

Appli fred

Sommaire

_Contexte de l'entreprise

La Maison des Ligues de Lorraine (M2L) a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales et à d'autres structures hébergées. La M2L est une structure financée par le Conseil Régional de Lorraine dont l'administration est déléguée au Comité Régional Olympique et Sportif de Lorraine (CROSL).

La Maison des Ligues est un établissement du Conseil Régional. Ce n'est pas une entité juridique en propre. Elle est financée à 100 % (pour son fonctionnement et pour la construction récente de l'extension des bâtiments C et D) par le Conseil Régional et sans aucune participation du Conseil Général de Meurthe et Moselle, bien qu'elle abrite un certain nombre de comités départementaux. Une convention de cogestion a été passée entre le Conseil Régional et le Comité Régional Olympique et Sportif de Lorraine pour la gestion de l'outil « Maison des Ligues ». Le CROSL est une association financée par le ministère via le CNDP (Centre National de Développement du Sport).

_Présentation du Sujet

Le projet

Les associations sportives (les clubs) peuvent profiter de dispositions fiscales apparues en 2008 pour faire bénéficier de remises d'impôts les adhérents engageant des frais, en particulier dans le cadre de déplacements liés à des compétitions, des stages sportifs, des réunions... Il s'agit de faciliter par l'informatisation l'établissement du document officiel permettant la remise d'impôts.

Le dispositif fiscal est le suivant :

Les adhérents des clubs engageant des frais peuvent « renoncer » au remboursement de ces frais, ce qui équivaut à un don à l'association. Ils peuvent alors faire valoir ce don lors de leur déclaration de revenus et bénéficier de remise d'impôts (au même titre qu'un don à une association caritative par exemple).

L'association doit délivrer un document officiel numéroté à ses adhérents en fin d'année civile (document CERFA n° 11580-02) où figure le montant total « rétrocedé » à l'association durant l'année. Pour l'adhérent, ce document CERFA sert de reçu et il pourra le joindre à sa déclaration de revenus.

Solution informatique

Le service CRIB du CROSL souhaite offrir aux adhérents des clubs affiliés aux différentes ligues un service Web d'établissement de ce document CERFA, après concertation avec le centre des impôts.

Pour empêcher la circulation de documents papier (perdus, donnés à des tiers, etc.), le CRIB décide que les bordereaux de notes de frais des adhérents de clubs seront remplis en ligne, sur le site web de la M2L.

Contraintes

Générales :

- Importation dans la BDD des informations sur les adhérents des clubs depuis un fichier au format CSV.
- Saisie/modification des motifs de frais.
- Modification du tarif kilométrique légal en vigueur.
- Affiliation d'une ligue et de ses clubs.
- Connexion à l'aide de l'adresse mail et d'un mot de passe.
- Mail de confirmation retournant le mot de passe choisit
- A chaque connexion :
 - Modification des coordonnées
 - Renvoi du mot de passe
- 1. Modification de note de frais
-

Adhérent :

- Ajout de note de frais.
- Aperçu du reçu.

Trésorier

- Création du Cerfa
- Valider les notes
- Suivre le paiement
- Suivre les validations déjà validé

_Démarche

Analyse des contraintes implicites

- Génération d'un fichier PDF (Cerfa)
- Conformité des adresses mails (syntaxe)
- Simplifier la navigation
- Distinguer les utilisateurs (trésorier/adhérent)
- Mettre en exergue les erreurs et leurs solutions

Recherche de solution déjà fonctionnelle comme base pour la solution du projet

- Utilisation de l'application GSB_Frais

Détermination des grandes parties à effectuer et du temps de réalisation de ces parties

- Les interfaces
 - ✓ Adhérent
 - ✓ Trésorier
 - ✓ Inscription
 - ✓ Récupération de Mot de Passe

- Le code PHP
 - ✓ Analyse des codes déjà présents
 - ✓ Adaptions des codes déjà présents
 - ✓ Fonctions Spécifiques à rajouter

➤ La base de données

- ✓ Analyse de la base de données
- ✓ Adaptions du format fournit (.csv)
- ✓ Vérification de la syntaxe de la base
- ✓ Mise en adéquation pour l'utilisation avec le projet.

Établissement d'un calendrier préventif de réalisation et de livraison du produit

➤ Préventif :

- Projet sur 4 semaines à raison de 4h/semaine
- Livraison le 22/10/2012

➤ Actuelle

- Projet sur 5 semaine à raison de 4h à 8h/semaine
- Livraison le 12/10/2012

_Solution

* Base de Données

Elle fut créée suite à l'importation du fichier Liste_Licencies au format csv dans la base de données frais2 sur Access créé au préalable avec ces tables.

Elle est composée de 7 tables :

- ✓ Adhérents
 - Répertoire tous les adhérents avec toutes leurs informations.

