

Zied MARRAKCHI

FLEXRAS TECHNOLOGIES
12 Avenue Maurice Thorez
94200 Ivry sur Seine
Tel : 01 49 22 00 23

Ivry Sur Seine, le 4 Février 2011

« LETTRE d'INTERET pour le Projet COACH »

FlexRAS est une start-up issue du LIP6 et créée en 2009. Son domaine d'expertise couvre la conception d'architectures reconfigurables pour l'accélération de la vérification de circuits intégrés. Le marché ciblé est celui de concepteur de circuits intégrés et de fournisseur de plateforme de prototypage matériel.

La société FlexRAS a été informée du projet COACH soumis à l'ANR (Agence Nationale pour la Recherche) par le laboratoire public LIP6 et se déclare très intéressée par ce projet.

En effet, l'existence d'une plate-forme ouverte permettant le **prototypage** et la **synthèse** de systèmes embarqués sur les plates-formes FPGA XILINX et ALTERA, est particulièrement séduisante. De plus, le fait que cet environnement de synthèse puisse être accessible sous licence logiciel libre (c'est à dire avec un coût initial faible ou nul) est un avantage considérable pour une petite entreprise.

Par ailleurs, les contacts et les prospections menés par FlexRAS, nous ont permis d'identifier une forte demande des acteurs industriels en calcul haute performance dans des domaines variés. L'approche HPC de COACH nous semble tout à fait apte à répondre à cette demande. Nous sommes très intéressés par **un tel outil de HPC** car il permettrait à FlexRAS d'étendre son savoir faire actuel dans l'accélération matérielle spécifique à la vérification à de nombreux autres domaines applicatifs (finance, multimédia, sécurité, domotique, etc).

La société FlexRAS souhaite donc être tenue informée de l'évolution du projet COACH et se déclare intéressée et prête à évaluer les outils développés, grâce à un accès précoce aux différentes versions des logiciels et bibliothèques de modèles, au fur et à mesure de leur développement.

Zied MARRAKCHI
Directeur Technique

FlexRAS
Technologies

12, avenue Maurice Thorez
94200 Ivry sur Seine

Site : www.flexras.com - Mail : contact@flexras.com
SIREN : 514 228 071 - TVA : FR 08 514 228 071