

Hautes technologies

La PME grasse est spécialisée dans la conception et la commercialisation de composants électroniques hautement intégrés

insight SiP primée à Cap innovation

Le domaine d'Insight SiP : la conception dite *system in package*, offrant des solutions microélectronique hautement intégrées, par exemple pour le haut débit et les communications sans fil.

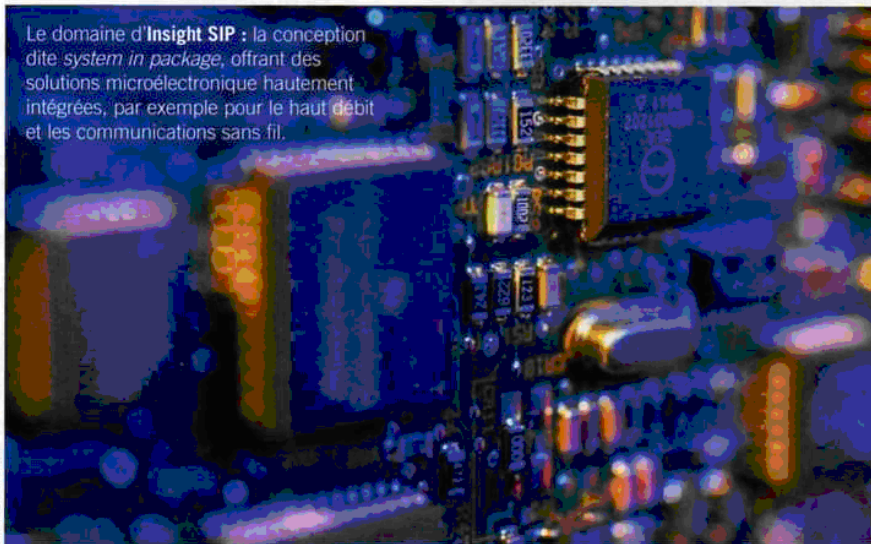


photo goodshoot

Dans l'univers des start-up, ils ont l'allure de seniors, Michel Beghin, 48 ans, Chris Barrat, 49 ans et Marc Vodovar, ancien responsable mondial *Business Intelligence* chez Texas Instruments à Villeneuve-Loubet. Mais ce sont des sacrées "pointures" : tous les trois ont du punch à revendre, des expériences techniques qui se combinent à merveille et une solide connaissance du marché.



Les fondateurs d'Insight SiP : de gauche à droite, Michel Beghin, Chris Barrat et Marc Vodovar

Insight SiP, la " fabless" (société microélectronique de conception sans unité de fabrication) qu'ils ont lancée et qui se trouve actuellement abritée par l'incubateur PACA Est à Sophia Antipolis, a bénéficié de ce savoir-faire accumulé. La jeune pousse avait déjà été remarquée lors du *Sophia Antipolis forum of Microelectronics* (SAME). Récemment, un nouveau coup de chapeau lui a été donné : le Prix spécial du "partenariat CCI Marseille-Provence / CCI Nice Côte d'Azur" de Cap Innovation* 2005.

Le domaine d'Insight SiP ? "La conception et la fabrication de conception SiP (*System in Package*) offrant des solutions hautement intégrées pour les communications sans fil (WLAN, UWB, ISM) et l'électronique à haut débit", explique Michel Beghin. "Il s'agit d'une approche de système en boîtier dans lequel peuvent être intégrés une multitude de compo-

« Le prix Cap Innovation nous apporte une reconnaissance qui nous a déjà ouvert la porte de grands comme Gemplus ou STMicroelectronics »

sants élémentaires pour former un système complet. Nous avons identifié chez les fabricants de microélectronique, un besoin dans ce domaine. Très peu de sociétés dans le monde maîtrisent les technologies de fabrication SiP : quelques Japonais, quelques Taïwanais. Et ces équipes sont surchargées. Etant à la fois à cheval sur la physique des matériaux et le composant, nous pouvions assurer l'interface entre le "silicium" (les composants) et la "céramique" (le boîtier). Nous avons ainsi déjà signé un premier contrat avec Nanoradio, une société suédoise dans la périphérie d'Ericsson et de Nokia".

Le prix Cap Innovation apporte deux choses importantes : de l'aide sous forme de sociétés de conseil payées par les deux CCI (20 jours d'accompagnement). "Plus une reconnaissance qui nous a déjà ouvert la porte de grands comme Gemplus ou ST Microelectronics", ajoute Michel Beghin. ■

* ce concours régional vise à récompenser l'innovation globale et durable au niveau des entreprises et des créateurs

plus sur www.ccimp.com/capinno2005