

29/11/2018

PPE 3.2 : Projet Appli-Frais (suite)



Julie T'yacckx & Pierre Louis Navaud

Table des matières

Table des matières	2
Accueil :	3
Compte-rendu hebdomadaire :	4
Compte-rendu du 20/09/18 :	4
Compte-rendu du 27/09/18 :	5
Compte-rendu du 04/10/18 :	5
Compte-rendu du 11/10/18 :	6
Compte-rendu du 18/10/18 :	6
Compte-rendu pendant les vacances :	6
Documentation technique :	7
Documentation utilisateur :	22

Accueil :

Objectifs : Réalisation des tâches : T1, T2 et T3.

T1 Réalisation du script de clôture en suivant les consignes précisées à la page 3 du fichier APPLIFRAIS.doc :

- Vous allez donc réaliser ce script SQL. Est-ce qu'il serait possible de l'automatiser pour que par exemple, il puisse se déclencher tous les 10 du mois à 1h du matin ? Si vous ne pouvez pas le déclencher, il faudra poser la question au comptable, lors de la tâche T2, pour savoir si le mois est bien clôturé.

T2 Réalisation du programme permettant la saisie par le comptable de la validation des frais dont le cas d'utilisation est décrit à la page 9 du fichier APPLI-FRAIS.doc :

- Concevoir la maquette du formulaire de validation des frais. Réaliser ce programme PHP en utilisant si possible, les fonctions prédéfinies dans le projet. Vous pouvez vous aider des informations fournies dans le document ArchitectureApplicative-Fonctions.doc.

T3 Développement du programme de mise en paiement dont le cas d'utilisation est décrit à la page 10 du fichier APPLI-FRAIS.doc :

- Concevoir la maquette du document permettant de visualiser à l'écran chaque fiche de frais. Vous pouvez suivre le scénario décrit ou éventuellement, vous pouvez faire afficher l'une après l'autre toutes les fiches de frais en attente de mise en paiement.

Compte-rendu hebdomadaire :

Compte-rendu du 20/09/18 :

T1 Réalisation du script de clôture en suivant les consignes précisées à la page 3 du fichier APPLIFRAIS.doc :

- Nous avons pris connaissances des fichiers ressources et ainsi nous avons commencé à écrire le **script SQL qui permet de clôturer la fiche de frais.**
- Nous avons eu comme interrogation : **“Est-ce qu’il serait possible de l’automatiser pour que par exemple, il puisse se déclencher tous les 10 du mois à 1h du matin ?”** donc pour cela nous avons **modifié le script pour automatiser le script.**
- Explication de l’automatisation : Pour cela nous avons **créé un évènement sous SQL** qui permet de se déclencher **tous les 10 du mois à 1h du matin.**

Exemple : L'évènement s'automatise toutes les minutes.

10h52 :

idVisiteur	mois	nbJustificatifs	montantValide	dateModif	idEtat
a131	201808	NULL	NULL	NULL	CR
a17	201808	NULL	NULL	NULL	CL
c54	201808	NULL	NULL	NULL	CL
f4	201809	0	0.00	2018-09-13	CL

10h53 :

idVisiteur	mois	nbJustificatifs	montantValide	dateModif	idEtat
a131	201808	NULL	NULL	NULL	CL
a17	201808	NULL	NULL	NULL	CL
c54	201808	NULL	NULL	NULL	CL
f4	201809	0	0.00	2018-09-13	CL

- Par la suite une autre contrainte nous est venue à l'esprit, le fait de **passer de Décembre à Janvier.**

