INFORMATIONS PRATIQUES

Cette manifestation réunit les acteurs et utilisateurs français des capteurs :

- > autour de thématiques d'actualité
- > pour faire le point sur les connaissances récentes, les réalisations émergentes et potentielles
- > pour stimuler fortement les échanges entre les chercheurs confirmés et débutants, entre les équipes de recherche et les industriels, entre les distributeurs et les utilisateurs de technologie.

Industriels, chercheurs, venez présenter vos projets innovants (en recherche et développement) à **CAPTEURS 2006**.

Les communications se feront sous forme de **présentations orales ou de posters.**

Pour s'inscrire comme intervenant :

www.pole-capteur.com



Colloque gratuit :

une formule hébergement / repas de gala sera proposée.

Calendrier:

02 juin 2006

> Date limite de remise des résumés (format word)

23 juin 2006

> Date limite de réception des textes des communications

07 juillet 2006

> Sélection par le Comité Scientifique

08 sept. 2006

> Programme définitif

Contacts:

Yves Parmantier (animateur scientifique) - Tél. 02 48 23 80 57 ou Céline Dupont-Leroy (ARITT Centre) - Tél. 02 38 88 88 10

Antenne d'animation du Pôle Capteurs Automatismes IUT de Bourges, 63 Av. de Lattre de Tassigny - 18020 Bourges сеdен Courriel : Pole.Capteur, abourges.univ-orleans.fr



APPEL À COMMUNICATIONS CINQUIÈME COLLOQUE CAPTEURS

Capteurs 2006 Les 18 et 19 octobre 2006

à l'antenne de la Faculté des Sciences de Bourges

Industriels, chercheurs, venez présenter vos projets innovants

Les Capteurs de l'Energie



Organisé par :

Le Pôle Capteurs Automatismes - CRESITT Industrie - Le Commissariat à l'Energie Atomique - CAP' TRONIC Jessica - Aritt Centre











Présentation

Le Pôle Capteurs Automatismes, CRESITT Industrie et le CEA Le Ripault s'associent pour proposer les 18 et 19 octobre 2006, la cinquième "Rencontre Capteurs", à l'antenne de la faculté des Sciences de Bourges.

L'objectif de cette **manifestation scientifique et technique** est de mieux faire connaître les ressources techniques, les expériences industrielles dans les domaines des capteurs et de l'automatique.

Elle est ouverte à tous :

> entreprises, concepteurs, utilisateurs de technologie, chercheurs, ingénieurs...

La quatrième rencontre a réuni 200 personnes en 2005 et a été l'occasion de nombreux échanges.

Le Pôle Capteurs Automatismes est une structure mise en place par l'État et adossé à l'Université d'Orléans sur son site de Bourges. Son objectif est de maintenir et d'accroître le potentiel industriel dans cette thématique par le développement d'une filière intégrée de recherche et transfert de technologie en Région Centre.

Le **CEA** mène sur son site du Ripault à Monts (37) des recherches au profit de la défense et de grands programmes nationaux, en particulier sur les Nouvelles Technologies de l'Energie. Ces recherches concernent la conception, les procédés d'élaboration et d'industrialisation de nouveaux matériaux.

CRESITT Industrie appuie les industriels dans leurs développements en électronique à travers des actions d'information ou de conseil et contribue à trouver une solution concrète à un problème technologique en utilisant les compétences scientifiques régionales et ses compétences propres. Site web : <u>www.cresitt.com.</u>

L'ARITT CENTRE - Un Outil à votre service : créé en 2001 par la volonté conjointe du Conseil Régional et de l'Etat, l'ARITT Centre a pour mission de soutenir l'innovation sous toutes ses formes comme vecteur de développement économique. Son équipe est au service des entreprises et des structures publiques et privées de recherches.

CAPTRONIC - JESSICA FRANCE est un programme du Ministère de l'Industrie à l'intention des PME-PMI. Il vous permet de bénéficier de l'aide d'un expert lors la phase d'amorçage des projets d'électronisation de vos produits. La prise en charge financière de l'expertise peut atteindre 70%.

En région Centre : Dominique |OSEPH - Tél. : O2 38 69 12 57 - O6 60 35 80 98 -joseph@jessica-france.fr.



2 sessions proposées

18 octobre 2006:

Carrefour d'énergie ; les énergies renouvelables.

- > conversion d'énergie
- > éolien, solaire, géothermie
- > carrefour d'énergie (couplage et réseaux)

19 octobre 2006 : Gestion et stockage des énergies.

- > pile à combustible (aspects technologiques, stockage, sécurité)
- > hatteries
- > bâtiment intelligent
- > composants et systèmes à faible consommation

Comité scientifique :

- > M. Bouchez [MBDA france]
- > P. foucher (CEA le Ripault)
- > S. Gasnier (CRESITT Industrie)
- > F. Kratz (LVR ENSI de Bourges)
- > M. Mansion (Atcom Chécy)
- > A. Plain (LASEP Université d'Orléans)
- > G. Poisson (LVR Université d'Orléans)
- > L. Vaillant (Université F. Rabelais)













