

## Communiqué de presse

### *A la rencontre des acteurs aéronautiques de demain*

Sous l'impulsion de la société DMAP, Cap'tronic et le Pôle Pégase organisent, au 1er trimestre 2011, **un séminaire autour de l'évolution des équipements électroniques**, au Centre Microélectronique de Provence.

#### L'Aéronautique/spatial, secteur clé de l'économie régionale en plein essor.

L'industrie aéronautique met en œuvre de plus en plus de systèmes électroniques embarqués complexes, avec le souci permanent de maîtriser les coûts et les délais tout en assurant un niveau de sécurité maximal, garanti par des procédures de certification très contraignantes.



Le respect de la norme **DO-254** s'impose désormais à tous les acteurs du développement électronique pour l'aéronautique et ceci depuis moins de 5 ans. Le niveau d'exigence des autorités de certification est en constante progression avec la volonté de rendre encore plus fiables les futurs systèmes embarqués.

L'obligation de conformité par rapport à ces standards a un impact très important sur les méthodes de conception, sur l'organisation du projet, sur le management et la qualité des processus mis en œuvre pour développer un **système embarqué**.

Il est de la responsabilité de chaque acteur de ces activités de s'informer, d'évaluer et de mettre à niveau les pratiques internes de son entreprise.

#### Un séminaire pour les acteurs aéronautiques de demain mais pas seulement...

L'objectif de ce colloque est d'informer des évolutions liées à ces exigences de certification, sur les bénéfices à en attendre et échanger sur les bonnes pratiques en la matière avec les acteurs de la filière aéronautique.

Mais d'autres secteurs industriels « **critiques** », c'est-à-dire ceux où la sécurité exige un niveau de fiabilité élevé dans le processus de conception, ont des besoins similaires. C'est le cas dans la Défense, le Spatial, le Transport, l'Automobile ou le Médical.



## Tous engagés vers l'avenir.

Le Pôle Pégase et Cap'tronic, convaincus des capacités des PME qu'ils représentent, ont pour objectif d'accompagner et d'accélérer le développement des entreprises en adoptant les meilleures pratiques en matière d'innovation et de réglementation dans le cadre de leurs projets.

Le **Pôle Pégase**, acteur connu et reconnu de la filière aéronautique et spatiale, ne s'adresse pas uniquement aux acteurs traditionnels, mais à tous ceux qui, développent des technologies, des savoir-faire qui vont faire *l'aéronautique de demain*.

L'Association **JESSICA France** porte le programme CAP'TRONIC, dont la mission est de *faciliter l'innovation et la compétitivité* des PME par l'électronique. Forte de vingt ingénieurs répartis sur le territoire et de plus de quatre cents adhérents, elle a aidé en 2009 plus de 1800 PME différentes, tous secteurs confondus.

Grâce à l'utilisation de processus dédiés, **DMAP**, jeune société innovante, s'est spécialisée dans la *conception structurée de systèmes embarqués* pour les domaines à haut niveau de sécurité afin de relever les défis imposés par les contraintes liées à la certification des équipements électroniques.

Le Centre Microélectronique de Provence (CMP), centre de formation et de recherche, créé en 2003, sous la tutelle de **l'École nationale supérieure des mines de Saint Etienne** et avec les soutiens du CEA-LETI et de la Chambre de Commerce de Marseille - Provence, constitue une nouvelle ressource en recherche et développement pour le pôle microélectronique PACA. De nombreux élèves issus des formations dispensées sur le site trouvent des débouchés dans l'Aéronautique.

Conscients des enjeux futurs, **de grands donneurs d'ordre et PME locales**, s'associent à l'évènement pour apporter leur éclairage et exprimer leurs attentes.

### Contacts presse:

**Cap'tronic**: Alain BRITON – 04.91.13.86.79 - briton@captronic.fr

**Pôle Pégase** : Jean-François BOISSON - Jean-francois.boisson@pole-pegase.com

**DMAP** : Nadia KASSISSE – 04.42.61.29.10 – nadia.kassisse@dmapp.fr

**EMSE CMP GC** : Michel FIOCCHI – 04 42 61 66 14 – fiocchi@emse.fr