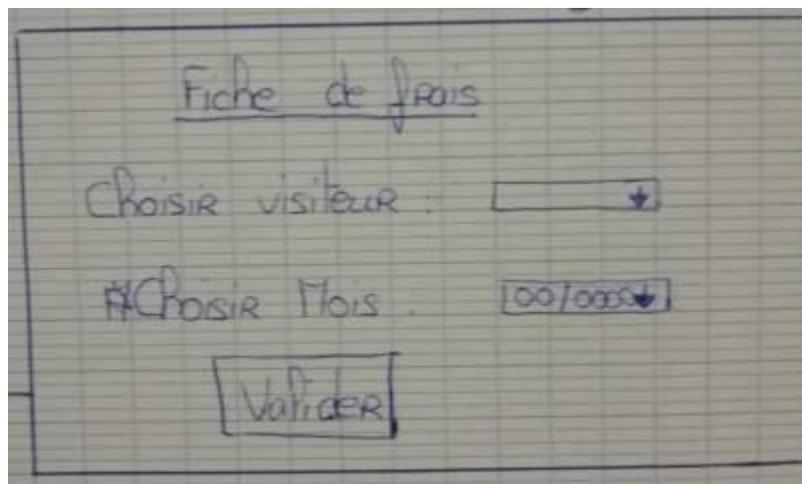
Nous avons donc **modifié le script “UPDATE”** pour qu'en Janvier ça se mette à jour mais nous pourrons tester qu'en Janvier si ça marche.

Compte-rendu du 27/09/18 :

T2 Réalisation du programme permettant la saisie par le comptable de la validation des frais dont le cas d'utilisation est décrit à la page 9 du fichier APPLI-FRAIS.doc :

- Nous avons fait la **connexion pour qu'un visiteur et un comptable se connectent.**
- Modification de la table Visiteur : Insérer **champ "comptable" de type boolean**, affiche 1 quand un visiteur est comptable.
- Modification des fichiers php: fct.inc.php / c_connexion.php / c_EtatFrais.php / c_gererFrais.php et v_sommaire.php

Création de la maquette :



Compte-rendu du 04/10/18 :

T2 Réalisation du programme permettant la saisie par le comptable de la validation des frais dont le cas d'utilisation est décrit à la page 9 du fichier APPLI-FRAIS.doc :

- Choisir visiteur : Créer **fonction choixVisiteur()** dans class.pdogs.inc.php ainsi que le **contrôleur c_choixVisiteur.php** et la **vue v_choixVisiteur.php**.
- Choisir date : Créer **fonction choixDate()** dans class.pdogs.inc.php, pour la vue et le contrôleur tout est **stocké dans le contrôleur et la vue de visiteur** vu que ça doit apparaître sur la **même page**.
- Affichage du bouton **"Valider"** et début de code.

Compte-rendu du 11/10/18 :

T2 Réalisation du programme permettant la saisie par le comptable de la validation des frais dont le cas d'utilisation est décrit à la page 9 du fichier APPLI-FRAIS.doc :

- Afficher les **éléments forfaitisés**.
- Afficher les **éléments hors forfaits**.
- Afficher **visiteur et date** que nous avons sélectionnés.

Compte-rendu du 18/10/18 :

T2 Réalisation du programme permettant la saisie par le comptable de la validation des frais dont le cas d'utilisation est décrit à la page 9 du fichier APPLI-FRAIS.doc :

- **Modification** des éléments forfaitisés.
- Vérifier la **validité des hors forfait** sinon marquer REFUSER.
- La fiche passe à l'état **validée**.

Compte-rendu pendant les vacances :

T3 : Développement du programme de mise en paiement dont le cas d'utilisation est décrit à la page 10 du fichier APPLI-FRAIS.doc :

- Réflexion sur la maquette :

Fiche de frais pour la mise en paiement

Choix visiteur

Validé

Fiche de frais n° 1 du 20/10/18

Eléments forfaitisés :

Forfait	Montant	Catégorie
forfait séjour		Nuits hôtel
forfait kilométrique		Repas restaurant

Eléments hors forfaits :

Date	Libellé	Montant

Mise en paiement

Documentation technique :

T1 Réalisation du script de clôture en suivant les consignes précisées à la page 3 du fichier APPLIFRAIS.doc : Vous allez donc réaliser ce script SQL. Est-ce qu'il serait possible de l'automatiser pour que par exemple, il puisse se déclencher tous les 10 du mois à 1h du matin ? Si vous ne pouvez pas le déclencher, il faudra poser la question au comptable, lors de la tâche T2, pour savoir si le mois est bien clôturé.