Tables	numerolLicence	Sexe	Nom	Prenom	DateNais	Adresse1	CP	Ville	numLigue	Ligue	Mail
Adherents	0	M	GARBILLON	YANN	21/03/1994	31, avenue de Marron	54600	Villers lès nancy	1		GARBILLON.YANN@gmail.com
Demandeurs	121	M	SILBERT	GILLES	03/01/1957	2, grande rue	54210	Azelot	1		SILBERT.GILLES@gmail.com
lien	254	F	BILLOT	MARIANNE	28/09/1986	6, rue de la Sapinière	54600	Villers lès Nancy	0		BILLOT.MARIANNE@ymail.com
LignesFrais	308	M	BILLOT	DIDIER	24/09/1962	6, rue de la Sapinière	54600	Villers lès Nancy	0		BILLOT.DIDIER@ymail.com
Lignes	309	M	BECKER	ROMAIN	28/03/1998	1, rue des Mésanges	54600	Villers lès Nancy	0		BECKER.ROMAIN@gmail.com
Motifs	329	F	BILLOT	CLAIRE	07/06/1963	6, rue de la Sapinière	54600	Villers lès Nancy	0		BILLOT.CLAIRE@live.fr
Tresorier	334	F	BIACQUEL	VERONIQUE	09/12/1962	27, rue de Santifontaine	54600	Nancy	0		BIACQUEL.VERONIQUE@gmail.com
	338	M	BERBIER	THEO	24/03/1998	12, rue de Marron	54600	Villers lès Nancy	0		BERBIER.THEO@gmail.com
	340	F	BERBIER	LUCILLE	24/03/1998	12, rue de Marron	54600	Villers lès Nancy	0		BERBIER.LUCILLE@gmail.com
	341	F	HUMERT	ISABELLE	04/06/1976	4 rue du maréchal Gallié	54600	Villers lès Nancy	0		HUMERT.ISABELLE@ymail.com
	351	M	DEPERRIN	ARNAUD	31/12/1982	40 rue Paul Bert	54600	Villers lès Nancy	0		DEPERRIN.ARNAUD@gmail.com
	353	M	PERNOT	PAUL	26/04/1996	6, rue Winston Churchill	54000	Nancy	0		PERNOT.PAUL@gmail.com
	364	M	LUQUE	ETIENNE	26/12/1951	1, rue de Normandie	54500	Vandoeuvre	0		LUQUE.ETIENNE@gmail.com
	382	F	HAGENBACH	CLEMENTINE	26/11/1997	19, rue de Lavaux	54520	Laxou	0		HAGENBACH.CLEMENTINE@gmail.com
	395	M	GARBILLON	GILLES	08/07/1963	31, avenue de Marron	54600	Villers lès nancy	0		GARBILLON.GILLES@gmail.com
	399	F	BIDELOT	BRIGITTE	20/09/1958	5, rue des trois épis	54600	Villers lès Nancy	0		BIDELOT.BRIGITTE@gmail.com
	401	M	LIEVIN	NATHAN	24/01/1997	42, rue de la commanderie	54840	Sexey les bois	0		LIEVIN.NATHAN@gmail.com
	402	M	COTIN	FLORIAN	15/04/1995	14 route de Toul	54113	Blenod les toul	0		COTIN.FLORIAN@ymail.com
	405	M	TORTEMANN	PIERRE	13/10/1997	34, rue de Badonviller	54000	Nancy	0		TORTEMANN.PIERRE@gmail.com
	407	M	BINNET	MARIUS	21/08/1997	12, rue Edouard Grosjean	54520	Laxou	0		BINNET.MARIUS@gmail.com
	409	F	DEPRETRE	BEATRICE	27/01/1998	26, rue du petit étang	54110	Buissoncourt	0		DEPRETRE.BEATRICE@gmail.com
	414	M	CHERPION	UGO	24/09/1999	63, rue Français	54000	Nancy	0		CHERPION.UGO@gmail.com
	418	F	ZUEL	STEPHANIE	25/09/1970	8, sentier de Saint-Arrian	54520	Laxou	0		ZUEL.STEPHANIE@gmail.com
	419	M	LANIELLE	NICOLAS	02/09/1998	10, rue des orchidées	54600	Villers lès Nancy	0		LANIELLE.NICOLAS@gmail.com
	420	F	HASFELD	AUXANE	08/03/1999	32, allée de l'observatoire	54520	Laxou	0		HASFELD.AUXANE@ymail.com
	428	M	CHEOLLE	NICOLAS	19/04/1983	46, rue de l'abbé Didelot	54520	Laxou	0		CHEOLLE.NICOLAS@gmail.com
	429	M	LAMOINE	GREGOIRE	23/07/1993	65, rue de la sivrite	54600	Villers lès Nancy	0		LAMOINE.GREGOIRE@gmail.com
	431	M	CASTEL	TIMOTHE	10/06/1998	26, rue de l'abbé Didelot	54600	Villers lès Nancy	0		CASTEL.TIMOTHE@gmail.com

✓ Demandeur

- Répertorie les adhérents avec les informations permettant leurs existences dans la base de données ainsi que l'ordre d'ajout des nouveaux adhérents dans l'année.

