

```
<!--
Auteur      : Cedric Dos Reis
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015
```

Page d'accueil Affiche les meilleures et les dernières recettes - index.php

```
-->
<?php
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}

require_once('./script/php/function.php');

$stoprecipes = get_recipes($sort = 3, $search = NULL, $idUser = NULL, $limit = 4);

$lastrecipes = get_recipes($sort = 1, $search = NULL, $idUser = NULL, $limit = 4)
?>

<!doctype html>
<html lang="fr">
    <head>

        <meta charset="utf-8">
        <title>Accueil - TopRecettes </title>
        <link href="script/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="script/css/style.css" rel="stylesheet">

    </head>
    <body>

        <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation">
            <?php include "liens_menu.php"; ?>
        </nav>
        <header class="container page-header">
            <h1>TopRecettes <small>Accueil</small></h1>
        </header>

        <section>
            <div class="container contenu">
                <!-- Affiche la liste des recettes -->
                <div class="col-md-6 col-sm-12">
                    <div class="page-header">
                        <h3 class="text-center">Les meilleures recettes</h3>
                    </div>
                    <?php if (empty($stoprecipes)) { //Affiche un message d'erreur?>
                        <p style="text-align : center;">Ancune recette n'a été trouvée.</p>
                    <?php } ?>
                    <?php foreach ($stoprecipes as $stoprecipe) { ?>
                        <div class="col-sm-6">
                            <a href="recette.php?id=<?=$stoprecipe['idRecipe']; ?>" class=
                                "thumbnail post-image-link info_thumbnail">
                                
                                <div class="caption-full">
                                    <h3><?=$stoprecipe['RecipeTitle']; ?></h3>
```

```

        <p>Auteur :
            <?php
                if (!$stoprecipe['idUser']) {
                    echo 'Utilisateur supprimé';
                } else {
                    echo get_user_pseudo($stoprecipe['idUser']);
                }
            ?>
        </p>
        <p>Date d'ajout : <?= $stoprecipe['RecipeDate']; ?></p>
        <p>
            Moyenne des notes :
            <?php
                echo show_avg_note_recipe($stoprecipe['RecipeAVG']);
            ?>
        </p>
    </div>
</a>
</div>
<?php } ?>
</div>

<div class="col-md-6 col-sm-12">
    <div class="page-header">
        <h3 class="text-center">Les dernières recettes</h3>
    </div>
    <?php if (empty($lastrecipes)) { //Affiche un message d'erreur?>
        <p style="text-align : center;">Aucune recette n'a été trouvée.</p>
    <?php } ?>
    <?php foreach ($lastrecipes as $lastrecipe) { //Affiche toutes les
recettes recettes récup?>
        <div class="col-xs-6">
            <a href="recette.php?id=<?= $lastrecipe['idRecipe']; ?>" class=
"thumbnail post-image-link info_thumbnail">
                <p></p>

                <div class="caption-full">
                    <h3><?= $lastrecipe['RecipeTitle']; ?></h3>
                    <p>Auteur :
                        <?php
                            if (!$lastrecipe['idUser']) {
                                echo 'Utilisateur supprimé';
                            } else {
                                echo get_user_pseudo($lastrecipe['idUser']);
                            }
                        ?>
                    </p>
                    <p>Date d'ajout : <?= $lastrecipe['RecipeDate']; ?></p>
                    <p>
                        Moyenne des notes :
                        <?php
                            //Affiche la moyenne des notes pour cette recette
                            echo show_avg_note_recipe($lastrecipe['RecipeAVG']);
                        ?>
                    </p>
                </div>
            </a>
        </div>
    </div>

```

```
        </a>
    </div>
    <?php } ?>
</div>
</div>
</section>

<footer class="container">
    <p class="navbar-text">
        Cedric Dos Reis - CFPT 2015
    </p>
</footer>

<script src="script/js/jquery.js"></script>
<script src="script/js/bootstrap.min.js"></script>

</body>
</html>
```

```
<!--  
Auteur      : Cedric Dos Reis  
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015
```

Menu des utilisateurs - liens_menu.php

```
-->
```

```
<?php  
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {  
    session_start();  
}  
  
require_once('script/php/function.php');  
$connected = False;  
$UserPseudo = 'Profil';  
  
//test si l'utilisateur est connecté  
if (isset($_SESSION['idUser'])) {  
  
    $UserPseudo = get_user_pseudo($_SESSION['idUser']);  
    $isAdmin = CheckAdmin($_SESSION['idUser']);  
    $connected = TRUE;  
}  
?  
<!doctype html>  
<html lang="fr">  
    <head>  
        <meta charset="utf-8">  
    </head>  
    <body>  
        <div class="container">  
            <div class="navbar-header">  
                <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse"  
                    data-target=".navbar-collapse" >  
                    <span class="icon-bar"></span>  
                    <span class="icon-bar"></span>  
                    <span class="icon-bar"></span>  
                </button>  
                <!-- Lien accueil -->  
                <a class="navbar-brand" href="." title="Accueil">  
  
                    <span class="glyphicon glyphicon-home"></span> TopRecettes  
                </a>  
            </div>  
  
            <!--Liste des liens -->  
            <div class="navbar-collapse collapse">  
                <ul class="nav navbar-nav navbar-left">  
                    <li><a href="recettes.php">Des Recettes</a></li>  
                    <?php if ($connected) { ?>  
                        <li><a href="editerrecette.php">Ajouter une recette</a></li>  
                    <?php } ?>  
  
                    <form class="navbar-form navbar-left" action="recettes.php" method="get"  
                        role="search">  
                        <div class="form-group">  
                            <input type="text" name="search" id="search" class="form-control"  
                                placeholder="Rechercher ici.." required="">
```

```

        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-primary" ><span class=
            "glyphicon glyphicon-search"></span></button>
    </form>
</ul>

<!-- menu de gauche -->
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">

    <?php if ($connected) { ?>
        <!-- menu déroulant -->
        <li class="dropdown">
            <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role=
                "button" aria-expanded="false">
                <span class="glyphicon glyphicon-user"></span>
                <? = $UserPseudo; ?> <span class="caret"></span>
            </a>
            <ul class="dropdown-menu" role="menu">
                <li>
                    <a href="gererutilisateur.php">
                        <span class="glyphicon glyphicon-cog"></span> Mon
                        compte
                    </a>
                </li>
                <?php if ($isAdmin) { ?>
                    <li class="divider"></li>
                    <li class="dropdown-header">Administrer</li>
                    <li>
                        <a href="utilisateurs.php">
                            <span class="glyphicon glyphicon-cog"></span>
                            Gestion des utilisateurs
                        </a>
                    </li>
                <?php } ?>
                <li class="divider"></li>
            </ul>
        </li>
        <li>
            <a href="deconnexion.php" title="Déconnexion">
                <span class="glyphicon glyphicon-off"></span>
            </a>
        </li>
    <?php } ?>
    <?php if (!$connected) { ?>

        <li><a href="connexion.php">Connexion</a></li>
        <li><a href="inscription.php">Inscription</a></li>
    <?php } ?>
</ul>
</div>
</div>

</body>
</html>

```

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Liste des recettes + Recherche et tri - recettes.php

-->

<?php

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {  
    session_start();  
}
```

```
require_once('./script/php/function.php');
```

```
$search = NULL;
```

```
$sort = NULL;
```

```
$connected = FALSE;
```

```
$idUser = NULL;
```

```
$TableSort = array("" => "Pas de tri", "1" => "Les plus récentes", "2" => "Les plus  
anciennes", "3" => "Les mieux notées", "4" => "Les moins bien notées");
```

```
$title = 'Liste des Recettes';
```

//test si un utilisateur est connecté

```
if (isset($_SESSION['idUser'])) {  
    $connected = true;  
    $idUser = $_SESSION['idUser'];  
    $TableSort = array("" => "Pas de tri", "1" => "Plus récentes", "2" => "Plus anciennes",  
        "3" => "Meilleures notes", "4" => "Moins bonne notes", "5" => "Mes recettes");  
}
```

//test les parametre dans l'url

```
if ((isset($_GET['sort'])) or (isset($_GET['search']))) { //Test si une recherche est  
//test si les deux parametre (sort, search) sont reçus  
    if ((isset($_GET['search'])) AND ( !empty($_GET['search'])) AND (isset($_GET['sort']))  
        AND ( !empty($_GET['sort']))) {  
        $recipes = get_recipes($_GET['sort'], $_GET['search'], $idUser, $limit = NULL);  
        $search = $_GET['search'];  
        $sort = $_GET['sort'];  
    } else  
        //test la reception d'une recherche sans tri  
        if ((isset($_GET['search'])) AND ( !empty($_GET['search']))) {  
            $recipes = get_recipes($sort = NULL, $_GET['search'], $idUser, $limit = NULL);  
            $search = $_GET['search'];  
        } else  
            //test la reception dun tri sans recherche  
            if ((isset($_GET['sort'])) AND ( !empty($_GET['sort']))) {  
                $recipes = get_recipes($_GET['sort'], $search = NULL, $idUser, $limit = NULL);  
                $sort = $_GET['sort'];  
            } else  
                //Test la reception d'un tri vide et d'une recherche vide  
                if ((empty($_GET['sort'])) AND (empty($_GET['search']))) {  
                    $recipes = get_recipes($sort = NULL, $search = NULL, $idUser, $limit = NULL);  
                }  
            } else {  
                $recipes = get_recipes($sort = NULL, $search = NULL, $idUser, $limit = NULL);  
            }  
}
```

```
//Modifie le titre selon le tri effectué
switch ($sort) {
    case 1:
        $title = 'Recettes - Plus récentes';
        break;
    case 2:
        $title = 'Recettes - Plus anciennes';
        break;
    case 3:
        $title = 'Recettes - Mieux notées';
        break;
    case 4:
        $title = 'Recettes - Moins bien notées';
        break;
    case 5:
        $title = 'Recettes - Mes recettes';
        break;
}
?>
```

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Recettes - TopRecettes</title>
        <link href="script/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="script/css/style.css" rel="stylesheet">
    </head>
    <body>
        <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
            <?php include "liens_menu.php" ; ?>
        </nav>
        <header class="container page-header">
            <h1>TopRecettes <small><?= $title ?></small></h1>
        </header>
        <section>
            <div class="container contenu">
                <div class="col-sm-12">
                    <div class="page-header">
                        <h2 class="text-center">Liste des recettes</h2>
                    </div>
                    <!-- formualire de recherche et tri -->
                    <form class="form col-md-12 center-block" role="search" action=
                        "recettes.php" method="get">
                        <div class="row">
                            <div class="form-group col-md-2">
                                <h4>Recherche</h4>
                            </div>
                            <!-- input de recherche ol-md-4 col-md-offset- col-sm-6
                                col-xs-6 -->
                            <div class="form-group col-sm-4">
                                <input type="text" name="search" id="search" value="<?=
                                    $search; ?>" class="form-control" name="" placeholder=
                                    "Rechercher...">
                            </div>
                            <div class="form-group col-sm-4">
```

```

        <!-- select de trie-->
        <?php echo Select('sort', $TableSort, $sort, FALSE); ?>
    </div>
    <div class="form-group col-sm-2 col-xs-4">
        <button type="submit" class="btn btn-primary">
            <span class="glyphicon glyphicon-search"></span>
        </button>
        <a href="recettes.php" class="btn btn-default" title=
            "Annuler la recherche">
            <span class="glyphicon glyphicon-remove"></span>
        </a>
    </div>
</div>
</form>
<!-- Affiche la liste des recettes -->
<?php if (empty($recipes)) { //Affiche un message d'erreur ?>
    <p style="text-align : center;">Aucune recette n'a été trouvée.</p>
<?php } ?>
<?php foreach ($recipes as $recipe) { ?>
    <div class="col-lg-3 col-md-4 col-sm-6 col-sm-12">
        <a href="recette.php?id=<?= $recipe['idRecipe']; ?>" class=
            "thumbnail post-image-link info_thumbnail">
            
            <div class="caption-full">
                <h3><?= $recipe['RecipeTitle']; ?></h3>
                <p>Auteur :
                    <?php
                        if (!$recipe['idUser']) {
                            echo 'Utilisateur supprimé';
                        } else {
                            echo get_user_pseudo($recipe['idUser']);
                        }
                    ?>
                </p>
                <p>Date d'ajout : <?= $recipe['RecipeDate']; ?></p>
                <p>
                    Moyenne des notes :
                    <?php
                        echo show_avg_note_recipe($recipe['RecipeAVG']);
                    ?>
                </p>
            </div>
        </a>
    </div>
    <?php } ?>
</div>
</div>
</div>
</section>
<footer class="container">
    <p class="navbar-text">
        Cedric Dos Reis - CFPT 2015
    </p>
</footer>
<script src="script/js/jquery.js"></script>
<script src="script/js/bootstrap.min.js"></script>

```


</body>

</html>

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Affiche une recette avec les commentaires

-->

<?php

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}
```

```
require_once('./script/php/function.php');
```

```
$connected = FALSE;
```

//test si l'utilisateur est connecté

```
if (isset($_SESSION['idUser'])) {
    $isAdmin = CheckAdmin($_SESSION['idUser']);
    $connected = TRUE;
}
```

//vérifie l'id dans l'url

```
if ((isset($_GET['id'])) AND ( !empty($_GET['id']))) {
    $idRecipe = $_GET['id'];
    if ($connected) {
        if (isset($_POST['SubmitComment'])) { //Ajoute un nouveau commentaire si envoyé
            try {
                if ((isset($_POST['UserComment'])) AND ( !empty($_POST['UserComment']))) {
                    //test la reception du commentaire
                    if ((isset($_POST['UserNote'])) AND ( !empty($_POST['UserNote']))) {
                        //test si l'utilisateur note la recette
                        $UserNote = $_POST['UserNote'];
                        if (($UserNote >= 1) AND ( $UserNote <= 5)) { //test si la note est
                            comprise entre 1 et 5
                            add_comment($_SESSION['idUser'], $idRecipe, $_POST['UserComment'],
                                $UserNote); //Ajoute le commentaire avec la note
                        } else {
                            throw new Exception('Le commentaire n\'a pas été ajouté car la
                                note n\'est par comprise entre 1 et 5.');
```

```

if ($recipe['idRecipe'] == FALSE) {
    header('location: ./recettes.php');
    exit();
}
//récupere les ingrédients qui composent cette recette
$ingredients = get_ingredients_recipe($idRecipe);
// récupre les commentaire posté sur cette recette
$comments = get_comments_recipe($idRecipe);
} else {

    header('location: ./');
    exit();
}
?>
<!doctype html>
<html lang="fr">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title><?= $recipe['RecipeTitle'] ?> - TopRecettes </title>
        <link href="script/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="script/css/style.css" rel="stylesheet">
    </head>
    <body>
        <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation">
            <?php include "liens_menu.php"; ?>
        </nav>
        <!-- Titre de la page -->
        <header class="container page-header">
            <h1>TopRecettes <small>Consulter une recette</small></h1>
        </header>
        <section>
            <!-- Informations sur la recettes -->
            <div class="container contenu">
                <div class="page-header">
                    <h2 class="text-center"><?= $recipe['RecipeTitle'] ?> <?=
                        show_avg_note_recipe($recipe['RecipeAVG']) ?>
                </div>
                <div class="col-md-6">
                    <div class="thumbnail">
                        <!-- Image de la recette -->
                        ">
                    </div>
                </div>
                <!-- table des ingrédients -->
                <div class="col-md-6">
                    <table class="table table-bordered table-striped">
                        <thead>
                            <tr>
                                <td>Ingrédient</td>
                                <td>Quantité</td>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody>
                            <?php foreach ($ingredients as $ingredient) { ?>
                                <tr>
                                    <td><?= $ingredient['IngredientName'] ?></td>

```

```

        <td><?= $ingredient['ContainsQuantity'] ?></td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</div>
<!-- