

COMMUNIQUE DE PRESSE

Vendredi 17 septembre
Les Rencontres OCOVA 2010
sur les thèmes : surveillance environnementale et prévention des risques,
transports communicants

****Vendredi 17 septembre de 9h00 à 14h00 au Quattro****

GRATUIT ET OUVERT A TOUS

Gap, le 13 septembre 2010

Mots-clés : RFID/NFC/SANS-CONTACT/CAPTEURS/RESEAUX SANS FIL/RECHERCHE-INNOVATION/DEVELOPPEMENT DURABLE/RISQUE/TRANSPORT/COLLOQUE

La sauvegarde de la qualité et de la sécurité environnementale de la vie des citoyens représente un des enjeux majeurs de cette première moitié du 21^{ème} siècle. Les solutions communicantes des territoires apportent des réponses à ces préoccupations, qu'il s'agisse de surveillance des pollutions et des risques naturels ou industriels ou encore de réduction des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre, notamment dans les transports.

Le forum OCOVA 2010 donne la parole aux entreprises engagées dans ces démarches innovantes : les Rencontres OCOVA 2010 sont l'occasion, pour le grand public, de découvrir ces entreprises, les technologies innovantes qu'elles mettent en œuvre et les expérimentations en cours sur les territoires pour répondre à ces grands enjeux. Des dispositifs à la fois pédagogiques et ludiques permettront de se familiariser avec ces technologies au service de la collectivité : découverte d'une maquette pourvue de capteurs de mesure de l'air et de l'eau, suivi en temps réel sur écran de mesures géolocalisées portées par des vélos à assistance électrique effectuant la traversée des Alpes, etc. Les Rencontres OCOVA seront également l'occasion d'un coup de projecteur sur les formations et les métiers de l'électronique, avec la participation des élèves du BAC Pro SEN (Systèmes Electroniques Numériques) du Lycée Professionnel de Veynes qui présenteront leurs réalisations avec leurs professeurs.

Vendredi matin 17 septembre de 9h00 à 14h00, dans la continuité du forum du 16 septembre qui réunit au château de Charance les professionnels des objets et solutions communicantes, le Forum OCOVA organise, pour le grand public, une conférence, des animations et des démonstrations à l'espace culturel « Le Quattro » à Gap. Les habitants de Gap et des Hautes-Alpes sont invités à découvrir et expérimenter les nouveaux produits et services développés par les entreprises pour faciliter leur vie quotidienne.

Le programme en détail : de 9 h 00 à 9 h 30 : conférence introductive ; à partir de 9h30 : des démonstrations pour le grand public.

La conférence introductive portera sur le thème suivant : « **Comment les technologies actuelles des objets communicants et réseaux permettent-elles d'améliorer la vie de tous les jours et prévenir les risques environnementaux ?** ». Des industriels de grand nom, Véolia-Eau, Orange, ErDF accompagnées de PME parmi les plus innovantes de la région et au-delà (Altrace, ARD, Avenir Développement durable, Demtech, E-Nov, Enveve, G2C Environnement, IQSIM...) partageront leurs expériences et présenteront au public les expérimentations déployées à grande échelle dans des villes de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Parmi les entreprises innovantes présentes :

Véolia Eau, Demtech et Orange : Présentation d'un dispositif de contrôle de la qualité des eaux, de l'air et des risques environnementaux. Et pour que les technologies d'alerte et de surveillance n'aient plus de secrets, une maquette avec des capteurs et leur plateforme d'intégration de mesures sera déployée au Quattro.

Pict Earth, Demtech et Orange : En exclusivité cette année, le Forum OCOVA s'associe à la Traversée des Alpes en Véhicules Electriques. Des capteurs de la société Demtech (température, UV, humidité, etc.) seront installés sur des vélos à assistance électrique qui partiront de Gap le 17 septembre 2010 pour une arrivée prévue à Nice samedi 18 septembre 2010. Le public pourra suivre en direct sur écran au QUATTRO les résultats des données transmises et géolocalisées collectées par Orange sur la plateforme de Pict Earth.

ERDF : Pour un meilleur suivi en temps réel de la consommation électrique pour les usagers et une meilleure gestion du réseau électrique pour l'opérateur, ERDF a mis au point « Linky », un compteur électrique intelligent.

05 Voyageurs et ARD : Réservation et paiement en ligne sur le réseau de bus haut-alpin et découverte de solutions communicantes pour les transports de la société ARD.

E-nov : Station avec contrôle d'accès pour un parc de vélos électriques.

Enveve : Prévention des feux de forêts.

Et de nombreuses autres applications développées par des sociétés spécialisées dans le développement de solutions communicantes pour la ville communicante et la gestion intelligente du territoire.

Une formation de pointe dans l'électronique, dans les Hautes-Alpes : le BAC Pro SEN (Systèmes Electroniques Numériques)

Les jeunes et l'enseignement des Hautes-Alpes se mobilisent : les élèves du BAC Pro Systèmes Electroniques Numériques du Lycée Professionnel de Veynes présenteront leurs montages applicatifs, leur formation et les débouchés professionnels de la filière électronique. Parmi leurs réalisations, le public pourra découvrir un système de contrôle d'accès et de gestion de flotte.

Contact presse ■ Hautes-Alpes Développement ■ Aurélie Bouyer a.bouyer@had.fr ■ Tél. : 04 92 56 52 22