



Le projet COACH, dont l'objectif principal est de simplifier la conception d'applications HPC et MPSoC (Multi-Processor System on Chip), répond, donc, tout à fait aux tendances et aux préoccupations actuelles d'Altera.

Par ailleurs, le projet COACH permettra aux concepteurs de FPGAs de disposer d'un outil de conception sous la forme d'un logiciel libre, ce qui ouvrira de nouvelles possibilités pour les petites structures (PME voire TPE). Ces dernières pourront, en effet, innover avec des produits à base de composants logiques programmables sans à avoir à investir des dizaines voire centaines de milliers d'euro dans des outils de conception de haut niveau.

Altera ne disposant pas de centre de recherche & développement en France, il n'a pas été possible de participer au projet COACH en tant que partenaire. Néanmoins, Altera souhaite soutenir ce projet sous la forme d'un engagement consistant à fournir deux cartes de développement à base de Stratix IV GX « Stratix IV GX FPGA development kit » pour un montant total de 8995 dollars. Ces cartes électroniques permettront aux équipes de développement, au sein de COACH, de valider les concepts sur une cible FPGA supportant des applications HPC conséquentes.

La société Altera Corporation souhaite donc être tenue informée des progrès du projet COACH, afin de communiquer à ce sujet auprès de ses clients.