



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

Projet de Semestre 5 / 2020-2021

Filière d'Informatique

Système de localisation basé sur la vision par ordinateur

PV 02 : Retour sur le cahier des charges

30.09.2020

Denis Rosset

Proposé par : **Denis Rosset**

Superviseurs : **Jacques Supcik**
Nicolas Schroeter

Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz

Séance 01

Le 30.09.2020, de 9h30 à 10h30, en salle C10.15

En présence de :

- Denis Rosset, *Étudiant en Informatique*
- Jacques Supcik, *Professeur en filière Informatique et Télécommunication, Superviseur*
- Nicolas Schroeter, *Professeur en filière Informatique et Télécommunication, Superviseur*

1 Retour sur le PV 01

Le pv 01 est bien. Les commentaires suivants ont été donnés par les superviseurs :

- Rédiger des phrases actives et non passives.
- Changer les tournures de phrases « une caméra » en « une ou plusieurs »

2 Retour sur le cahier des charges

Une nouvelle version du cahier des charges pourrait être rendue d'ici la fin de la semaine

Les commentaires suivants ont été donnés par les superviseurs :

2.1 Titre, table des matières, table des versions

- La page de titre est bien, changer la version en 0.1 à la place de 1.0
- La table des versions est bien

2.2 Présentation

- Ajouter des références aux figures dans le texte.
- Chaque image doit avoir un rôle
- Peut-être ajouter des informations supplémentaires sur l'image

2.3 Objectifs

- Changer les tournures de phrases des objectifs. On doit avoir un produit
- Mieux décrire le contexte : délai, temps de réaction, taille limite, limites de précision, calibration, contraintes, environnement
- Description sous forme de minimal vital product

2.4 Activités

- Les activités doivent correspondre à la méthodologie choisie. Actuellement le choix se porte sur une méthode agile mais les activités correspondent à une méthode waterfall
- Il doit y avoir un objectif par sprint composé de plus petits objectifs.

2.5 Planning

- Le planning est à refaire
- Les sprints doivent avoir des objectifs clairs
- Une bonne manière de réaliser le planning est de commencer depuis la fin

- Le premier sprint devrait contenir beaucoup d'analyse et une analyse des risques (peut être sous forme de matrice « impact/chance d'occurrence »)
- Une idée de premier sprint pourrait être un prototype qui filme le terrain

3 Présentation orale

La défense du cahier des charges orale durera entre 7 et 8 minutes avec 2 minutes de questions. L'étudiant passera à 9 :05.

4 Analyse de risques

Une ébauche d'analyse de risque devrait être réalisée pour la semaine prochaine.

5 Points ouverts, activités et échéances

Quoi	Qui	Pour Quand
Réaliser le PV de la séance 02	Denis Rosset	30.09.2020
Améliorer la version actuelle du cahier des charges	Denis Rosset	4.10.2020
Réaliser une analyse de risques	Denis Rosset	7.10.2020
Rendu du cahier des charges	Denis Rosset	09.10.2020