FACTURE

**DESCRIPTION DETAILLEE DES SERVICES**

Equipe du projet

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 Chargé de la documentation utilisateur =**60 H**  1 Chargé de la documentation technique **=60 H**  3 développeurs PHP (6 heures X 5 jours X 4 sem. X 3 mois ) x 3 développeurs **=1080 H**  1 spécialiste de la technologie (1 heures X 5 jours X 4 sem. X 3 mois) **=60 H**  1 intégrateur (2 heures X 5 jours X 4 sem. X 3 mois) **=120 H**  1 designer web (3 heures X 5 jours X 4 sem. X 3 mois ) **=180 H**  1 infographiste (1 heures X 5 jours X 4 sem. X 1 mois ) **=20 H**  1 testeur technique (4 heures X 5 jours X 4 sem. X 5 mois) **=400 H**  2 testeurs beta simulateur (4 heures X 5 jours X 4 sem. X 5 mois) X2 **=800 H**  1 coordonnateur de tests (2 heures X 5 jours X 4 sem. X 5 mois) **=200 H**  1 architecte logiciel (6 heures X 5 jours X 4 sem. X 2 mois) **=240 H**  1 Chargé de l'optimisation technique (1 heures X 5 jours X 4 sem. X 3 mois) **=60 H**  1 Chef de projet (1 heures X 5 jours X 4 sem. X 3 mois) **=60 H**  1 Consultant en charge des technologies : **20 H**  **Total membres de l’équipe : 17 personnes**  **Estimation partiel heure de travail : 3360 H** |  |
|  |  |
| **Nombre des tables de la base de données : 18** |  |
| Certification tiers (Webtronix) | **1600 $** |
| Formation des utilisateurs par rôle ou profile   * profile administrateur (2 heures X 4 séances=8 heures) * profile petit client (2 heures X 4 séances = 8 heures) * profile grand fournisseur (2 heures X 4 séances = 8 heures) * profile GRCS (2 heures X 4 séances = 8 heures)   **Total heures formation 32 heures** |  |
| **Coordination : 2500 dollars** |  |

**CARACTERISTIQUES POUVANT DETERMINER LE COUT DU PROJET**

***Nombres total des fonctionnalités :***

***Nombre totale de classe PHP***

***18 Entités***

***18 Repository***

***18 Contrôleurs***

***50+ Pages HTML***

***Contraintes fonctionnelle : plusieurs***

***Total minimum fichier : 104+ fichiers***

***Nombre des tables : 18***

***Total estimé d’heures de travail : 3360 + 32= 3.392 Heures***

**LES DOCUMENTS QUI SERONT FOURNIS A L'ISSUE DU PROJET REALISE DANS LES NORMES**

* ***cahier de spécifications***
* ***cahiers des contraintes détaillées***
* ***manuel utilisateur***
* ***manuel technique (diagrammes et codes des fonctions utiles)***
* ***manuel des maquettes des IHM utiles dessinées***
* ***manuel de spécification de test***
* ***rapport de test***
* ***manuel de déploiement***
* ***rapport de déploiement***
* ***rapport de beta test***

***Le coût peut s’exprimer soit par table soit par heure***

**Coût horaire : 2 $ par heure ce qui fait 2 X 3392 = 6784 dollars**

**Coût par table : 400 $ ce qui fait 400 X 18 = 7200 dollars**

**Coordination : 2500 dollars**

**Cout total : 7200 + 2500 ou encore 6784 + 2500**

**Les taches du projet de façon global**

1. **capture et validation du besoin**
2. **analyse fonctionnelle et technique**
3. **conception générique**
4. **conception détaillée**
5. **implémentation et test technique**
6. **intégration et test d’intégration**
7. **déploiement en environnement de production**
8. **test de livraison**
9. **beta test**
10. **maintenance et accompagnement**