

LETTRE d'INTERET pour le Projet COACH

La Société Magillem Design Services est une PME spécialisée dans le domaine de la CAO électronique. Elle développe et commercialise un environnement de gestion de flot de conception pour les circuits intégrés et les systèmes sur puce.

La société existe depuis novembre 2006 et compte aujourd'hui 20 employés. Elle est installée dans la région parisienne.

La société Magillem Design Services a été informée du projet Coach soumis à l'ANR (Agence Nationale pour la Recherche) par différents industriels et laboratoires publics, 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 circuits FPGA 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 les petites et moyennes entreprises.

Par ailleurs, le support de différentes plates-formes FPGA (incluant les architectures XILINX et ALTERA, leaders mondiaux du marché), et la garantie de la génération d'un bit-stream optimisé pour chaque architecture par l'environnement de prototypage et de synthèse COACH est également un point fort de ce projet.

Enfin, nous apprécions que la chaîne de synthèse accepte en entrée la spécification d'une application multi-tâches décrite en langage C, car cela correspond aux besoins de notre société.

La société Magillem Design Services 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.

Le 8 février 2010



Pour Magillem Design Services
Cyril Spasevski, Président

MAGILLEM Design Services

SA au capital de 301 000 Euros
4, Rue de la Pierre Levée
75011 PARIS-FRANCE
RCS PARIS : 492 681 671