



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



TD2 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 :

Un examen des données rassemblés par le service de qualité d' une entreprise de prestation de service informatiques (Montage de projets de développement, d'intégration de solution de management informatique d'entreprise et d'expertise) des projets au cours d'une période de 300 jours, fait ressortir un taux de retard de (Non-respect du délai de livraison de projet) élevé .

Ayant pris note de la situation, l'entreprise décide d'entreprendre une action corrective systématique qui consiste à donner la priorité au types des tâches les plus importants

Référence	Tâches	Temps en jours
A	Cadrage du projet	70
B	Conception et Analyse	85
C	Formation de l'équipe	15
D	Acquisition de Fourniture Matérielle(Ordinateurs,Serveur,Logiciels...)	20
E	Développement informatique	90
F	Test et Intégration	20

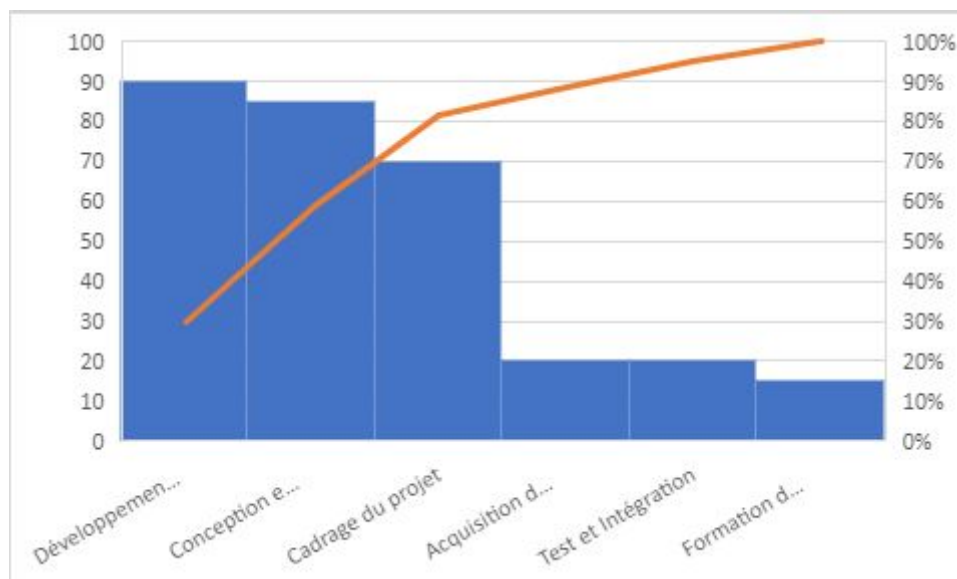
1. Classer par ordre décroissant, les tâches du projet en fonction du temps alloué

Référence	Tâches	Temps en jours
E	Développement informatique	90
B	Conception et Analyse	85
A	Cadrage du projet	70
D	Acquisition de Fourniture Matérielle(Ordinateurs,Serveur,Logiciels...)	20
F	Test et Intégration	20
C	Formation de l'équipe	15

2. Calculer le cumul et le pourcentage des résultats.

Référence	Tâches	Temps en jours	Temp cumulé	pourcentage	pourcentage cumulé
E	Développement informatique	90	90	30%	30%
B	Conception et Analyse	85	175	28.33%	58.33%
A	Cadrage du projet	70	245	23.33%	81.66%
D	Acquisition de Fourniture Matérielle(Ordinateurs,Serveur,Logiciels...)	20	265	6.67%	88.33%
F	Test et Intégration	20	285	6.67%	95%
C	Formation de l'équipe	15	300	5%	100%

3. Tracer le graphe et la courbe de Pareto.



4. Interpréter la courbe et citer quelques remèdes urgents pour corriger le retard remarquable.

d'après la courbe de Pareto on remarque que les tâches E, B, A sont plus importantes et on a besoin de beaucoup de temps et qu'il faut leur donner plus d'importance et s'assurer qu'on les finisse à temps et