Cahier des charges épreuves E5

# But : Application d'enregistrement des frais engagés et de suivi des remboursements .

FRAIS ENGAGÉS : Les dépenses engagées dans le cadre du télétravail sont considérées comme des frais professionnels et peuvent être exclues de l’assiette des cotisations.

Trois catégories de frais peuvent être identifiées :

* les frais fixes et variables liés à la mise à disposition d’un local privé pour un usage professionnel ;
* les frais liés à l’adaptation d’un local spécifique ;
* les frais de matériel informatique, de connexion et fournitures diverses.

### IL FAUT QUE :

**A quoi sert il /**

* L'application doit permettre d'enregistrer tout frais engagé, aussi bien pour l'activité directe (déplacement, restauration et hébergement) que pour les activités annexes (événementiel, conférences, autres)
* Qu’elle présente aussi un suivi daté des opérations menées par le service comptable (réception des pièces, validation de la demande de remboursement, mise en paiement, remboursement effectué)

**Comment est il /**

* L’application web sois dispo en ligne accessible depuis un ordinateur
* La partie utilisée par les services comptables sera aussi sous forme d'une interface Web
* Le module accessible à la force de visite sera intégré à l'application de gestion des compte-rendu de visite, mais sous forme d'une interface spécifique (elle ne doit pas être fusionnée à la saisie des CR, elle sera sur un onglet ou une page spécifique).

**Sécurité /**

* L’application doit être accessible seulement au membre de l’entreprise
* Authentification nécessaire pour accès au contenu
* Echanges cryptés par le serveur web

**CONTRAINTES :**

**Architecture /**

L’application doit respecter les scripts fourni pour la gestion de l’enregistrement des frais engagés par les visiteurs .

**Ergonomie /**

Pages fournis suite a une consultation , référence ergonomie mais améliorations possible .

**Codage /**

Voir document « ApplisWeb-NormesDevelpt » . dev app en PHP , respecter variable et paramétres + code couleurs et disposition des éléments déjà fournis.

**Environnement /**

Langage script serveur doit etre egale a celui utilisé dans les pages fournies . Utilisation de bibliothèques , Api ou frameworks .

**Modules /**

L’application présente 2 modules :

* Enregistrement et suivi par les visiteurs (code fourni )
* Enregistrement des opérations par les comptables

**Documentation /**

La documentation doit présenter l’arbo des pages pour chaque module , le descriptif des éléments , classes et bibliothèques utilisé + la liste des framework ou bibliotheques externe .