



23 avril prochain à Labège Les Systèmes Embarqués débarquent à la Mêleée Numérique 13 !

Organisé par Midi-Pyrénées Innovation (Région Midi-Pyrénées), le CISEC (Club Inter associations AAAF - SEE - SIA des Systèmes Embarqués Critiques) et La Mêleée, cet événement dans l'évènement sera consacré à cet enjeu technologique majeur.

5 thématiques phare :

La voiture communicante

La sûreté de fonctionnement d'un système d'autoroute automatisée

Le projet Emergesat du CNES, un système de gestion de crise

Les systèmes embarqués et l'aide à la personne

Virtual Sky : Les TIC accélérateur de la modernisation du transport aérien

Utilisés dans l'aéronautique, dans l'automobile comme dans la vie quotidienne, **les systèmes embarqués** connaissent un essor considérable. Profitant de **plusieurs ruptures technologiques**, ces équipements électroniques aux applications dédiées (exemples : l'ordinateur de bord de la voiture; le logiciel interne d'une webcam ; les systèmes de télégestion de machines industrielles) voient leurs capacités exploser et leurs usages s'élargir.

En quelques années, ces systèmes ont profité d'un **énorme gain en puissance des microprocesseurs** et de leur **miniaturisation** tout aussi spectaculaire. Et l'arrivée des **systèmes d'exploitation embarqués**, la **forte croissance des capacités de mémoire**, achèvent de transformer ce qu'étaient de simples automates électroniques en **véritables systèmes intelligents**, programmables à volonté.

L'autre grande évolution tient à leurs nouvelles capacités de communication hertzienne. En effet, le remplacement progressif des interfaces GSM par le GPRS, UMTS... offre la possibilité d'une véritable interconnexion sur le réseau Internet.

Autant d'enjeux technologiques qui seront débattus dans le cadre de **5 ateliers** animés par des intervenants de renom.

► **gratuite** : le 23 avril de 8h à 19h, centre de congrès Diagora-Labège

Contacts Mêleée : J-P Bayol, 06 83 14 99 69

jp.bayol@meleenumerique.com **Presse** : Sylvie Ives:

sylvie.ives@com.inf 0694 14 11 15

Mais aussi le 23 avril, au programme de la Mêlée Numérique 13 :



30 ateliers & conférences,

150 stands sur 2 espaces d'exposition, près de 2500 visiteurs attendus.

3 grands pôles distingueront ce grand rendez-vous des TIC :

- 1. Le Salon des solutions informatiques, télécom et internet dédié au développement des TIC par et pour les entreprises.** Il associera de nombreux ateliers, conférences à un vaste espace d'exposition autour de 5 grandes thématiques : Performance commerciale & communication, Mobilité & télécoms, Systèmes d'information, Production & logistique.
- 2. L'Académie de l'Innovation** offrira plusieurs tables rondes et un espace dédié aux entreprises innovantes régionales ainsi qu'aux organismes qui les accompagnent : l'Incubateur Midi-Pyrénées, Midi-Pyrénées Innovation, le Réseau des Pépinières de Midi-Pyrénées, la Technopôle de Castres-Mazamet, le CEEI Gers-Gascogne .
- 3. La Journée des Systèmes Embarqués** organisée par le CISEC (voir page 1).

Les évènements dans l'événement :

La 3^{ème} édition des Trophées des Décideurs Informatique.

La « Nuit des réseaux » qui réunira pour la première fois tous les Réseaux, Clubs et associations d'entreprises de Midi-Pyrénées, de régions invitées et réseaux TIC internationaux.

Un plateau télé pour mettre en lumière les projets et les entreprises les plus remarquables.

En clôture : remise des Labels TIC par Martin Malvy pour récompenser les meilleures initiatives en matière de développement local et d'innovations basées sur les TIC.

Le cocktail dînatoire convivial de la Mêlée !

La Mêlée est l'association fédératrice de l'Economie Numérique en Midi-Pyrénées.

Reconnue en Midi-Pyrénées pour rassembler hommes, initiatives et idées autour d'horizons communs, elle compte plus de 300 adhérents dont près de 250 entreprises piliers de l'Informatique, des Télécoms et de l'Internet, et de nombreux soutiens institutionnels (Région Midi-Pyrénées, Caisse des Dépôts et Consignations, Chambres consulaires, Conseils généraux, Communautés d'agglomération régionales).

Catalyseur des forces vives du monde des TIC (Technologies de l'Information et de la Communication), La Mêlée oeuvre, aux côtés d'organismes qualifiés, à l'émergence de la région comme pôle d'excellence TIC au niveau national et européen. (www.lamelee.com).