|  |  |
| --- | --- |
| ***SYSTEME***  *DE*  ***NOTATION***  *DES*  ***FORMATIONS*** | 159, avenue Moe VANGOULA  BP 1690  POINTE-NOIRE  Tél : 06 629 11 68  [www.mti-congo.com](http://www.mti-congo.com) |
| **Pour information** | |
|  | Thierry MOUNTHAULT- DG MTI |

|  |
| --- |
| **Offre Financière** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Auteurs** |
| 1.0 | 11/10/2017 | Thierry MOUNTHAULT  Clément ESSOMBA |

Table des matières

[1 Objectif 3](#_Toc495932793)

[2 Etude et analyse du projet 4](#_Toc495932794)

[3 La structure du système 5](#_Toc495932795)

[3.1 Le module web d’administration 5](#_Toc495932796)

[3.2 Le module mobile 5](#_Toc495932797)

[3.3 Le module de synchronisation 5](#_Toc495932798)

[3.4 Le module des états 6](#_Toc495932799)

[4 Déploiement et formation 7](#_Toc495932800)

[5 Evaluation des couts 8](#_Toc495932801)

[5.1 Tableau récapitulatif 8](#_Toc495932802)

# Objectif

Le présent document dresse une évaluation des couts d’étude, de développement et déploiement & formation du système de gestion des fiches de formation.

Chaque partie du projet fera l’objet d’une évaluation financière. Et comme dans la plupart des projets de développement l’unité de mesure est le **JOUR/HOMME**.

Cette unité de mesure présente en effet le nombre de jours nécessaires à un agent pour mener à bien une tâche. Par la suite la charge financière de l’application se fera sur facturation d’unités de cette mesure.

Il faut noter enfin que l’estimation financière faite intègre non seulement la rémunération du travail fourni mais également l’amortissement des différents matériels et autres ressources exploitées pour mener à bien ce travail.

# Etude et analyse du projet

Cette phase intègre l’analyse et la conception des fonctionnalités à produire, l’étude des technologies nécessaires pour réaliser ces fonctionnalités et la construction des prototypes.

Nous évaluerons la charge de cette phase du projet à :

**11 jours/homme**.

# La structure du système

Le système à construire se décompose en quatre sous-systèmes indépendants :

* Le module Web d’administration
* Le module mobile
* Le module de synchronisation entre le module web et le module mobile
* Le module des états

L’évaluation des charges se fera en fonction de chacun des modules présentés.

## Le module web d’administration

Il est celui qui compte le plus de fonctionnalités à développer. Nous estimerons sa durée de développement à :

**21 jours/Homme**

## Le module mobile

Il est celui qui prendra en charge l’édition des fiches sur un équipement mobile. Nous estimerons sa durée de développement à :

**17 jours/Homme**

## Le module de synchronisation

Ce module est en charge de la liaison entre le module web qui gère la base de données centrale et le module mobile qui gère certaines fonctionnalités liées pour la plupart à l’édition des fiches. Nous estimerons sa durée de développement à :

**12 jours/Homme**

## Le module des états

Ce module nous permettra de produire les indicateurs et autres rapports souhaitées par le client.

Pour cela nous supposerons que nous avons dix (10) indicateurs à produire. Nous estimerons la production de ces indicateurs et leur intégration dans l’application centrale à:

**8 jours/Homme**

N.B : il est à noter que cette estimation pourra être refaite si le client revoit le nombre des états à la hausse ou à la baisse.

# Déploiement et formation

Le déploiement de cette solution qui suppose que le client sera en possession de tout le matériel nécessaire pour faire fonctionner le système sera estimé à **deux (2) jours**. L’ensemble des logiciels et autres plateformes nécessaires pour son fonctionnement seront livrés au client.

La formation se fera en **trois (3) jours**. Ce qui donne une estimation de cette partie se chiffrant à:

**5 jours/Homme**

Il est à noter que ces 5 jours sont incompressibles ; c’est-à-dire qu’on ne saurait les réduire en augmentant le nombre de membres participant à cette phase.

# Evaluation des couts

Les différentes phases du projet n’ont pas la même complexité. La déduction du cout sera en fonction de la complexité estimée de chaque phase et du temps nécessaire pour la réalisation de la phase concernée.

Les affectations de charges par jour/homme se feront comme suit :

* Analyse et Etude : 28.500 FCFA
* Développement et Test : 35.500 FCFA
* Déploiement et Formation : 28.500 FCFA.

## Tableau récapitulatif

Ce tableau totalise les charges :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Désignation** | **Quantité** (Jour/Homme) | **Prix Unitaire** (FCAF) | **Total** (FCFA) |
| **Analyse et Etude** | 11 | 28.500 | 313.500 |
| **Développement et Tests** | 58 | 35.500 | 2.059.000 |
| **Déploiement et Formation** | 5 | 28.500 | 142.500 |
| **Total** | | | **2.515.000** |

La présente offre est donc estimée et arrêtée à **2.515.000 FCFA (Deux millions cinq cent quinze mille Francs CFA)**