

Communiqué de presse

11^e Forum OCOVA

« Optimisation énergétique – du smart building aux smart grids » 16-17 septembre 2014, Gap, Château de Charance & le Quattro

Gap, 8 septembre 2014 — **L'efficacité énergétique** repose sur les dispositifs dédiés à l'optimisation de la gestion de la production, de la distribution et de la consommation d'énergie. Elle est au cœur des préoccupations actuelles de l'ensemble des acteurs économiques et sociaux : pouvoirs publics, collectivités, entreprises, citoyens. La collecte et le traitement d'informations sur l'état et le fonctionnement de la production, la distribution et la consommation d'énergie, l'optimisation des processus de régulation, l'équilibrage des réseaux, la transition énergétique, l'implication des consommateurs constituent autant d'éléments clés d'une modification profonde et nécessaire de la gestion énergétique. Dans une telle perspective, la place des TIC et des objets communicants est prépondérante et en constante évolution. Quelle que soit l'échelle à laquelle on se situe, du bâtiment ou du groupe de bâtiments (smart building) au territoire (smart city, smart grid), les technologies des capteurs, la télérelève et la communication inter-machines (machine-to-machine ou M2M), les réseaux sans fil, l'internet et très haut débit, les interfaces et dispositifs de visualisation représentent autant d'éléments essentiels de la révolution énergétique en marche. C'est sur ce thème majeur que la onzième édition du forum OCOVA de Gap, les 16 et 17 septembre 2014, a choisi de centrer ses conférences, rencontres, ateliers de travail et débats.

Conférences technologies, marchés & usages par les grands noms du secteur

La partie « Conférences et travaux » du forum, le 16 septembre de 9h00 à 17h30 au château de Charance, comprend deux parties : l'une mettant l'accent sur le bâtiment intelligent, l'autre centrée sur les dispositifs de gestion intelligente de l'énergie au niveau du territoire. Pour chacun de ces deux grands thèmes, des acteurs majeurs du secteur – **Schneider Electric, IBM, STMicroelectronics, ErDF, INES, le pôle Capenergies** – seront appelés à présenter leur vision des évolutions des technologies, des marchés et des usages. Des tables rondes seront centrées sur des projets en cours de déploiement dans le département, en région et au-delà en Piémont et en Ligurie.

Tables rondes sur l'efficacité énergétique du bâtiment et des territoires

Parmi les projets présentés lors des tables rondes, on notera notamment le **projet RIDER**, présenté par IBM, dont Les premiers résultats démontrent qu'une gestion dynamique et globale des énergies (électriques et thermiques) associée à l'utilisation des technologies de l'information (TIC) permet une réduction de 30% à 40% de la consommation énergétique d'un groupe de bâtiments. Une intervention présentera le **projet ALPSTAR**, un projet européen sur la réduction de la consommation énergétique des remontées mécaniques dans les stations, développé aux Orres et piloté par le Pays SUD, dont les résultats sont également très significatifs avec des réductions de consommation énergétique de l'ordre de 20%. Le **projet EMILIE/SmartEE**, un programme européen MED dont le pilote est en cours de déploiement à Gap au Lycée Paul Héraud, sera présenté par le pôle Capenergies. Les objectifs sont également d'atteindre des réductions de consommation de l'ordre de 20% par la combinaison d'un dispositif avancé de contrôle de consommation énergétique et d'une dimension comportementale : l'implication des acteurs (les étudiants) dans des initiatives visant à mieux maîtriser la consommation énergétique à l'internat et dans les ateliers. Le pôle Capenergies dressera un bilan des **atouts régionaux en matière de déploiement de smart grids**, et de nombreuses autres initiatives seront présentées comme le **projet Cité des**

Energies du CEA à Cadarache, dont l'objectif est notamment d'améliorer la consommation énergétique des bâtiments méditerranéens, des **déploiements pilotes de microgrid et smart grids** en Ligurie (Savone, San Remo, Gênes) présentés par des chercheurs de l'Université de Gênes.

Session d'émergence projet

En s'appuyant sur les cas présentés, une séance de créativité réunira l'ensemble des participants autour de l'émergence de 3 ou 4 nouveaux projets de déploiement pilotes de solutions smart building/smart territory. Un dispositif technique innovant (application de brain storming en ligne) permettra à l'ensemble des participants, interagissant en temps réel au moyen de netbooks, de concourir à l'émergence de nouveaux projets de déploiements de pilotes et solutions d'optimisation énergétique. Cette session bénéficie des moyens mis en place par l'action Alcotra OCOVA AlpMedNet et du support d'e-Good, partenaire des ateliers OCOVA AlpMedNet (www.ateliers.ocado.com).

