

Projet d'etude et réalisation du S4

Intitulé du projet : Mise en oeuvre d'une carte de développement sur la base d'un micro-processeur ARM 7.

Cahier des charges : Le but de ce projet est de mettre en oeuvre une carte de développement EMX développée par *GHI Electronics*. La carte devra pouvoir communiquer via un BUS CAN et utiliser ses différentes entrées/sorties. Le développement de l'application embarquée sera fait via le langage C# et le logiciel Visual Studio 2010.

	Semaines	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Apprentissage du langage C#		X	X	X							
Developpement d'une application test				X							
Test et prise en main de la carte EMX			X	X	X						
Developpement application test Bus CAN					X	X					
Tests pratiques avec voiture test						X					
Developpement application test I/O							X	X			
Mise en oeuvre du module Wifi								X	X	X	
developpement de l'application final										X	X
Tests et modifications											X