

COMPTE RENDU DE LA RÉUNION N°6

Université MUNDIAPOLIS campus NOUACEUR, 11-DECEMBRE

Le présent document a pour objet de présenter un rapport sur la sixième réunion de l'équipe afin de réaliser le modèle 5 cadrans pour le suivi des réalisations du projet.

LES PARTICIPANTS :

- Maria DAKIR
- Khaoula BENASILA
- Nesrine BAHAKI
- Fatima HMICH
- Ettahra LOUKCH
- Hassan AKDIME

ORDRE DU JOUR :

Vendredi 06 DECEMBRE: 16h00 - 17h00

Courbe S:

- on a choisi le 06 Décembre pour Etablir le tableau de données chiffrées et le présenter sous forme de graphique avec déduction des conclusions et les éventuelles actions à mener en conséquence.

Samedi 07 DECEMBRE

Gestion de risque :

- on a trié les risques selon leurs probabilité d'apparition et leurs graviter et les placer dans la matrice avec déduction des conclusions et les éventuelles actions à mener en conséquence.

Dimanche 08 DECEMBRE

La matrice de décisions :

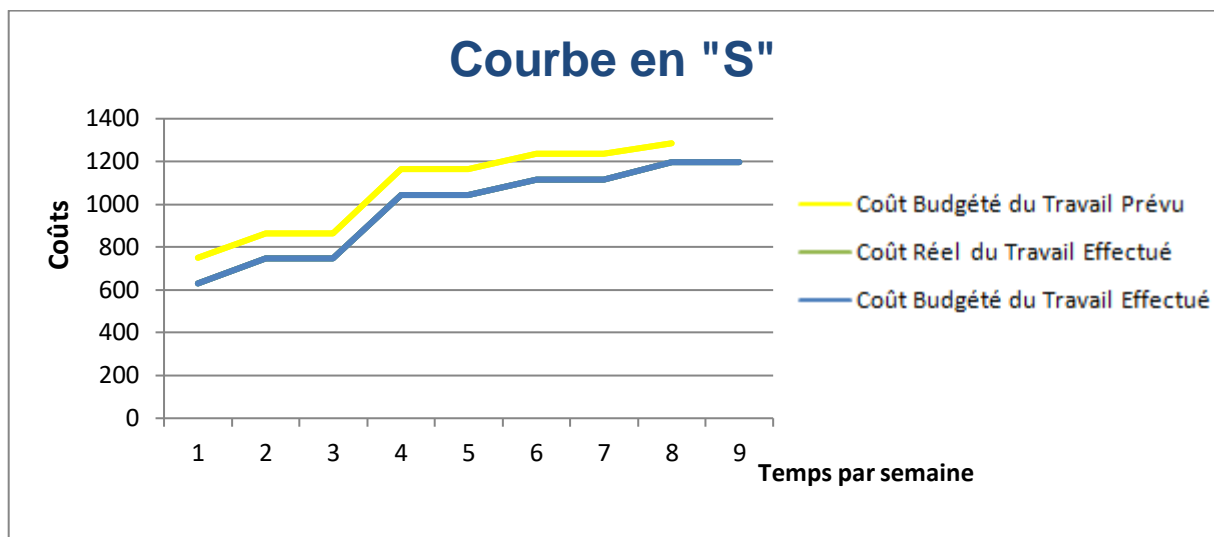
- On a évalué les différentes solutions qui répondent aux critères et objectifs déterminés.

-Courbe S :

✓ Tableau des données chiffrées

	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
Coûts budgétés du travail prévu	750	865	865	1165	1165	1235	1235	1285	
Coûts réels des travaux effectués	630	745	745	1045	1045	1115	1115	1197	1197
Coûts budgétés des travaux effectués	630	745	745	1045	1045	1116	1116	1197	1197
Nombre de tâches	3	2	1	1	1	1	1	1	1

✓ Courbe



✓ Commentaires

Selon la courbe en S, on constate que le cout budgète du travail prévu est supérieur au cout budgète du travail effectué donc le cout a été optimisé.

-Gestion des risques :

Probabilité	fréquent	5				5	1
	probable	4			6	3	2
	Peu probable	3	9	5			
	rare	2			7	8	
	Entièrement rare	1	11	12		10	
			1	2	3	4	5
			mineure	significative	sévère	critique	catastrophique
			Gravité				

- Risques acceptables
- Risques à surveiller
- Risques inacceptables

✓ Risque :

1. Avoir un budget insuffisant pour échanger ou remplacer un module inopérant.
2. Retards de livraison des différents composants.
3. Les périodes planifiées à la réalisation du projet coïncident avec la période des exams.
4. La destruction d'un composant ou la carte.
5. risques météorologiques : saison d'hiver (Pluit / violente tempête) qui peuvent provoquer des dommages sur la canne ou le fonctionnement, et empêchent les séances du testes sur les cas réels.
6. Le mauvais choix de certaines solutions par exemple le modèle détecteur de mouvement PIR.

7. Les modèles coûtent très chers.
8. Avoir un livrable avec un poids lourd.
9. Difficultés physiques d'accès aux sites de réunions.
10. L'utilisation d'une canne avec une longueur non convenable à la position des composants.
11. Surestimation des prix de marché.
12. Le risque d'avoir une estimation erronée des besoins des aveugles.

✓ **Commentaires :**

- Pour les risques figurant dans la matrice avec couleur rouges, on a pris des décisions afin de ne pas tomber dans la situation à cause de l'influence négative sur le projet .
- Pour les risques figurant dans la matrice avec couleur jaunes, on a pris en considération des critères afin d'éviter le plus possible ce risque.
- Pour les risques figurant dans la matrice avec couleur vert, on a pris des décisions de la manière d'intervention si on trouve ces risques.

-La matrice de décisions :

Types d'ultrason	Livraison	Prix	Qualité	Distance	Angle
Ultrason HC-SR04	1 semaine	54DH	****	2cm - 4m	15°
Ultrason HY-SRF05	1 semaine	47DH	****	2cm - 4.5m	15°
Ultrason US-015	1 semaine	145.77DH	****	2cm - 4m	15° - 35°
Ultrason SRF05	1 mois	180DH	*****	1cm - 4m	55°

	livraison	prix	distance	qualité
5 pair mini IR 38KHZ	1 mois	280 DH	18m	****
DIY KY 022	1 mois	170 dh	18 m	***
3pair mini 38KHZ	1 mois	200 DH	5mm	***
KY 005 38KHZ	1 mois	130	5mm	**
RKI-3141	1jour	35	2-30cm	***

✓ **Commentaires**

- On a choisi l'Ultrason HC-SR04 et l'infrarouge RKI-3141 grâce à son prix convenable et ses propriétés de distance et angle.