Soirée du Quattro

Les travaux se poursuivront par la soirée du Quattro, un moment convivial comprenant la restitution des conclusions de la session d'émergence projet, l'inauguration de l'exposition par les autorités, une conférence sur « La transition énergétique » par un expert du secteur, suivi d'un dîner-buffet.

Convention d'affaires, conférence/animation pour les étudiants et le public

Le 17 au matin se tiendra la convention d'affaires d'OCOVA au Quattro, avec un « elevator pitch » – une session pendant laquelle les participants (startups, entreprises,...) se présentent en 2 mn maximum – suivi d'une série de rencontres en tête à tête entre offreurs (entreprises, laboratoires...) et utilisateurs (grands comptes, collectivités) de solutions.

De 10h00 à 14h00, le Quattro sera ouvert aux étudiants et aux visiteurs. Les classes préparatoires aux grandes écoles de commerce du Lycée Dominique Villars seront présentes. Une conférence/animation spéciale sur les enjeux de la transition énergétique et les diverses initiatives présentées la veille au forum sera dispensée à leur intention ainsi qu'à celle de tous les visiteurs qui pourront également se familiariser avec les innovations présentées par les exposants. Parmi ceux-ci, on notera notamment les stands d'**ErDF** (sponsor OCOVA) qui présentera ses dispositifs pour les réseaux de distribution d'énergie, **Sogetha** (sponsor OCOVA) et **Scara & Cie** et sur les solutions de gestion énergétique du bâtiment, **Capenergies** sur le projet EMILIE/SmartEE, le **CG 05** sur les divers dispositifs à destination des citoyens (05 voyageurs, Info Routes 05), **WebSenso**, **Darts Engineering**, **e-Good**, **Social Box**, sur diverses solutions innovantes d'applications mobiles, de réalité augmentée et d'interface avancées, ainsi que des organismes de soutien au développement (**Incubateur Impulse**) ou de recherche (**Com4Innov**)

Un événement interpôles franco-italien dans le cadre du projet Alcotra OCOVA AlpMedNet

Le projet Alcotra OCOVA AlpMedNet, qui vise à renforcer les actions OCOVA, les déployer tout au long de l'année et les partager sur les territoires PACA/Hautes-Alpes, Piémont et Ligurie, est devenu une réalité. OCOVA devient ainsi un lieu d'échanges permanents entre les grandes entreprises, les PME innovantes, les laboratoires de R&D et les grands utilisateurs de part et d'autre de la frontière. On notera ainsi la présence d'entreprises d'ARCSIS, des pôles SCS, Capenergies, Minalogic, Torino Wireless, SIIT Gênes.

A propos d'OCOVA AlpMedNet

Le projet transfrontalier Alcotra OCOVA AlpMedNet, est porté par la Régie Micropolis et financé pour la partie française par l'Europe, l'Etat français (FNADT) et le département des Hautes-Alpes. Les partenaires



du projet sont Régie Micropolis, Torino Wireless et DITEN Université de Gênes. Le projet vise à étendre la démarche OCOVA entreprise depuis 2004 aux trois territoires concernés (Hautes-Alpes, Piémont, Ligurie) et la renforcer en mettant en place des espaces permanents de démonstrations et d'échanges sur les technologies numériques et leurs usages, en délivrant des formations dans ces domaines, en favorisant le développement par l'appui au déploiement de projets pilotes et la mise en place d'une plateforme B2B commune.

A propos d'HAD

HAD (www.had.fr) est l'agence de développement économique des Hautes-Alpes. Créée en 2000 par le Conseil général des Hautes-Alpes, regroupant des entrepreneurs, des chambres consulaires et des communautés de communes, elle a en charge le développement et la création d'entreprises autour des filières porteuses.

A propos de Micropolis

Micropolis (www.micropolis.tm.fr) est le parc d'activité technologique de la ville de Gap. Il accueille notamment des entreprises de l'électronique et des technologies de l'information. Avec 41.600 habitants, la Préfecture des Hautes-Alpes, métropole des Alpes du Sud, est située au carrefour de trois grandes régions européennes très dynamiques : PACA, Rhône-Alpes et Italie du Nord. La Régie Micropolis est le porteur du projet transfrontalier Alcotra OCOVA AlpMedNet, financé par l'Europe, l'Etat français (FNADT) et le département des Hautes-Alpes.

A propos du pôle SCS

Le pôle « Solutions Communicantes Sécurisées (SCS) — Du Silicium aux Usages » () est le résultat de l'union des forces et des compétences des industriels, des PME et des laboratoires de recherche publics dans les TICs de la région PACA. Son ambition, au-delà du label "Pôle de Compétitivité", est de faire de la région Provence Alpes Côte d'Azur le leader mondial des solutions qui permettent de transmettre, traiter et échanger des informations de manière fiable et sécurisée.

Contacts Presse : Yann Bidault, 06 87 11 91 43. E-mail: yann@ybsolution.com

