

Toulouse, 6 mars 2008

Communiqué de Presse INVITATION

12 mars 2008 à Toulouse :

Séminaire Micro-électronique de puissance – pour une voiture plus électrique !

Le Club des Affiliés du LAAS-CNRS et Midi-Pyrénées Innovation organisent avec le concours de la DGE/STSI le séminaire « Micro-électronique de puissance ».

La journée réunira au LAAS donneurs d'ordres industriels, équipementiers automobiles, fabricants de composants et laboratoires de recherche publics.

Le domaine de la micro-électronique de puissance pour l'automobile se caractérise par des besoins en tension de 14 volts à 600 volts, des fréquences de commutation de plus en plus élevées, avec des puissances très variables allant de 10 watts pour la commande de la position des phares à 3 kwatts pour le système de freinage... Sans oublier les gammes de puissance spécifiques pour les véhicules hybrides dont l'utilisation est amenée à croître.

Dans ce contexte, l'intégration électronique et les micro-systèmes font l'objet de larges développements pour générer de nouveaux composants de puissance et pour améliorer les fonctionnalités. L'objectif de la journée du 12 mars est d'identifier les besoins et les attentes des industriels, et de comprendre le degré de maturité des technologies, afin de dégager des axes prioritaires pour des partenariats recherche-industrie.

La journée vise également à mettre en évidence les compétences des entreprises, laboratoires et structures de recherche midi-pyrénéens dans le domaine de la micro-électronique de puissance.

Séminaire Micro-électronique de puissance – pour une voiture plus électrique !

- 12 mars 2008 de 8h30 à 17h45, salle de conférences du LAAS : 7 avenue Colonel de Roche
- La participation au séminaire est gratuite, mais l'inscription par e-mail est obligatoire : marie-jose.fontagne@laas.fr

Contacts Presse :

LAAS-CNRS : Delphine Maillet-Mongeau, Chargée de communication
Tél. 05 61 33 78 87/06 84 59 57 50, dmaillet@laas.fr

Midi-Pyrénées Innovation : Jenni Svärd, Chargée de communication
Tél. : 05 34 40 41 03, Jenni.svard@mp-i.fr

Le séminaire est organisé par le Club des Affiliés du LAAS-CNRS et Midi-Pyrénées Innovation, avec le concours de la DGE/STSI