Tables	adresseMail	nom	prenom	rue	cp	ville	numRecu
Adherents	Admin@Admin.net	Ad	Admin	Test	000	France	3
Demandeurs	BANDILELLA.CLEMENT@live.fr	BANDILELLA	CLEMENT	30, rue Widric	54600	Villers lès Nan	0
lien	BECKER.ROMAIN@gmail.com	BECKER	ROMAIN	1, rue des Més	54600	Villers lès Nan	0
LignesFrais	BERBIER.LUCILLE@gmail.com	BERBIER	LUCILLE	12, rue de Mar	54600	Villers liç's Na	0
Ligues	BERBIER.THEO@gmail.com	BERBIER	THEO	12, rue de Mar	54600	Villers lès Nan	0
Motifs	BIACQUEL.VERONIQUE@ymail.fr	BIACQUEL	VERONIQUE	27, rue de Sant	54600	Nancy	0
Tresorier	BIDELOT.BRIGITTE@gmail.com	BIDELOT	BRIGITTE	5, rue des trois	54600	Villers lès Nan	0
	BIDELOT.JULIE@gmail.com	BIDELOT	JULIE	5, rue des trois	54600	Villers lès Nan	0
	BILLOT.CLAIRE@live.fr	BILLOT	CLAIRE	6, rue de la Sa	54600	Villers lès Nan	0
	BILLOT.DIDIER@ymail.fr	BILLOT	DIDIER	6, rue de la Sa	54600	Villers lès Nan	0
	BILLOT.MARIANNE@ymail.fr	BILLOT	MARIANNE	6, rue de la Sa	54600	Villers lès Nan	0
	BINNET.MARIUS@gmail.com	BINNET	MARIUS	12, rue Edouar	54520	Laxou	0
	CALDI.THOMAS@gmail.com	CALDI	THOMAS	12, rue de Mal	54000	Nancy	0
	CASTEL.TIMOTHE@gmail.com	CASTEL	TIMOTHE	26, rue de l'abl	54600	Villers lès Nan	0
	CHEOLLE.NICOLAS@gmail.com	CHEOLLE	NICOLAS	46, rue de l'abl	54520	Laxou	0
	CHERPION.UGO@gmail.com	CHERPION	UGO	63, rue Françai	54000	Nancy	0
	CHEVOITINE.LOUIS@gmail.com	CHEVOITINE	LOUIS	40, rue de la ré	54320	Maxéville	0
	CHOUARNO.TOM@gmail.com	CHOUARNO	TOM	168, avenue de	54000	Nancy	0
	COTIN.FLORIAN@ymail.fr	COTIN	FLORIAN	14 route de To	54113	Blenod les tou	0
	DEPERRIN.ARNAUD@gmail.com	DEPERRIN	ARNAUD	40 rue Paul Be	54600	Villers lès Nan	0
	DEPRETRE.BEATRICE@gmail.com	DEPRETRE	BEATRICE	26, rue du peti	54110	Buissoncourt	0
	DUCRICK.AUGUSTIN@live.fr	DUCRICK	AUGUSTIN	31, rue du char	54600	Villers lès nan	0
	GARBILLON.GILLES@gmail.com	GARBILLON	GILLES	31, avenue de	54600	Villers lès nan	0
	GARBILLON.YANN@gmail.com	GARBILLON	YANN	31, avenue de	54600	Villers lès nan	0
	HAGENBACH.CLEMENTINE@gmail.com	HAGENBACH	CLEMENTINE	19, rue de Lava	54520	Laxou	0
	HASFELD.AUXANE@ymail.fr	HASFELD	AUXANE	32, allée de l'o	54520	Laxou	0
	HUMERT.ISABELLE@ymail.fr	HUMERT	ISABELLE	4 rue du maréc	54600	Villers lès Nan	0
	kalem_inferno@gmail.com	Inferno	Kalem	32 Amandier	97111	Morna	1

✓ Lien

- Regroupe les adresses ainsi que le numéro de licence associé.

Tables	numLicence	adresseMail
Adherents	0	BANDILELLA.CLEMENT@live.fr
Demandeurs	121	GARBILLON.YANN@gmail.com
lien	254	SILBERT.GILLES@gmail.com
LignesFrais	308	BILLOT.CLAIRE@live.fr
Lignes	309	BILLOT.DIDIER@ymail.fr
Motifs	329	BECKER.ROMAIN@gmail.com
Tresorier	334	BILLOT.MARIANNE@ymail.fr
	338	BIACQUEL.VERONIQUE@ymail.fr
	340	BERBIER.THEO@gmail.com
	341	BERBIER.LUCILLE@gmail.com
	351	HUMERT.ISABELLE@ymail.fr
	353	DEPERRIN.ARNAUD@gmail.com
	364	PERNOT.PAUL@gmail.com
	382	LUQUE.ETIENNE@gmail.com
	395	HAGENBACH.CLEMENTINE@gmail.com
	399	GARBILLON.GILLES@gmail.com
	401	BIDELOT.BRIGITTE@gmail.com
	402	LIEVIN.NATHAN@gmail.com
	405	COTIN.FLORIAN@ymail.fr
	407	TORTEMANN.PIERRE@gmail.com
	409	BINNET.MARIUS@gmail.com
	414	DEPRETRE.BEATRICE@gmail.com
	418	CHERPION.UGO@gmail.com
	419	ZUEL.STEPHANIE@gmail.com
	420	LANIELLE.NICOLAS@gmail.com
	428	HASFELD.AUXANE@ymail.fr
	429	CHEOLLE.NICOLAS@gmail.com
		LAMOINE.GREGOIRE@live.fr

✓ LignesFrais

- Répertorie toute les lignes de frais répertoirer par les adhérent et celle validée par le trésorier. Chaque ligne est précédé de l'adresse mail de l'adhérent.

