

GEL-3014 DESIGN III

ÉQUIPE 05 —

PROCÈS-VERBAL

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| SUJET : Présentation des membres | DATE : 2012/01/29 |
| LOCAL : 2012 Bibliothèque du Vachon | HEURE : 08h30 |

1. Ouverture de la réunion

Heure : 08h30

2. Nomination ou confirmation du président et du secrétaire

Président : Daniel Thibodault Secrétaire : Pierre-Luc Buhler

3. Adoption de l'ordre du jour

L'ordre du jour proposé est adopté à l'unanimité.

4. Affaires découlant de la dernière réunion

4.1. Mettre en place mécanisme de l'organisation de l'équipe

4.1.1. Flash Meeting

Tout les membre se sont entendu pour utiliser la méthode proposer par Daniel pour que les réunions soient courtes et complètes.

4.2. Confirmer choix de technologies

4.2.1. Traitement de texte

Tous les membres se sont entendus pour utiliser Latex comme outils de traitement de texte.

4.2.2. GitHub

Tous les membres ont installé GitHub et on accepter de l'utiliser pour la gestion des fichiers/historiques.

4.2.3. Circuits

Les GEL ont décidés d'utiliser Altium comme outils de simulation et KiCad comme outils pour faire les plans des circuits.

4.2.4. Diagramme , graphique, etc.

Tous ont accpeté d'utiliser Lucid Chart pour la création de digrammet, tableau, etc.

4.2.5. Logiciel de gestion de projet

L'équipe a choisie d'utiliser GanttProject comme logiciel de gestion de projet plutôt que MSPProject.

4.3. Retour sur l'énoncé global du projet

Tous les membres ont discuté du projet dans son ensemble lors de la division des tâches.

4.4. Revue des tâches à effectuer pour livrable 1 incluant délais

Les membres transmettront les différentes modifications qu'ils veulent apporter au différentes parties effectuées depuis la dernière réunion.

Les parties effectuées sont :

- (Diane) diagramme de "use case".
- (Daniel et Francis) DPF et diagramme de contexte.
- (Imane) Diagramme de classe.

5. Points à traiter

5.1. Prototype

Nous avons discuté des différents prototypes dont la descriptions est exigée pour le 1er livrable. Principalement, lors de la division des tâches.

6. Divers

6.1. Gestion hebdomadaire

Nous avons décidé qu'à chaque semaine un membre de l'équipe différent fera le procès verbale de la dernière réunion, ainsi qu'un fichier Excel de gestion hebdomadaire (tableau division des tâches/nombre d'heures par tâche/problèmes/actions effectuées/etc).

7. Répartition des tâches

7.1. Assignation #1 : Daniel Thibodeau, Émile Arsenault, et Francis Valois doivent tester les moteurs fournies et travailleront sur l'élaboration des circuits d'alimentations

7.2. Assignation #2 : Émile Arsenault doit effectuer des recherches pour trouver une batterie qui sera utilisée pour alimenter le robot.

7.3. Assignation #4 : Émile Arsenault devra également faire le schéma du décodeur d'antenne.

- 7.4. Assignment #3 : Daniel doit élaborer un système de préhension du crayon.
- 7.5. Assignment #4 : Pierre-Luc et Diane doivent choisir un microcontrôleur et travailler sur l'écran LCD utilisé pour l'affichage.
- 7.6. Assignment #5 Pierre-Luc s'occupera de la gestion de cette semaine.
- 7.7. Assignment #6 : Imane doit commencer à travailler sur le fonctionnement de la Kinect.
- 7.8. Assignment #7 : Imane et Olivier doivent commencer à travailler sur le système de pathfinding du robot.
- 7.9. Assignment #8 : Olivier doit trouver un algorithme permettant de trouver la solution d'un sudocube.
- 7.10. Assignment #7 : Philippe doit préparer le ROS pour le 1er livrable et aidera ses collègues.

8. Évaluation de la réunion

La réunion c'est très bien déroulé. Beaucoup de points ont pu être abordés à l'intérieur de peu de temps.

9. Date, heure, lieu et objectif de la prochaine réunion

Date : 2013/02/05 Heure : 08h30 Lieu : 2012 Bibliothèque du Vachon

Discuter l'évolution des différentes tâches distribuées à chacun des membres de l'équipe. On repassera également tous les points du livrable 1 et assignera à certaines personnes les points à compléter/modifier. Nous devons aussi discuter de Asana puisqu'il a été oublié lors de la réunion.

10. Fermeture de la réunion

Heure : 09h40

11. Étaient présents

- ✓ Daniel Thibodeau
- ✓ Pierre-Luc Buhler
- ✓ Francis Valois
- ✓ Diane Fournier
- ✓ Imane Mouhtij
- ✓ Philippe Bourdages

- ✓ Olivier Sylvain
- ✓ Émile Arsenault