

GEL-1001 DESIGN I (MÉTHODOLOGIE)

ÉQUIPE 7 — LES REQUINS

ORDRE DU JOUR #9

SUJET : Conceptualisation et analyse de faisabilité	DATE : 2019/03/14
LOCAL : PLT-2708	HEURE : 8h30-10h20

- 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 procès-verbal de la réunion du 28 février 2019**
- 5. Affaires découlant du procès-verbal**
 - 5.1. Retour sur l'avancement de l'écriture du chapitre 5
 - 5.2. Retour sur les recherches effectuées par chaque membre de l'équipe
- 6. Points à traiter**
 - 6.1. Revue des points à aborder dans le rapport V2
 - 6.1.1. Conception du diagramme fonctionnel
 - 6.1.2. Présentation de 4 concepts différents et réalisables
 - 6.1.3. Documentation et explication des concepts
 - 6.1.4. Analyse de faisabilité selon les critères établis au chapitre 4
 - 6.1.5. Choix des composantes selon le diagramme fonctionnel
 - 6.2. Éléments importants du diagramme fonctionnel
 - 6.3. Énumération des concepts de solution retenues
 - 6.3.1. Capteurs retenus
 - 6.3.2. Choix des batteries
 - 6.3.3. Système de reconnaissance des poissons
 - 6.3.4. Capacité et système de stockage
 - 6.3.5. Accès au système
 - 6.3.6. Système de sécurité

6.4. Évaluation du concept de solution #1 selon les contraintes et les objectifs

6.4.1. Intervention humaine

- A. Durée de vie de la batterie
- B. Complexité de la maintenance
- C. Automatisation du transfert de données
- D. Accès à distance

6.4.2. Qualité du produit

- A. Durée de vie de l'appareil
- B. Précision du logiciel de reconnaissance
- C. Utilisation de l'interface graphique
- D. Identification des poissons
- E. Capacité de stockage des données
- F. Fiabilité du système de sécurité

7. Divers

8. Répartition des tâches

9. Évaluation de la réunion

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

11. Fermeture de la réunion