs d'aujourd'hui connectés au réseau, mais le deuxième milliard, qui sera constitué d'objets de la vie quotidienne.



LeMondInformatique.fr
Toute l'info et les tendances du monde IT

Une quinzaine de PME devaient présenter leurs applications développées autour de téléphones mobiles ou de périphériques informatiques à l'occasion de forum Ocova 2008 qui s'est tenu à Gap les 9 et 10 septembre. Parmi ces entreprises innovantes, Technosens, soutenue par la région Rhône Alpes, sortira, dès ce mois-ci pour les professionnels le dispositif de communication e-lio destiné aux personnes souhaitant conserver leur autonomie : un combiné sur socle, une centrale reliée à un téléviseur et un capteur vidéo.



MSN actualités

Pour accélérer le déploiement des applications de communication en champ proche sur la plupart des terminaux mobiles; la société Twinlinx propose une solution simple et peu onéreuse : des autocollants électroniques.



NEWS-ECO.COM

Ocova invite la population d Gap et des Hautes Alpes à découvrir les innovations technologiques dans le domaine de objets communicants sans contact au service des personnes : Santé, tourisme, sécurité, vie quotidienne.



NFC-LUB

Ici, pas de terme du type "Ubiquitous Computing" ou "Ambient Intelligence". A Gap, on parle français et l'on présente des objets portables communicants et des interfaces homme-machine et plus précisément "homme-machine-homme" car ici, c'est la citoyen-consommateur-usager qui est au centre des préoccupations.



Paca
Informations Economiques

Solutions pour la santé : solutions de surveillance et d'alertes, robotique au service des personnes âgées, solutions de soins à domicile, solutions pour les personnes à mobilité réduite ou handicapées, traçabilité des médicaments, traçabilité à l'hôpital.

Reseaux-Telecoms.net

• Mobilité | Sécurité | Internet •

"Nous concevons des système de contrôle d'accès pour les entreprises mais aussi pour le secteur du tourisme."



En se rendant à l'office du tourisme, les participants se verront remettre par Catherine, Séverine et Estelle, un "starter pack" de la société Prim'vision comprenant une carte géographique du centre-ville, une liste des commerçants des rues concernées, un mini guide d'utilisation du téléphone, le règlement du jeu et un téléphone qui les mènera dans les rues du centre ville.



Le forum Ocova offre l'opportunité de découvrir des solutions communicantes dans les domaines de la santé et des seniors, de l'industrie, ou de la gestion de l cité. Parmi les solutions présentées entre autres Technosens, Prim'vision, Bazile Telecom, Led Engineering, Neowave...



Dès sa création, le forum s'était ouvert sur l'espace euroméditerranéen et même au-delà, en accueillant des experts, des chercheurs et des industriels en provenance d'Allemagne, de Finlande...

WebTimeMedias
riviera

Ce sera pour le pôle SCS un des grands moments de la rentrée de septembre : le forum OCOVA aura lieu les 9 et 10 septembre à Gap-Charance. Y participeront deux autres pôles :Minalogic autour des nanotechnologies et Systems on chip et Torino Wireless autour des TIC.