

Gestion de Projet Informatique

Durée : 1h 15'
Documents autorisés

Question de cours et de réflexion

1. Décrire le rôle du chef de projet, et en particulier ses relations avec le maître d'ouvrage.

Exercice

Il s'agit d'un projet de développement d'une application composée de ~~40~~⁵⁹ modules :

- 10 transactions de saisie simples
- 8 transactions de saisie complexe
- 12 transactions de consultation moyennes
- 5 modules de calcul moyens
- 4 batchs de mise à jour moyens
- 15 éditions simples
- 5 éditions complexes

Le tableau 1 présente les charges de la phase de Réalisation standards en J*H (c'est-à-dire le coût en J*H), pour chaque niveau de complexité.

Niveau de complexité	Charge en J*H
Module simple	3
Module moyen	8
Module complexe	20

Le tableau 2 présente les ratios standards pour les étapes du projet

Type d'activité	Charge en % (de la charge brute du projet)	Intervenant
Analyse	15	Analyste
Conception	25	Concepteur
Réalisation	50	Programmeur
Réception finale	10	Chef du Projet
Encadrement et assistance	10	Chef du Projet

Evaluer le coût final de ce projet :

- sachant que le coût unitaire U est celui d'un J*H programmeur estimé à 3000.00 Dh
- et tenant compte du tableau des coûts proportionnels suivants :

Type d'intervenant	Coût du J*H
Analyste	3 U
Concepteur	2 U
Chef du Projet	4 U