



« LETTRE d'INTERET pour le Projet COACH »

La Société Abound Logic est une PME spécialisée dans le domaine des composants reconfigurables (FPGA) et visant le(s) marché(s) des FPGA .

La société existe depuis 1996 et compte aujourd'hui 50 employés dont 26 en France Elle est installée dans la région Ile de France

La société Abound Logic 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 Abound Logic 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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gabriel Pulini", is written over a horizontal line.

Gabriel Pulini
VP Sales EMEA
Abound Logic SAS