GEL-1001 DESIGN I (MÉTHODOLOGIE) ÉQUIPE 7 — LES REQUINS

Ordre du jour

Sujet : Organisation et planification Date : 2017/01/16 Local : PLT-1122 Heure : 13h30-15h00

- 1. Ouverture de la réunion
- 2. Nomination ou confirmation du président et du secrétaire
- 3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
- 4. Lecture et adoption du procés-verbal de la réunion du 12 janvier 2017

5. Affaires découlant du procés-verbal

- 5.1. Investigations sur la caméra à utiliser
 - 5.1.1. Considérations nocturnes
 - 5.1.2. Collecte de données et compatibilité avec le logiciel
 - 5.1.3. Coûts
 - 5.1.4. Faisabilité du logiciel
 - 5.1.5. Processus d'apprentissage et vision numérique

6. Points à traiter

- 6.1. Aspects mécaniques : matériaux de conception et durabilité
 - 6.1.1. Valider les contraintes maximales de la caméra ainsi que sa tenue à l'oxydation
 - 6.1.2. Durée de vie et température
- 6.2. Aspects de sécurité : création d'un réseau de transfert de données efficace
 - 6.2.1. Types de transfert de données possibles : évaluer les cas de perte de signal ou de vol.
 - 6.2.2. Adapter le signal à un milieu marin. (Quel type de signal serait le plus fiable sous l'eau et à distance?)

7. Divers

2

- 8. Répartition des tâches
- 9. Évaluation de la réunion
- 10. Date, heure, lieu et objectif de la prochaine réunion
- 11. Fermeture de la réunion