

CAO électronique

Mentor Graphics absorbe Summit Design

Via le rachat de Summit Design, Mentor Graphics renforce son offre sur le secteur prometteur des outils de conception au niveau système.

Mentor Graphics, en annonçant le rachat de son compatriote Summit Design pour un montant non communiqué, montre son implication de plus en plus affirmée sur le secteur des outils de conception au niveau système. En effet, pour le moment, Mentor Graphics est la seule des « big three » de la CAO (Cadence, Synopsys et Mentor) à s'intéresser réellement à ce marché émergent, avec en par-

ticulier son outil de synthèse de haut niveau Catapult C, son environnement de cosimulation matériel/logiciel Seamless et, pour une part, son environnement de vérification Questa. Le rachat de Summit va lui permettre d'enrichir son offre dans le domaine de la conception système, avec l'apport de l'environnement de modélisation de haut niveau Visual Elite, de l'environnement de développement intégré Vista, de la solution de prototypage virtuel Panorama et du récent logiciel System Architect, qui permet de faire de l'exploration d'architecture et du partitionnement matériel/logiciel à un haut niveau d'abstraction. Mentor va désormais commer-



Walden Rhines, CEO de Mentor Graphics.

cialiser et supporter l'ensemble des outils de Summit, sans volonté pour le moment de lancer des plans de migration entre les logiciels des deux sociétés (notamment Visual Elite de Summit

et HDL Designer de Mentor qui sont quelque peu redondants). Ironie de l'histoire, Summit Design, créé en 1996 et qui est un des pionniers des outils de conception au niveau système, a déjà (presque) fait partie de Mentor Graphics! En effet, lorsque ce dernier a acquis Innoveda en 2002, essentiellement pour ses outils de conception de circuits imprimés, Summit Design faisait partie d'Innoveda. Mais, très rapidement, les équipes de Summit ont à l'époque quitté Mentor pour recréer leur société une seconde fois.

FRANÇOIS GAUTHIER