Tables	adresseMail	date	motif	trajet	km	coutPeage	coutRepas	coutHebergement	kmValidé	peageValidé	repasValidé	heberge
Adherents	BERBIER.LUCILLE	14/10/2012	Compétition n° Paris Gwada		23	45	56	73	0	0	0	0
Demandeurs	BERBIER.LUCILLE	15/10/2012	Compétition ir	Nancy-Strabou	123	46	14	43	0	0	0	0
lien	*				0	0	0	0	0	0	0	0














✓ Ligues

- Regroupe les différentes ligues et les informations les concernant.

Tables	num	Nom	sigle	président	Cliquer pour ajouter
Adherents	*	0			
Demandeurs					
lien					
LignesFrais					
Lignes					
Motifs					
Tresorier					

✓ Motifs

- Répertorie les différents motifs à préciser pour lors de l'édition de la ligne de frais.

Tables		libelle	
	Adherents		Compétition internationale
	Demandeurs		Compétition nationale
	lien		Compétition regionale
	LignesFrais		Reunion
	Lignes		Stage
	Motifs		
	Tresorier		

✓ Trésorier

- Regroupe les trésoriers et les infos de bases.

Tables	numTresori	nom	prenom	mail	mdp
Adherents	3404	Dumoulin	Franck	DUMOULIN.FRANCK@gmail.com	d5fk5
Demandeurs	*				
lien					
LignesFrais					
Lignes					
Motifs					
Tresorier					

* Interface

On est parti des interface de base de l'application web GSB_Frais, puis on y a apporter les modifications et les améliorations sans oublier l'ajout de nouvelle page nécessaire.

Les Interface Modifiées

Connexion

Avant

The screenshot displays the 'Suivi du remboursement des frais' (Expense Reimbursement Tracking) interface. At the top left is the GSB logo. The main title is 'Suivi du remboursement des frais'. Below this is a section titled 'Identification utilisateur' (User Identification) containing two input fields: '* Login :' and '* Mot de passe :'. To the right of these fields are two buttons: 'Valider' and 'Effacer'. At the bottom of the page, there is a footer area with logos for 'W3C XHTML 1.0' and 'W3C CSS', followed by the text 'Cette page est conforme aux standards du Web'.

Après



Frais de Déplacements Et de Remise d'Impôts

Identification utilisateur

* Login :

* Mot de passe :

* Inscription * * Mot de passe oublié: *

Une Interface de connexion plus grande afin de permettre la mise en page des tableaux présents dans l'application. Apparition de deux liens permettant comme il est indiqué de récupérer son mot de passe où de s'inscrire (page présenter plus loin).

Accueil (Adhérent)



Frais de Déplacements Et de Remise d'Impôts

BERBIER LUCILLE
Licencie
Accueil
Mon Bordereau
Saisir une note de frais
Se déconnecter

Bienvenue sur F.R.E.D.I

InFos

*Sexe :	F
*Nom :	BERBIER
*Prénom :	LUCILLE
*Numero de Licence :	17 05 40 010 340
*Date de Naissance :	24/03/1998
*Adresse :	12, rue de Marron
*Ville :	54600 Villers lès Nancy
*Adresse Mail :	BERBIER.LUCILLE@gmail.com

Modifier

BERBIER LUCILLE
Licencie
Accueil
Mon Bordereau
Saisir une note de frais
Se déconnecter

Bienvenue sur F.R.E.D.I

Informations personnelles

*Sexe :	<input type="text" value="F"/>
*Nom :	<input type="text" value="BERBIER"/>
*Prénom :	<input type="text" value="LUCILLE"/>
*Date de Naissance (jj/mm/aaaa) :	<input type="text" value="24/03/1998"/>
*Adresse :	<input type="text" value="12, rue de Marron"/>
*Code Postal :	<input type="text" value="54600"/>
*Nom de la ville :	<input type="text" value="Villers lès Nancy"/>
*Mot de passe :	<input type="password" value="....."/>
*Réentrer le nouveau mot de passe :	<input type="password" value="....."/>

Valider

On retrouve à l'accueil un récapitulatif des informations de l'adhérent ainsi qu'un bouton modifier qui permet de modifier ces même informations. On Peut Modifier par la même occasion son mot de passe.

Mon Bordereau (Adhérent)

BERBIER LUCILLE

Licencie

[Accueil](#)
[Mon Bordereau](#)
[Saisir une note de frais](#)
[Se déconnecter](#)

Mon Bordereau de l'année 2012									
Descriptif des lignes de frais									
Adresse Mail	Date	Motif	Trajet	Kms parcourus	Coût Trajet	Péages	Repas	Hebergement	Total
BERBIER.LUCILLE@gmail.com	15/10/2012	Compétition internationale	Nancy-Strasbourg	123	34.44	46	14	43	137.44
BERBIER.LUCILLE@gmail.com	14/10/2012	Compétition nationale	PARIS Gwada	23	6.44	45	56	73	180.44
Montant total des frais de déplacement		317.88							
Je suis licencié sous le n° de licence suivant :									
LUCILLE BERBIER, licence n° 170540010340									
Montant total des dons: 317.88									

W3C XHTML 1.0 W3C CSS Cette page est conforme aux standards du Web

On peut visualiser ici le bordereau finale qui sera envoyé au trésorier avec les diverses informations telles que le numéro de licence et le montant total des dons.

