

## M3301 - chapEGOD2

### Estimation des charges et modèles de coûts

## Estimation du coût d'un projet, budgétisation des ressources humaines d'un site Internet.

Le coût d'un projet est la somme des coûts :

- Des ressources humaines du projet
- Des ressources matérielles et logicielles du projet

Votre chef de projet vous sollicite pour participer à un projet de création d'un site Internet marchand pour une entreprise qui souhaite vendre en ligne ses produits. Les premières réunions avec le commanditaire ont permis de déterminer précisément ses besoins.

Votre chef de projet vous communique les informations suivantes et vous demande de faire une estimation du coût du projet en question tout en répondant à ses questions.

### 1. Les tarifs journaliers HT en fonction du profil de compétence :

Les profils de compétence sollicités pour ce projet et leurs coûts journaliers :

Le consultant 690€,

L'infographe 500€,

Le développeur 610€,

L'ingénieur expert 770€

Le chef de projet 940€.

### 2. Les éléments (estimés) de coûts de ce projet (tâches) et le nombre de jours d'intervention par compétence :

- Consulting stratégique : Le consultant 10j, le chef de projet 1j
- Charte graphique : l'infographe 5j, le développeur 3j, le chef de projet 1j
- Mailing liste : le développeur 5j
- Profiling (dont formulaire inscription) : le développeur 10j, l'ingénieur expert 3j, le chef de projet 1j
- Personnalisation : l'infographe 2j, le développeur 10j, l'ingénieur expert 3j, le chef de projet 1j
- Création d'une base de données : le développeur 10j
- Création d'un moteur de recherche : le développeur 10j, l'ingénieur expert 2j
- Sécurisation du site : le développeur 5j, l'ingénieur expert 5j
- Création d'un forum : l'infographe 1j, le développeur 5j, l'ingénieur expert 1j
- Création d'un panier : l'infographe 2j, le développeur 5j
- Gestion d'adresses e-mails : le développeur 5j
- Formulaire de contact : le développeur 1j
- Sondage et vote en ligne : l'infographe 1j, le développeur 2j
- Test, installation & maintenance : le développeur 3j
- Suivi de projet : le chef de projet 15j
- Référencement : l'ingénieur expert 25j

Travail à faire :

1. Dans un même tableau, calculer le coût des ressources humaines total de ce projet, vous devez faire apparaître les coûts pour chaque tâche et pour chaque compétence.
2. Estimer les besoins en locaux, en ordinateurs, serveurs, logiciels ...
3. Estimer le coût total du projet
4. Quelles pourraient être les étapes projet en amont et en aval de ce travail ?
5. Quelle pourrait être la charge totale du projet ?
6. Estimer les délais pour ce projet