



**MEMSCAP**  
*The Power of a Small World™*

## **MUMPs® A GUICHET FERME A BARCELONE**

*Le séminaire de formation de la célèbre plateforme de conception et de prototypage de MEMSCAP qui s'est tenu à Barcelone, affichait complet*

**Grenoble, France et Durham, Caroline du Nord, 28 juin 2007** – MEMSCAP (Euronext: MEMS), le fournisseur de solutions innovantes basées sur la technologie des MEMS (systèmes micro-électro-mécaniques), annonce que son séminaire de formation MUMPs, la célèbre plateforme de conception et de prototypage de MEMSCAP, qui s'est tenu à Barcelone pour Stimesi affichait complet.

STIMESI est un des projets de « haute technologie » de la Communauté Européenne. Le but de son action de stimulation est de promouvoir l'adoption des MEMS et des technologies SiP. Se déroulant à Barcelone, au sein de l'Universitat Politecnica de Catalunya (Université Technique de Catalogne), le séminaire était complet. Les nombreux participants provenant de pays variés tels la Hongrie, le Danemark, la Grande Bretagne, l'Espagne ou l'Arabie Saoudite, se sont réunis pendant 3 jours aux cours desquels ils furent familiarisés avec MUMPs.

Le but du séminaire était de fournir une introduction au trois procédés de MUMPs en mettant l'accent sur leurs différents points forts permettant de s'adapter à tous types d'applications, ainsi que de donner une vue d'ensemble des 'kits' de conception et d'illustrer les méthodologies de conception par des travaux dirigés et des exercices pratiques. L'accent fut mis particulièrement sur la familiarisation des participants aux procédés de règles de conception. Ainsi, des astuces et conseils pratiques furent dévoilés pour faciliter l'utilisation des procédés.

L'organisation de tels séminaires montre des résultats immédiats stupéfiants: les participants, qui, pour la plupart n'avaient jamais conçu un MEMS auparavant, soumettent généralement un fichier de conception pour MUMPs dans les 3 à 6 mois suivant le séminaire. Ceci valide le but du projet Stimesi, puisque la conception des systèmes MEMS en un temps si court est une incroyable réalisation, même pour un concepteur expérimenté.

MUMPs®, qui signifie "Multi-User MEMS Processes service", est la plateforme la plus aboutie de services de prototypage standardisé de MEMS. Le plus ancien et le plus célèbre service de fabrication multi-projet de MEMS au monde, MUMPs® utilise des technologies de procédés de fabrication standardisées, quoique diversifiées, et répond aux besoins des universités, des laboratoires, des sociétés, et des chercheurs. Ses capacités polyvalentes lui permettent de s'adapter à tous types de caractéristiques, de systèmes et d'applications. Le faible coût de ce service permet aux chercheurs dotés même des plus petits budgets de réaliser leurs idées.

### ***A propos de MEMSCAP***

MEMSCAP est le leader des solutions innovantes fondées sur les systèmes micro-électro-mécaniques (MEMS). Ces solutions comprennent des composants, de la production, des éléments de propriété intellectuelle, et des services associés. MEMSCAP est cotée sur l'Eurolist C d'Euronext, Paris S.A. (code ISIN:FR0010298620-MEMS), et appartient au segment Next Economy. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.memscap.com>.

### ***A propos de MUMPs®***

Le Multi User MEMS Processes, ou MUMPs®, est le plus ancien service standardisé en fonctionnement disponible dans l'industrie pour le prototypage de MEMS. Il est de facto la norme de fabrication pour la recherche universitaire, gouvernementale, et industrielle de MEMS. Produit depuis plus de quatorze ans à partir de l'usine de Research Triangle Park, en Caroline du nord, le service de prototypage MUMPs est opéré par MEMSCAP, depuis novembre 2002. Développé à l'origine comme une partie intégrante d'un programme d'infrastructure MEMS, MUMPs s'est développé au fil des ans pour passer de 1 à 4 procédés de fabrication de masques à plusieurs couches, ajoutant le procédé de fabrication à couche de métal épaisse, le SOI et le procédé CMOS-MEMS au micro-usinage de surface. Près de un demi-million de systèmes MEMS ont été envoyés à plus de 1000 clients grâce au programme MUMPs. Consultez <http://www.memscap.com> rubrique MUMPs.

Aurore Foulon,  
Vice-Président  
Corporate Communications,  
MEMSCAP, Tel.: +33 (0)4 76 92 85 00  
[aurore.foulon@memscap.com](mailto:aurore.foulon@memscap.com)

Busbee Hardy  
MUMPs Marketing Manager  
MEMSCAP, Tel: +1 919-314-2235  
[buzz.hardy@memscap.com](mailto:buzz.hardy@memscap.com)