Saisir une note de Frais (Adhérent)

BERBIER LUCILLE

Licencie

[Accueil](#)
[Mon Bordereau](#)
[Saisir une note de frais](#)
[Se déconnecter](#)

Note de frais des bénévoles Année civile 2012									
Descriptif des lignes de frais									
Adresse Mail	Date	Motif	Trajet	Kms parcourus	Péages	Repas	Hebergement		
BERBIER.LUCILLE@gmail.com	15/10/2012	Compétition internationale	Nancy-Strasbourg	123	46	14	43	Modifier	Supprimer
BERBIER.LUCILLE@gmail.com	14/10/2012	Compétition nationale	PARIS Gwada	23	45	56	73	Modifier	Supprimer
<input type="button" value="Nouveau"/>									

W3C XHTML 1.0 W3C CSS Cette page est conforme aux standards du Web

On retrouve le bordereau vu précédemment en mode édition. On peut y ajouter de nouvelle ligne de frais et par la même occasion appliquer des modifications directes sur les lignes précédentes.

Accueil (Trésorier)



Frais de Déplacements Et de Remise d'Impots

**Dumoulin
Franck**

Trésorier

[Accueil](#)
[Validation des frais](#)
[Suivre le paiement
des frais](#)
[Se déconnecter](#)

Bienvenue sur F.R.E.D.I

InFos

*Nom :

Dumoulin

*Prénom :

Franck

*Numero de Licence :

17 05 40 010 3404

*Adresse Mail :

DUMOULIN.FRANCK@gmail.com

Validation des Frais (Trésorier)



Frais de Déplacements Et de Remise d'Impots

**Dumoulin
Franck**

Trésorier

[Accueil](#)
[Validation des frais](#)
[Suivre le paiement des
frais](#)
[Se déconnecter](#)

Validation de la note de frais des b
n
voles Ann
e civile 2012

Choisir le demandeur :

BERBIER LUCILLE

Annee :

2012

Valider

 Cette page est conforme aux standards du Web



Frais de Déplacements Et de Remise d'Impots

**Dumoulin
Franck**

Trésorier

Accueil
Validation des frais
Suivre le paiement des
frais
Se déconnecter

Validation de la note de frais des bénévoles Année civile 2012

Descriptif des lignes de frais

Adresse Mail	Date	Motif	Trajet	Kms parcours	Coût Trajet	Pages	Repas	Hebergement	Total
Montant total des frais de déplacement non validé	0 euros								

Suivre les Frais de Paiement (Trésorier)

Interface rajoutée

Inscription

Inscription utilisateur

* Mail :

* Mot de passe :

* Confirmer le mot de passe
:

* Se Connecter *

Oublie de Mot de Passe



Demande de Renvoi De Mot De Passe	
* Mail :	<input type="text"/>
* Se Connecter * <input type="button" value="Envoyer"/> <input type="button" value="Effacer"/>	

Création d'un Cerfa (Trésorier)

* Code PHP

Connexion :

- ✓ Déterminer si l'utilisateur existe et son statut

```
if ($etape=='validerConnexion'){ // un utilisateur demande à s'authentifier
// acquisition des données envoyées, ici login et mot de passe
$login = lireDonneePost("txtLogin");
$mdp = lireDonneePost("txtMdp");
$IgLicencie = verifierInfosConnexionLicencie($idConnexion, $login, $mdp);
// si le numero de licence du licencié a été trouvé, donc informations fournies sous forme de tableau
if ( is_array($IgLicencie) ){
    affecterInfosConnecteLicencie($IgLicencie["numeroLicence"], $IgLicencie["Mail"]);
}
}elseif ($etape=='validerConnexion'){ // un trésorier demande à s'authentifier
// acquisition des données envoyées, ici login et mot de passe
$login = lireDonneePost("txtLogin");
$mdp = lireDonneePost("txtMdp");
$IgComptable = verifierInfosConnexionTrésorier($idConnexion, $login, $mdp);
// si l'id utilisateur a été trouvé, donc informations fournies sous forme de tableau
if ( is_array($IgComptable) ){
    affecterInfosConnecteTrésorier($IgComptable["numTrésorier"], $IgComptable["mail"]);
}
else{
    ajouterErreur($tabErreurs, "Pseudo et/ou mot de passe incorrects");
}
}
}
```

- ✓ Assurer le renvoi vers les page d'inscription ou Mot de Passe

```

// Renvoi vers la page d'Inscription ou de Mot de passe
if ( $inscrire == "inscription"){
    header("Location:cInscription.php");
}
elseif ($inscrire == "motPasse"){
    header("Location:cMotDePasse.php");
}

require($repInclude . "_entete.inc.html");
require($repInclude . "_sommaire.inc.php");

```

Accueil :

