Université François-Rabelais de Tours Institut Universitaire de Technologie de Tours Département Génie Électrique et Informatique Industrielle



Département GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

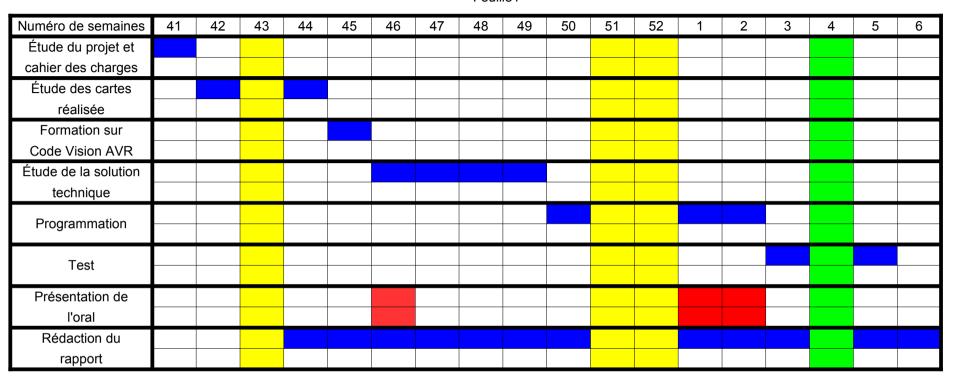
Bornes 50 mètres Départ - Arrêté

Cahier des charges :

Après avoir pris connaissance du sujet concernant le projet du Kart 50 mètres départ arrêté le cahier des charges est le suivant :

- l'alimentation doit être effectuée par une batterie OPTIMA 12V 48AH JAUNE
- la programmation est réalisée par CodeVision et sur le microcontrôleur Atmega de chez ATMEL
- la communication entre les deux bornes doit être effectuées soit par une liaison série RS232 soit par un transmetteur HF à 433MHz ou par WIFI
- les bornes doivent être autonomes et étanches
- les cartes électroniques ne doivent pas dégager de chaleur pour une économie d'énergie, elles doivent résister entre -10°C et +50°C
- l'affichage du résultat doit être vu de 100 mètres

Feuille1





rapport	Presentation de l'oral	Test	Programmation	technique	Étude de la solution	Code Vision AVR	Formation sur	réalisée	Étude des cartes	cahier des charges	Étude du projet et	Numéro de semaines
												41
												42
												43
												44
												45
												46
												47
												48
												49
												50
												51
												52
												1
												2
												3
												4
												5
												6

Prévisionnel

Rée

Voyage pédagogique

Vacance