- Clôturer la fiche de frais :

```
SELECT * FROM fichefrais WHERE RIGHT (mois,2) = (SELECT  
MONTH (DATE (NOW ())))
```

```
UPDATE fichefrais SET idEtat = 'CL' WHERE idEtat = 'CR' AND RIGHT  
(mois,2) = (SELECT MONTH (DATE (NOW ())) - 1)
```

- Créer événement pour automatiser :

```
CREATE EVENT Classification_fiche_frais  
ON SCHEDULE EVERY 1 MONTH  
STARTS CURRENT_TIMESTAMP + INTERVAL 20 DAY DO
```

```
UPDATE fichefrais SET idEtat = 'CL' WHERE idEtat = 'CR' AND  
RIGHT (mois,2) = (SELECT MONTH (DATE (NOW ())) - 1)
```

- Modification UPDATE pour le passage de Décembre à Janvier :

```
UPDATE fichefrais SET idEtat = 'CL' WHERE idEtat = 'CR'  
AND RIGHT (mois,2) = (SELECT MONTH (ADDDATE (DATE (NOW ())) INTERVAL -1  
MONTH))
```

T2 Réalisation du programme permettant la saisie par le comptable de la validation des frais dont le cas d'utilisation est décrit à la page 9 du fichier APPLI-FRAIS.doc : Concevoir la maquette du formulaire de validation des frais. Réaliser ce programme PHP en utilisant si possible, les fonctions prédéfinies dans le projet.

```
<?php
require_once("include/fct.inc.php");
require_once ("include/class.pdogsb.inc.php");
include("vues/v_entete.php") ;
session_start();
$pdo = PdoGsb::getPdoGsb();
$estConnecte = estConnecte();
if(!isset($_REQUEST['uc']) || !$estConnecte){
    $_REQUEST['uc'] = 'connexion';
}
$uc = $_REQUEST['uc'];
switch($uc){
    case 'connexion':{
        include("controleurs/c_connexion.php");break;
    }
    case 'gererFrais' :{
        include("controleurs/c_gererFrais.php");break;
    }
    case 'etatFrais' :{
        include("controleurs/c_etatFrais.php");break;
    }
    case 'choixVisiteur' :{
        include("controleurs/c_choixVisiteur.php");break;
    }
    case 'fichedeFrais':{
        include("controleurs/c_fichedeFrais.php");break;
    }
}
include("vues/v_pied.php") ;
?>
```

- Connection en tant que comptable :



```
fct.inc.php
function connecter($id,$nom,$prenom,$comptable){
    $_SESSION['idVisiteur']= $id;
    $_SESSION['nom']= $nom;
    $_SESSION['prenom']= $prenom;
    $_SESSION['comptable']= $comptable;
}
```

```
c_connexion.php
<?php
if(!isset($_REQUEST['action'])){
    $_REQUEST['action'] = 'demandeConnexion';
}
$action = $_REQUEST['action'];
switch($action){
    case 'demandeConnexion':{
        include("vues/v_connexion.php");
        break;
    }
    case 'valideConnexion':{
        $login = $_REQUEST['login'];
        $mdp = $_REQUEST['mdp'];
        $visiteur = $pdo->getInfosVisiteur($login,$mdp);
        if(!is_array( $visiteur)){
            ajouterErreur("Login ou mot de passe incorrect");
            include("vues/v_erreurs.php");
            include("vues/v_connexion.php");
        }
        else{
            $id = $visiteur['id'];
            $nom = $visiteur['nom'];
            $prenom = $visiteur['prenom'];
            $comptable = $visiteur['comptable'];
            connecter($id,$nom,$prenom,$comptable);
            include("vues/v_sommaire.php");
        }
        break;
    }
    default :{
        include("vues/v_connexion.php");

        break;
    }
}
?>
```

```

c_etatFrais.php
<?php
$comptable = $_SESSION['comptable'];
if($comptable == 0){
include("vues/v_sommaire.php");
$action = $_REQUEST['action'];
$idVisiteur = $_SESSION['idVisiteur'];
    switch($action){
        case 'selectionnerMois':{
            $lesMois=$pdo->getLesMoisDisponibles($idVisiteur);
            // Afin de sélectionner par défaut le dernier mois dans la zone de
liste
            // on demande toutes les clés, et on prend la première,
            // les mois étant triés décroissants
            $lesCles = array_keys( $lesMois );

            if(!isset($lesCles[0])){
                echo "Aucune fiche de frais...";
                break;
            }

            $moisASelectionner = $lesCles[0];
            include("vues/v_listeMois.php");
            break;
        }
        case 'voirEtatFrais':{
            $leMois = $_REQUEST['lstMois'];
            $lesMois=$pdo->getLesMoisDisponibles($idVisiteur);
            $moisASelectionner = $leMois;
            include("vues/v_listeMois.php");
            $lesFraisHorsForfait = $pdo-
>getLesFraisHorsForfait($idVisiteur,$leMois);
            $lesFraisForfait= $pdo->getLesFraisForfait($idVisiteur,$leMois);
            $lesInfosFicheFrais = $pdo-
>getLesInfosFicheFrais($idVisiteur,$leMois);
            $numAnnee =substr( $leMois,0,4);
            $numMois =substr( $leMois,4,2);
            $libEtat = $lesInfosFicheFrais['libEtat'];
            $montantValide = $lesInfosFicheFrais['montantValide'];
            $nbJustificatifs = $lesInfosFicheFrais['nbJustificatifs'];
            $dateModif = $lesInfosFicheFrais['dateModif'];
            $dateModif = dateAnglaisVersFrancais($dateModif);
            include("vues/v_etatFrais.php");
        }
    }
}
}
?>

