

# Compte-rendu détaillé des taches réalisées

## 1. Présentation du but de la mission :

Le but de cette mission est de fournir une interface web pour les comptables, afin de leurs permettre la validation ou le remboursement des fiches saisies par les visiteurs. Lors de la saisie d'une fiche par le visiteur, les fiches antérieurs au mois en cours sont clôturées. Le comptable a alors accès à ces fiches pour valider, modifier, reporter ou supprimer chaque éléments de cette fiche. Il faut aussi que le comptable puissent passer l'état de la fiche en statut rembourser lorsque celle-ci est dans ce statut.

Il doit donc y avoir une authentification pour différencier les comptables des visiteurs. Les comptables doivent avoir au moins 2 liens pour soit valider une fiche, soit la mettre en remboursement. Il faut également que le comptable puissent aller vérifier une fiche en particulier.

## 2. Description de l'environnement de réalisation :

Pour rester dans la philosophie des sources de l'existant, le langage utilisé sera obligatoirement PHP. De même que la base de données existante est développé en MySQL, nous adopterons donc un serveur Apache avec un serveur de base de données MySQL. Mon environnement de développement pour cette réalisation sera donc :

- Un IDE : NetBeans qui intègre parfaitement PHP. Xdebug, PhpUnit et un depot git sous bitbucket lui seront intégrés.
- MariaDb : comme serveur MySQL local de test.
- PhpMyadmin : afin de faire des modifications sur la base de données.
- PhpDocumentor : pour la documentation.
- L'environnement Web sera en HTML5, CSS3.
- Ajout de 2 outils : BootStrap 3 pour le design et AngularJS pour le dynamisme côté client

### 3. Résumé du travail réalisé :

Mon travail se divisera en 2 taches.

- 1ère tache : Réalisation de la partie validation des frais.
  - Différenciation des profils visiteur de celui des comptables dans la base de données.
  - Mettre en place une authentification avec une redirection vers un menu différent selon le profil qui se connecte.
  - Création d'un contrôleur qui va gérer la validation des fiches.
  - Création d'une première vue qui va afficher deux listes pour choisir le visiteur et le mois concerné.
  - Après sélection des informations, affichage des éléments dans le forfait et hors forfait de la fiche.
  - Création des traitements pour les actions de validation, modifications, report, suppression des frais.
  - Création des messages pour les éventuelles erreurs.
  - Modification du système d'affichage des erreurs.
  
- 2ème tache : Suivi des fiches de frais afin de permettre la mise en remboursement.
  - Création d'un autre contrôleur pour la gestion de cette tache.
  - Affichage dans une vue de 2 listes modifiables ainsi que la liste des fiches à valider ou à remboursée
  - Après sélection des informations, modification de l'affichage des listes qui sont désormais filtrer.
  - Après sélection de la fiche, affichage des détails de la fiche pour soit avoir des informations, soit la mettre en remboursement.