- ✓ Déterminer si c'est un nouvel adhérent (Information à renseigner à l'accueil)

```

<?php
// Affichage des Infos Si c'est un licencié :
if (estLicencieConnecte()){
    //Vérification première connexion
    $dateStr= $lgUser['DateNais'];
    $date = new DateTime(trim($dateStr));
    $date = $date->format('d/m/Y');

    if ($nom == "" || $prenom == "" || $lgUser['DateNais'] == "" || $lgUser['Adresse1'] == "" || $lgUser['CP'] == "" || $lgUser['Ville'] == "" || $etape == "modifierInformation" ){
        >>
    }
}

```

Consulter Bordereaux :

- ✓ Parcourir les éléments du tableau dans la base de données

```
<?php
```

```
// parcours des éléments
```

```
$montantTotal = 0;
```

```
while ( $ligne = odbc_fetch_array($tabNoteFrais) ) {
```

```
$coutTrajet=$ligne["km"]*0.28;
```

```
$coutTotal = $coutTrajet + $ligne["coutPeage"] + $ligne["coutRepas"] + $ligne["coutHebergement"];
```

```
$montantTotal = $montantTotal + $coutTotal;
```

```
?>
```

✓ Récupérer des informations spécifiques de l'adhérent

```
<?php
```

```
$idUser = obtenirIdLicencieConnecte() ;
```

```
$lgUser = obtenirDetailLicencie($idConnexion, $idUser);
```

```
$nom = $lgUser['Nom'];
```

```
$prenom = $lgUser['Prenom'];
```

```
$numLicence = $lgUser['numeroLicence'];
```

```
?>
```

Saisir Note De frais

- ✓ Initialisation

```
// acquisition des données entrées
// acquisition de l'étape du traitement
$etape=lireDonnee("etape","");
$valider=lireDonnee("valider","");

// acquisition des données d'une nouvelle ligne frais
$date = lireDonnee("txtdate","");
$motif = lireDonnee("txtMotif","");
$trajet = lireDonnee("txtTrajet","");
$Km = lireDonnee("txtKm","");
$peage = lireDonnee("txtPeage","");
$repas = lireDonnee("txtRepas","");
$Hebergement = lireDonnee("txtHebergement","");

// acquisition des données d'une ligne de frais existant
$idLigne = lireDonnee("idLigne","");
$getMail = lireDonnee("mail","");
$getMotif = lireDonnee("motif","");
$getTrajet = lireDonnee("trajet","");
$getKm = lireDonnee("km","");
$getPeage = lireDonnee("peage","");
$getRepas = lireDonnee("repas","");
$getHebergement = lireDonnee("hebergement","");
```

- ✓ Affichage des notes de frais si existante et le mode "Edition" pour ces dernière.

```
// structure de décision sur les différentes étapes du cas d'utilisation
if ($etape != "validerSaisie" && $etape != "modificationFrais" && $etape != "modifNoteFrais" && $etape != "nouvelleNote" && $etape != "validerModif") {
    // si autre valeur, on considère que c'est le début du traitement
    $etape = "modificationFrais";
}

if ($etape == "modificationFrais") { // l'utilisateur valide ses nouvelles données
    // vérification de l'existence de note de frais pour l'année demandée
    $existeFicheFrais = existeFicheFrais($idConnexion, $annee, obtenirIdLicencieConnecte());
    // si elle n'existe pas, on la crée avec les élets frais forfaitisés à 0
    if ( !$existeFicheFrais ) {
        ajouterErreur($tabErreurs, "Il n'existe pas de note de frais pour cette année");
    }
    else {
        // récupération des données sur la fiche de frais demandée
        $tabNoteFrais = obtenirDetailsNoteFrais($idConnexion, $annee, obtenirIdLicencieConnecte());
    }
}
```

- ✓ Validation, Modification ou Suppression d'une note de frais

```
// Dans le cas où il s'agit d'une nouvelle note
if ($etape == "validerSaisie") {
    // l'utilisateur valide les éléments forfaitisés
    // vérification des quantités des éléments forfaitisés
    verifierNoteFrais($date, $motif, $trajet, $Km, $peage, $repas, $Hebergement, $tabErreurs);
    if ( nbErreurs($tabErreurs) == 0 ) {
        // la nouvelle ligne doit être ajoutée dans la base de données
        ajouterNoteFrais($idConnexion, $annee, obtenirIdLicencieConnecte(), $date, $motif, $trajet, $Km, $peage, $repas, $Hebergement);
    }
}

// Dans le cas où il s'agit d'une modification
elseif ( $valider == "validerModif" ) {
    // l'utilisateur valide les éléments forfaitisés
    // vérification des quantités des éléments forfaitisés
    verifierNoteFrais($idLigne, $motif, $trajet, $Km, $peage, $repas, $Hebergement, $tabErreurs);
    $etape = "validerModif";
    if ( nbErreurs($tabErreurs) == 0 ) {
        // la ligne doit être modifié dans la base de données
        modifierLigne($idConnexion, $idLigne, $getMail, $motif, $trajet, $Km, $peage, $repas, $Hebergement);
    }
}

if ($valider == "validerSuppressionLigne") {
    supprimerLigne($idConnexion, $idLigne, $getMail);
}
```

- ✓ Parcours des différents motifs disponibles

```
<?php
// on propose les différents motifs disponibles
$req = "Select * from Motifs";
$lignes = odbc_exec($idConnexion, $req );
while ( $ligne = odbc_fetch_array($lignes) ){
    $motifs = $ligne["libelle"];
}
?>
```

