Aide au portage d'un décodeur MPEG4.10 (AVC/H264) sur la plateforme multimédia matérielle et logicielle de Innes

Nom du responsable : **RAULET Mickaël** Mickael.Raulet@insa-rennes.fr

Equipe de recherche : **VAADER (Dpt IMAGE)**

Thématique du Projet : **.**

Type de Projet : **Projet Industriel**

Date de début : **2008**

Date de fin : **2008**

Resumé : **L'objectif est de pouvoir porter un décodeur MPEG4.10 sur la carte électronique player de INNES dans un environnement logiciel multimédia déjà développé par la Société. Cette carte est basée sur un DSP Texas Instrument DaVinci.**
L'attente de INNES concerne particulièrement l'intégration du logiciel de décodage dans le DSP ainsi que le travail d'optimisation pour assurer un fonctionnement « temps réel » pour des résolutions allant jusqu'au 720p.

Partenaires : INNES, INSA