

Planification_initiale_projetThymio2_mojonni

<u>Sujet</u>	<u>Début</u>	<u>Echéance</u>	<u>Temps estimé</u>
Planification Initiale	05/05/2014	05/05/2014	3,50
Journal de travail	05/05/2014	28/05/2014	4,00
Rapport	05/05/2014	28/05/2014	40,00
Conception du programme	06/05/2014	06/05/2014	3,00
Création des commandes de bases	06/05/2014	06/05/2014	2,00
Création du schéma d'état version 1.0	06/05/2014	06/05/2014	1,00
Planification détaillée	06/05/2014	07/05/2014	2,00
Contrôle et tests	06/05/2014	28/05/2014	3,00
Mise a jour de la planification	06/05/2014	28/05/2014	1,00
Développement du système de reconnaissance des langues et du choix de la langue de communication	07/05/2014	07/05/2014	3,00
Mise en place du système d'identifiant	07/05/2014	07/05/2014	0,50
Développement du mode Ballade	07/05/2014	07/05/2014	2,00
Création des sons	08/05/2014	08/05/2014	3,00
Développement des actions pouvant être effectuée	09/05/2014	15/05/2014	20,00
Développement des émotions	16/05/2014	22/05/2014	20,00
Réinitialisation après discussion	23/05/2014	23/05/2014	1,00
Développement du code liant une couleur a une émotion	23/05/2014	23/05/2014	1,00
Développement de la mémoire	23/05/2014	23/05/2014	2,00
Mode d'emploi	26/05/2014	26/05/2014	2,00
Wiki	27/05/2014	27/05/2014	1,50
Imprévu et réserves	28/05/2014	28/05/2014	3,00

Description

Mise en place de la planification initiale du projet.

Ecriture du journal de travail, en règle générale, il lui est consacré 10 - 15 minutes par jour

Cette tâche regroupe tout ce qui touche au rapport, que cela soit son écriture, sa correction ou sa relecture

Simple partie de réflexion sur le projet de manière à savoir exactement ce qu'il faut implémenté et comment je veux l'implémenté

Cette partie regroupe tout ce qui touche à la création des commandes assignée au boutons du Thymio (arrête du son ou des leds, lancé le programme, reset et pause).

Cette tâche consiste à établir une première version du schéma d'état des deux robots. Ce schéma évolua si besoin est au cours du TPI.

Mise en place de la planification détaillée du projet.

Cette tâche consiste en la vérification et la validation du développement qui a été fait la veille

Mise à jour de la planification si nécessaire.

Développement du code lié à la détection des langues communes ainsi qu'au choix de quel langues sera utilisée pour le dialogue future. (protocole de communications)

Consiste en l'attribution d'un id au robot et en l'envoi de ce dernier aux autres robots grâce aux IR.

Développement du mode ballade assigné à la touche haut. Cette partie consiste en un déplacement aléatoire jusqu'à ce que le robot trouve un autre Thymio.

Concerne tout ce qui touche à la création des divers sons qui seront utilisé dans le projet (voix)

Cette partie consiste en le développement des 2 options d'action qu'on les Thymio.

Cette partie consiste en le développement des diverses émotions que chaque robot a. Il touche aussi à tout ce qui touche à la gestion des comportement.

Cette partie consiste à permettre aux robots de pouvoir repartir normalement, en mode ballade, après une discussion avec un autre robots

Cette partie permet la liaison entre les émotions simulées par les robots et des couleurs.

Mise en mémoire de la dernière langue utilisée ainsi que le nombre de rencontre effectuée.

Réalisation du mode d'emploi pour les utilisateurs du programme.

Cette partie consiste en la réalisation de la page wiki contenant le tutoriel d'utilisation.

Cette partie concerne tout ce qui est imprévu. Notamment, les discussions avec le chef de projet ou les experts.

Une partie est aussi ici en temps que réserve au cas où. Cela ne concerne que la partie développement, la partie documentation n'a pas de réserve