

## Gestion de projet informatique

*Durée : 1h15'*  
*Documents autorisés*

### Questions 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 modules :

- 10 transactions de saisie simples
- 8 transactions de saisie complexes
- 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
Analyste	15	Analyste
Conception	25	Concepteur
Réalisation	50	Programmeur
Réception finale	10	Chef de projet
Encadrement et assistance	10	Chef de 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 de projet	4 U