```

```

c_gererFrais.php
<?php
$comptable = $_SESSION['comptable'];
if($comptable == 0){
include("vues/v_sommaire.php");
$idVisiteur = $_SESSION['idVisiteur'];
$mois = getMois(date("d/m/Y"));
$numAnnee =substr( $mois,0,4);
$numMois =substr( $mois,4,2);
$action = $_REQUEST['action'];
if(isset($_SESSION['comptable']) == 0){
    switch($action){
    case 'saisirFrais':{
        if($pdo->estPremierFraisMois($idVisiteur,$mois)){
            $pdo->creeNouvellesLignesFrais($idVisiteur,$mois);
        }
        break;
    }
    case 'validerMajFraisForfait':{
        $lesFrais = $_REQUEST['lesFrais'];
        if(lesQteFraisValides($lesFrais)){
            $pdo->majFraisForfait($idVisiteur,$mois,$lesFrais);
        }
        else{
            ajouterErreur("Les valeurs des frais doivent être numériques");
            include("vues/v_erreurs.php");
        }
        break;
    }
    case 'validerCreationFrais':{
        $dateFrais = $_REQUEST['dateFrais'];
        $libelle = $_REQUEST['libelle'];
        $montant = $_REQUEST['montant'];
        valideInfosFrais($dateFrais,$libelle,$montant);
        if (nbErreurs() != 0 ){
            include("vues/v_erreurs.php");
        }
        else{
            $pdo->
>creeNouveauFraisHorsForfait($idVisiteur,$mois,$libelle,$dateFrais,$montant);
        }
        break;
    }
    case 'supprimerFrais':{
        $idFrais = $_REQUEST['idFrais'];
        $pdo->supprimerFraisHorsForfait($idFrais);
        break;
    }
}
}

```

```

$lesFraisHorsForfait = $pdo->getLesFraisHorsForfait($idVisiteur,$mois);
$lesFraisForfait= $pdo->getLesFraisForfait($idVisiteur,$mois);
include("vues/v_listeFraisForfait.php");
include("vues/v_listeFraisHorsForfait.php");
}
switch($action){
    case 'saisirFrais':{
        if($pdo->estPremierFraisMois($idVisiteur,$mois)){
            $pdo->creerNouvellesLignesFrais($idVisiteur,$mois);
        }
        break;
    }
    case 'validerMajFraisForfait':{
        $lesFrais = $_REQUEST['lesFrais'];
        if(lesQteFraisValides($lesFrais)){
            $pdo->majFraisForfait($idVisiteur,$mois,$lesFrais);
        }
        else{
            ajouterErreur("Les valeurs des frais doivent être numériques");
            include("vues/v_erreurs.php");
        }
        break;
    }
    case 'validerCreationFrais':{
        $dateFrais = $_REQUEST['dateFrais'];
        $libelle = $_REQUEST['libelle'];
        $montant = $_REQUEST['montant'];
        valideInfosFrais($dateFrais,$libelle,$montant);
        if (nbErreurs() != 0 ){
            include("vues/v_erreurs.php");
        }
        else{
            $pdo->
>creerNouveauFraisHorsForfait($idVisiteur,$mois,$libelle,$dateFrais,$montant);
        }
        break;
    }
    case 'supprimerFrais':{
        $idFrais = $_REQUEST['idFrais'];
        $pdo->supprimerFraisHorsForfait($idFrais);
        break;
    }
}
$lesFraisHorsForfait = $pdo->getLesFraisHorsForfait($idVisiteur,$mois);
$lesFraisForfait= $pdo->getLesFraisForfait($idVisiteur,$mois);
include("vues/v_listeFraisForfait.php");
include("vues/v_listeFraisHorsForfait.php");
}
?>

