



ROYAUME DU MAROC
UNIVERSITE ABDELMALEK ESSAADI
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES
DEPARTEMENT GENIE INFORMATIQUE



TD 1 (suite): Gestion de projet

Module : Gestion de projet Isi2 2020/2021

Encadré par le prof: Pr. BOUDHIR ANOUAR ABDELHAKIM

Réalisé par:

Mouhammad Tohir Mohamed Halim

Exercice 4:

Le département GI souhaite lancer un projet sur 2 mois de mise place d'une solution de connexion à Internet moyennant le Wi-Fi dans son nouveau bâtiment. 15000 Dhs sont dédiés au projet et une équipe de 5 personnes est chargée de sa réalisation. Le chef de projet identifie les 5 tâches suivantes;

- a) évaluation du coût
- b) installation et configuration du matériel
- c) commande du matériel
- d) études des emplacement optimaux
- e) étude comparative et choix du matériel
- f) test du matériel

1) Connaissant le délai alloué au projet, affecter des durées réalistes à chaque tâche

- a) évaluation du coût 10 jours
- b) installation et configuration du matériel 14 jours
- c) commande du matériel 10 jours
- d) études des emplacement optimaux 7 jours
- e) étude comparative et choix du matériel 10 jours
- f) test du matériel 7 jours

2) Proposer le planning de réalisation du projet

Taches	7 j	10 j	10 j	7j	14 j	7j
D						
A						
E						
C						
B						
F						

3) Pour chaque tâche, indiquer quels sont les livrables

- a) évaluation du coût
evaluer le coût des matériaux en fonction du budget et présenter à l'équipe de commande des matériels
- b) installation et configuration du matériel
installer le matériel et fournir un rapport de travail
- c) commande du matériel
commander les matériaux dans un délais donné et les livrer à l'équipe de l'installation
- d) études des emplacement optimaux

etudier le bâtiment et livrer un rapport sur les meilleurs endroits pour mettre les routeurs et switch à l'équipe de l'installation

- e) etude comparative et choix du matériel
faire un rapport sur les types de routeurs, câbles et autres matériaux nécessaire pour le bon fonctionnement l'équipe d'évaluation
- f) test du matériel
faire des tests et fixer les erreurs et rendre un rapport au chef de projet.

- 4) Pour chacune des tâches, dressez un tableau décrivant l'ensemble des risques qui peuvent survenir

Taches	risque	nature du risque	probabilité d'apparition	gravité	impacts	action à mener
A	mauvais estimation	humain	moyen	3	manque des matériaux	faire plusieurs vérification
B	manque des matériaux	technique	moyen	5	retarder le projet	contrôler chaque tâche pour être sûre que le travail est bien fait
	manque des technicien	humain	faible	4		
C	retard sur la livraison	commercial et marketing	moyen	2	retarder le projet	être constamment en contact avec le fournisseur
D	mauvais emplacement	technique	moyen	2	mauvais signal du wifi	
E	mauvais choix des matériaux	humain	faible	2	peuvent être endommagés rapidement	choisir les bon matériaux
F	mois de temps pour le test	organisationnel	faible	1	des erreurs peuvent apparaître dans l'usage	s'assurer que les autres tâches sont réalisés à temps