Inscription

- ✓ Acquisition des données & Vérification

```

if ($etape=='validerInscription'){ // un client demande à s'authentifier
    // acquisition des données envoyées, ici login et mot de passe
    $login = lireDonneePost("txtMail");
    $mdp = lireDonneePost("txtMdp");
    $reMdp = lireDonneePost("txtReMdp");
    if ($mdp == $reMdp && $login != ""){
        ajoutAdhérent($idConnexion, $login, $mdp);
        $etape = "finInscription";
    }
    else{
        if ( $login == ""){
            ajouterErreur($tabErreurs, "L'adresse mail est invalide");
        }
        elseif ($mdp != $reMdp){
            ajouterErreur($tabErreurs, "Le mot de passe est incorrecte");
        }
    }
}
if ( $etape == "finInscription" && nbErreurs($tabErreurs) == 0 ){
    header("Location:cSeConnecter.php");
}

```


Oublie de Mot De Passe

✓ Mail

```
if ($etape=='envoyerMail'){ // un client demande à s'authentifier
    // acquisition des données envoyées, ici login et mot de passe
    $mail = lireDonneePost("txtMail");
    $lgMail= existeMail($idConnexion, $mail);
    $lgMdp=obtenirMdp($idConnexion, $lgMail);
    //Si le mail existe, envoie du mot de passe à cette adresse
    if ( is_array($lgMail) ) {
        $sujet = 'Mot de Passe';
        $message = "Bonjour, Voici votre Mot De Passe bonne navigation merci :) ".$lgMdp;
        $destinataire=$mail;
        $headers = "From: \"expediteur moi\"<moi@domaine.com>\n";
        $headers .= "Reply-To: moi@domaine.com\n";
        $headers .= "Content-Type: text/plain; charset=\"iso-8859-1\"";
        if(mail($destinataire,$sujet,$message,$headers))
        {
            echo "L'email a bien été envoyé.";
        }
        else
        {
            ajouterErreur($tabErreurs, "Une erreur c'est produite lors de l'envoi de l'email.");
        }
    }
    //Envoye du mail

    $etape = "finInscription";
}
```

```
else{
    ajouterErreur($tabErreurs, "L'adresse e-mail saisie, n'existe pas");
}
}
if ( $etape == "finInscription" && nbErreurs($tabErreurs) == 0 ) {
    header("Location:cSeConnecter.php");
}
```

Les Fonctions :

```
/**
 * Supprime une ligne de note de frais
 * Supprime dans la BD la ligne de la note de frais
 * @param resource $idCnx identifiant de connexion
 * @param string $unIdLigne id de la ligne où ce trouve la note
 * @param string $unMail l'adresse Mail de l'adhérent
 * @return void
 */
function supprimerLigne($idCnx, $unIdLigne, $unMail) {
    $requete = "delete from LignesFrais where [date] = '" . $unIdLigne.'" and adresseMail = '" . $unMail.'"";
    odbc_exec($idCnx, $requete);
}
```

```
/**
 * modifie une ligne de Frais
 * modifie dans la BD la ligne de Frais
 * @param resource $idCnx identifiant de connexion
 * @param string $IdLigne id de la ligne de frais
 * @param string $unMail l'adresse Mail de l'adhérent
 * @param string $unMotif celui modifiée
 * @param string $unTrajet celui modifiée
 * @param int $unKm celui modifiée
 * @param int $unRepas celui modifiée
 * @param int $unHebergement celui modifiée
 * @return void
 */
function modifierLigne($idCnx, $unIdLigne, $unMail, $unMotif, $unTrajet, $unKm, $unPeage, $unRepas, $unHebergement) {
    $requete = "update LignesFrais set motif = '" . $unMotif . "', trajet = '" . $unTrajet . "', km = '" . $unKm . "', coutPeage = '" . $unPeage . "',
    coutRepas = '" . $unRepas . "', coutHebergement = '" . $unHebergement . "' where [date] = '" . $unIdLigne.'" and adresseMail = '" . $unMail.'"";
    odbc_exec($idCnx, $requete);
}
```

```

/**
 * Contrôle les informations de connexion d'un licencié.
 * Vérifie si les informations de connexion $unLogin, $unMdp sont ou non valides.
 * Retourne les informations de licencié sous forme de tableau associatif
 * dont les clés sont les noms des colonnes (id, nom, prenom, mail, mdp)
 * si login et mot de passe existent, le booléen false sinon.
 * @param resource $idCnx identifiant de connexion
 * @param string $unLogin mail
 * @param string $unMdp mot de passe
 * @return array tableau associatif ou booléen false
 */
function verifierInfosConnexionLicencie($idCnx, $unLogin, $unMdp) {
    $unLogin = filtrerChainePourBD($unLogin);
    $unMdp = filtrerChainePourBD($unMdp);
    // le mot de passe est crypté dans la base avec la fonction de hachage md5
    $req = "select numeroLicence, Nom, Prenom, Mail, MotPasse from Adherents where Mail='".$unLogin."' and MotPasse='".$unMdp."'";
    $idJeuRes = odbc_exec($idCnx,$req);
    $ligne = true;
    if ( $idJeuRes ) {
        $ligne = odbc_fetch_array($idJeuRes);
    }
    return $ligne;
}

```

```

/**
 * Vérifie l'existence de l'adresse mail dans la base de donnée.
 * @param resource $idCnx identifiant de connexion
 * @param string $unLogin mail
 */
function existeMail($idCnx, $unLogin){
    $unLogin = filtrerChainePourBD($unLogin);
    $req = " Select Mail from Adherents where Mail= '".$unLogin."'";
    $idJeuRes = odbc_exec($idCnx, $req);
    $ligne = false;
    if ( $idJeuRes ) {
        $ligne = odbc_fetch_array($idJeuRes);
    }
    return $ligne;
}

```

```

* Mise à jour des informations sur l'adhérent
* Met à jour les informations dans la BD
* @param resource $idCnx identifiant de connexion
* @param string $unLogin mail
* @param string $unSexe
* @param string $unNom
* @param string $unPrenom
* @param date $uneDateNaiss
* @param string $uneAdresse
* @param string $unCP
* @param string $uneVille
* @param string $unMotPasse
*/
function ajoutInformation($idCnx, $unLogin, $unSexe, $unNom, $unPrenom, $uneDateNaiss, $uneAdresse, $unCP, $uneVille, $unMotPasse) {
    $unLogin = filtrerChainePourBD($unLogin);
    $unNom = filtrerChainePourBD($unNom);
    $unPrenom = filtrerChainePourBD($unPrenom);
    $uneVille = filtrerChainePourBD($uneVille);
    $uneAdresse = filtrerChainePourBD($uneAdresse);
    $unMotPasse = filtrerChainePourBD($unMotPasse);
    $req = "update Adherents Set Sexe = '" . $unSexe . "', Nom = '" . $unNom . "', Prenom = '" . $unPrenom . "', DateNais = '" . $uneDateNaiss . "'
    , Adresse1 = '" . $uneAdresse . "', CP = '" . $unCP . "', Ville = '" . $uneVille . "', MotPasse = '" . $unMotPasse . "'
    where Mail = '" . $unLogin . "'";
    odbc_exec($idCnx, $req);
}

```

```

/*
* Insert le nouvel adhérent dans la table demandeur et dans la table adhérent
* @param resource $idCnx identifiant de connexion
* @param string $unLogin mail
* @param string $unMotPasse
*/
function ajoutAdhérent($idCnx, $unLogin, $unMotPasse){
    $unLogin = filtrerChainePourBD($unLogin);
    $unMotPasse = filtrerChainePourBD($unMotPasse);
    $requeteNum = "Select Max(numeroLicence) as numero from Adherents";
    $idJeuNum = odbc_exec($idCnx, $requeteNum);
    while ( $ligne = odbc_fetch_array($idJeuNum)){
        $numero = $ligne['numero']+1;
    }
    $req = "insert into Adherents (numeroLicence, Mail, MotPasse) Values ('" . $numero . "', '" . $unLogin . "', '" . $unMotPasse . "')";
    odbc_exec($idCnx, $req);

    $requeteRecu = "Select Max(numRecu) as num from Demandeurs";
    $idJeuRecu = odbc_exec($idCnx, $requeteRecu);
    while ( $ligne2 = odbc_fetch_array($idJeuRecu)){
        $recu = $ligne2['num']+1;
    }
    $req2 = "insert into Demandeurs (adresseMail, numRecu) Values ('" . $unLogin . "', '" . $recu . "')";
    odbc_exec($idCnx, $req2);
}

```

```

/*
 * Modifie les informations d'un nouvel adhérent dans la table demandeur
 * @param resource $idCnx identifiant de connexion
 * @param string $unLogin mail
 * @param string $unNom
 * @param string $unPrenom
 * @param string $uneAdresse
 * @param string $unCP
 * @param string $uneVille
 */
function ajoutDemandeur($idCnx, $unLogin, $unNom, $unPrenom, $uneAdresse, $unCP, $uneVille){
    $unLogin = filtrerChainePourBD($unLogin);
    $unNom = filtrerChainePourBD($unNom);
    $unPrenom = filtrerChainePourBD($unPrenom);
    $uneVille = filtrerChainePourBD($uneVille);
    $uneAdresse = filtrerChainePourBD($uneAdresse);
    $req = "update Demandeurs Set nom= '".$unNom."', prenom= '".$unPrenom."', rue= '".$uneAdresse."', cp= '".$unCP."', ville= '".$uneVille.'" where adresseMail= '".$unLogin.'";
    odbc_exec($idCnx, $req);
}

```

```

/**
 * Fournit le mot de passe de l'adhérent.
 * @param resource $idCnx identifiant de connexion
 * @param string $unId id de l'utilisateur
 * @return array tableau associatif du licence
 */
function obtenirMdp($idCnx, $unMail) {
    $requete = "select MotPasse from Adherents where Mail='".$unMail.'"";
    $idJeuRes = odbc_exec($idCnx, $requete);
    $ligne = false;
    if ( $idJeuRes ) {
        $ligne = odbc_fetch_array($idJeuRes);
    }
    return $ligne ;
}
?>

```