```

```
v_sommaire.php
<?php if($comptable == 0){ ?>
    Visiteur :<br>
<?php } ?>
<?php if($comptable == 1){ ?>
    Comptable :<br>
<?php } ?>
```

- Choisir le visiteur et le mois :



```
class.pdgsb.inc.php
public function ChoixVisiteur(){
    $req = "SELECT * from visiteur";
    $res = PdoGsb::$monPdo->query($req);
    $lesLignes = $res->fetchAll();
    return $lesLignes;
}
public function ChoixDate(){
    $req = "SELECT distinct mois from fichefrais where idEtat = 'CL'";
    $res = PdoGsb::$monPdo->query($req);
    $lesLignes = $res->fetchAll();
    return $lesLignes;
}
```

```
c_choixVisiteur.php
<?php
$comptable = $_SESSION['comptable'];
if($comptable == 1){
include("vues/v_sommaire.php");
$action = $_REQUEST['action'];
switch ($action) {
    case 'saisieInfos':
        $visiteur= $pdo->ChoixVisiteur();
        $date= $pdo->ChoixDate();
        include("vues/v_choixVisiteur.php");
        break;
}
```

```
}}
```

```
v_choixVisiteur.php
<?php
if(!isset($_POST['valider']) && !isset($_POST['modifier'])){
    ?>
<form method="post"action='index.php?uc=choixVisiteur&action=visuInfos'>
Choix Visiteur:
<select name="visiteur">
<?php
foreach($visiteur as $v){
    ?>
    <option value = "<?php echo $v['id']    ?>"><?php echo $v['nom'].
    ".$v['prenom']    ?></option>
<?php
}
?>
</select>
Choix Date:
<select name="date">
<?php
foreach($date as $d ){
    ?>
    <option value = "<?php echo $d['mois']    ?>" ><?php echo $d['mois']
?></option>
<?php
}
?>
</select>
<?php
echo '<br>';
echo '<br>';
?>
<input type='submit' value='Valider' name="valider"    >
</form>
```

- Quand on Valide, les éléments forfaitisés et les éléments hors forfait s'affichent :

Andre David ,le 201809

Eléments forfaitisés

Forfait Etape	<input type="text" value="56"/>
Frais Kilométrique	<input type="text" value="750"/>
Nuitée Hôtel	<input type="text" value="500"/>
Repas Restaurant	<input type="text" value="14"/>

Eléments hors forfait

Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	Alcool	<input type="text" value="76.00"/>	Supprimer ce frais

- Le **nom et prénom** ainsi que la **date** sélectionner s'affiche.

Andre David ,le 201809

Eléments forfaitisés

Forfait Etape 56

Frais Kilométrique 750

Nuitée Hôtel 500

Repas Restaurant 14

Modifier

Eléments hors forfait

Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	Alcool	76.00	Supprimer ce frais

Valider

```
class.pdogs.inc.php
public function AfficherVisiteur($id){
    $req = "SELECT nom, prenom FROM visiteur where id = '$id' ";
    $res = PdoGsb::$monPdo->query($req);
    $laLigne = $res->fetch();
    return $laLigne;
}
```

```
c_choixVisiteur.php
case 'visuInfos':
    $visiteur = $_POST['visiteur'];
    $date = $_POST['date'];
    include("vues/v_choixVisiteur.php");
    break;
```

```
<fieldset>
    <legend>
    <?php
    $nomvisi= $pdo->AfficherVisiteur($visiteur);
    $prenomvisi= $pdo->AfficherVisiteur($visiteur);
    echo $nomvisi['nom'];
    echo ' ';
    echo $prenomvisi['prenom'];
    ?> ,le <?php
    echo $date;
    ?>
    </legend>
</fieldset>
```

- Eléments forfaitisés :

Andre David ,le 201809

Eléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais Kilométrique

Nuitée Hotel

Repas Restaurant

Eléments hors forfait:

Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	Alcool	<input type="text" value="76.00"/>	Supprimer ce frais

```
class.pdogsbs.inc.php
public function getLesFraisForfait($idVisiteur, $mois){
    $req = "select fraisforfait.id as idfrais, fraisforfait.libelle as
libelle,
    lignefraisforfait.quantite as quantite from lignefraisforfait inner
join fraisforfait
    on fraisforfait.id = lignefraisforfait.idfraisforfait
    where lignefraisforfait.idvisiteur ='$idVisiteur' and
lignefraisforfait.mois='$mois'
    order by lignefraisforfait.idfraisforfait";
    $res = PdoGsb::$monPdo->query($req);
    $lesLignes = $res->fetchAll();
    return $lesLignes;
}
```

```
c_choixVisiteur.php
case 'visuInfos':
    $visiteur = $_POST['visiteur'];
    $date = $_POST['date'];
    include("vues/v_choixVisiteur.php");
    break;
```

```
v_choixVisiteur.php
<legend>Eléments forfaitisés</legend>
<?php
$lesFraisForfait= $pdo->getLesFraisForfait($visiteur,$date);
foreach ($lesFraisForfait as $unFrais)
{
    $idfrais = $unFrais['idfrais'];
    $libelle = $unFrais['libelle'];
    $quantite = $unFrais['quantite'];
```

```

?>
    <p>
        <label for="idFrais"><?php echo $libelle ?></label>
        <input type="text" id="idFrais" name="lesFrais[<?php echo $idFrais?>]"
size="10" maxlength="5" value="<?php echo $quantite?>" >
    </p>
<?php
}
?>
<input type= 'hidden' name= "date" value= <?php echo $date ?> />
<input type= 'hidden' name= "visiteur" value= <?php echo $visiteur ?> />
<input type= 'submit' value='Modifier' name="modifier" >

```

- Éléments Hors Forfait :

Andre David ,le 201809

Éléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais Kilométrique

Nuitée Hôtel

Repas Restaurant

Éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	Alcool	<input type="text" value="76.00"/>	Supprimer ce frais

```

class.pdogs.inc.php
public function getLesFraisHorsForfait($idVisiteur,$mois){
    $req = "select * from lignefraishorsforfait where
lignefraishorsforfait.idvisiteur = '$idVisiteur'
and lignefraishorsforfait.mois = '$mois' ";
    $res = PdoGsb::$monPdo->query($req);
    $lesLignes = $res->fetchAll();
    $nbLignes = count($lesLignes);
    for ($i=0; $i<$nbLignes; $i++){
        $date = $lesLignes[$i]['date'];
        $lesLignes[$i]['date'] = dateAnglaisVersFrancais($date);
    }
    return $lesLignes;
}
}

```

```

c_choixVisiteur.php
case 'visuInfos':
    $visiteur = $_POST['visiteur'];
    $date = $_POST['date'];
    include("vues/v_choixVisiteur.php");
    break;

```

```

v_choixVisiteur.php
<legend>Eléments hors forfait
</legend>
<table class="listeLegere">
    <tr>
        <th class="date">Date</th>
        <th class="libelle">Libellé</th>
        <th class="montant">Montant</th>
        <th class="refuser">REFUSER</th>

        <input type= 'hidden' name= "date" value= <?php echo $date ?> />
        <input type= 'hidden' name= "visiteur" value= <?php echo $visiteur ?> />
    </tr>

<?php
$lesFraisHorsForfait= $pdo->getLesFraisHorsForfait($visiteur,$date);
foreach ($lesFraisHorsForfait as $unFraisHorsForfait)
{
    $libelle = $unFraisHorsForfait['libelle'];
    $date = $unFraisHorsForfait['date'];
    $montant=$unFraisHorsForfait['montant'];
    $id = $unFraisHorsForfait['id'];
    $_SESSION['tmp'] = $unFraisHorsForfait['id'];
?>
    <tr>
        <td><?php echo $date ?></td>
        <td><label for="id"><?php echo $libelle ?></label></td>
        <td><input type="text" id="id" name="lesFraisHorsForfait[<?php echo
$id?>]" size="10" maxlength="5" value="<?php echo $montant?>" ></td>
        <td><a
href="index.php?uc=choixVisiteur&action=removeFraisForfait&idFrais=<?php echo
$id ?>">Supprimer ce frais</a></td>

        <input type= 'hidden' name= "date" value= <?php echo $dateb ?> />
        <input type= 'hidden' name= "visiteur" value= <?php echo $visiteur ?> />
    </tr>

<?php
}
?>
</table>

```

- Modification des éléments forfaitisés :

Andre David ,le 201809

Eléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais Kilométrique

Nuitée Hotel

Repas Restaurant

Eléments hors forfait

Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	Alcool	<input type="text" value="76.00"/>	Supprimer ce frais

```
C_choixVisiteur.php
case 'validerMajFraisForfait':{
    $lesFrais = $_POST['lesFrais'];
    $idVisiteur= $_POST['visiteur'];
    $mois=$_POST['date'];
    if(lesQteFraisValides($lesFrais)){
        $pdo->majFraisForfait($idVisiteur,$mois,$lesFrais);
    }
    else{
        ajouterErreur("Les valeurs des frais doivent être numé-
riques");
        include("vues/v_erreurs.php");
    }

    include("vues/v_choixVisiteur.php");
    break;
}
```

```
Class.pdogs.inc.php
public function majFraisForfait($idVisiteur, $mois, $lesFrais){
    $lesCles = array_keys($lesFrais);
    foreach($lesCles as $unIdFrais){
        $qte = $lesFrais[$unIdFrais];
        $req = "update ligneFraisforfait set ligneFraisforfait.quantite =
$qte
        where ligneFraisforfait.idvisiteur = '$idVisiteur' and ligne-
Fraisforfait.mois = '$mois'
        and ligneFraisforfait.idFraisforfait = '$unIdFrais'";
        PdoGsb::$monPdo->exec($req);
    }
}
```

```

<form method="post" action="index.php?uc=choixVisiteur&action=valider-
MajFraisForfait">
<input type= 'submit' value='Modifier' name="modifier" />
</form>

```

Andre David ,le 201809

Eléments forfaitisés

Forfait Etape 56

Frais Kilométrique 700

Nuitée Hôtel 500

Repas Restaurant 14

Modifier

- Vérifier la validité des Hors forfait :

Andre David ,le 201809

Eléments forfaitisés

Forfait Etape 56

Frais Kilométrique 750

Nuitée Hôtel 500

Repas Restaurant 14

Modifier

Eléments hors forfait

Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	Alcool	76.00	Supprimer ce frais

Valider

```

C_choixVisiteur.php
case 'removeFraisForfait':{
    $id = $_GET['idFrais'];
    $pdo->removeFraisForfait($id);
    // include("vues/v_choixVisiteur.php");
    header('Location: index.php?uc=choixVisiteur&action=saisieInfos');
    break;
}

```

```

Class.pdogs.inc.php
public function removeFraisForfait($id){
    $lib = "[REFUSE]";
    $req = "UPDATE lignefraishorsforfait SET libelle = concat('$lib', li-
belle) WHERE id = '$id'";
    PdoGsb::$monPdo->exec($req);
}

```

```
<td><a href="index.php?uc=choixVisiteur&action=removeFraisForfait&id-Frais=<?php echo $id ?>">Supprimer ce frais</a></td>
```

Eléments hors forfait			
Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	[REFUSE] Alcool	76.00	Supprimer ce frais

Valider

- Changer l'état de la fiche de frais en « Valider » :

Modifier	Copier	Effacer a17	201809	0 0.00	2018-11-08 CL
----------	--------	-------------	--------	--------	---------------

```
C_choixVisiteur.php
case 'changerEtat':{
    $etat = $_POST['etat'];
    $idVisiteur = $_POST['visiteur'];
    $mois = $_POST['date'];
    $pdo->majEtatFicheFrais($idVisiteur,$mois,$etat);
    include("vues/v_choixVisiteur.php");
}
```

```
Class.pdogs.inc.php
public function majEtatFicheFrais($idVisiteur,$mois,$etat){
    $req = "update ficheFrais set idEtat = '$etat', dateModif = now()
    where fichefrais.idvisiteur = '$idVisiteur' and fichefrais.mois =
    '$mois'";
    PdoGsb::$monPdo->exec($req);
}
```

```
<form method="post" action = "index.php?uc=choixVisiteur&action=changerEtat">
    <input type= 'hidden' name= "date" value= <?php echo $dateb ?> />
    <input type= 'hidden' name= "visiteur" value= <?php echo $visiteur ?> />
    <input type='hidden' name="etat" value = "VA" />
    <input type='submit' value='Valider' name="valider">
</form>
```

Modifier	Copier	Effacer a17	201809	0 0.00	2018-11-08 VA
----------	--------	-------------	--------	--------	---------------

Documentation utilisateur :

T2 : Réalisation du programme permettant la saisie par le comptable de la validation des frais dont le cas d'utilisation est décrit à la page 9 du fichier APPLI-FRAIS.doc.

- Se connecter en tant que **Comptable** :

The screenshot shows a form titled "Identification utilisateur". It contains two input fields: "Login" with the value "agest" and "Mot de passe" with masked characters "*****". Below the fields are two buttons: "Valider" (highlighted with a red box) and "Annuler".

- On va dans « **Choisir Visiteur** » :

The screenshot shows the main menu of the application. The title is "Suivi du remboursement des frais". On the left is the "gab" logo. Below the logo is a menu for the "Comptable" user, with "Choisir Visiteur" highlighted by a red box. Other menu items include "Home", "Frais de frais", and "Déconnexion".

- On sélectionne le **visiteur** ainsi que la **date** que l'on veut consulter :

This screenshot is similar to the previous one but shows the "Choisir Visiteur" dropdown menu set to "Andre David" and the "Choix Date" dropdown menu set to "201809". The "Valider" button is highlighted with a red box.

- Les **éléments forfaitisés** et les **éléments hors forfait** s'affichent :

The screenshot displays the expense details for "Andre David, le 201809". It is divided into two sections: "Eléments forfaitisés" and "Eléments hors forfait".

Eléments forfaitisés

Forfait Etape	56
Frais Kilométrique	700
Nuitée Hôtel	500
Repas Restaurant	14

Eléments hors forfait

Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	Alcool	76.00	Supprimer ce frais

- On doit pouvoir **modifier** les **éléments forfaitisés** :

Andre David ,le 201809

Eléments forfaitisés

Forfait Etape 56

Frais Kilométrique 710

Nuitée Hôtel 500

Repas Restaurant 14

Modifier

- Modification faite :

Andre David ,le 201811

Eléments forfaitisés

Forfait Etape 56

Frais Kilométrique 716

Nuitée Hôtel 500

Repas Restaurant 14

Modifier

- On doit pouvoir **supprimer** le **frais hors forfait** s'il n'est pas accepté :

Eléments hors forfait			
Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	Alcool	76.00	Supprimer ce frais

- Suppression faite : On affiche **REFUSER** devant le libellé

Eléments hors forfait			
Date	Libellé	Montant	REFUSER
03/06/2018	(REFUSE) Alcool	76.00	Supprimer ce frais

- La **fiche de frais** doit passer à l'**état valider** :

a17	201809	0	0.00	2018-11-06	CL
-----	--------	---	------	------------	----

- **Fiche de frais valider** et **date modifier** :

a17	201809	0	0.00	2018-11-07	VA
-----	--------	---	------	------------	----

T3 : Développement du programme de mise en paiement dont le cas d'utilisation est décrit à la page 10 du fichier APPLI-FRAIS.doc.

- On choisit une fiche de frais **Valider** :

- Les **éléments forfaitisés** et les **éléments hors forfait** s'affichent :

Andre David , le 201811

Eléments forfaitisés

Forfait Etape	56
Frais Kilométrique	710
Nuitée Hôtel	500
Repas Restaurant	14

Eléments hors forfait

Date	Libellé	Montant
11/11/2018	[REFUSE]Soirée	500.00
25/11/2018	Formation	100.00

Mise en paiement

- La fiche de frais passe de l'état « **Valider** » à « **Remboursé** » :

a17	201811	0	0.00	2019-05-22	RB
-----	--------	---	------	------------	----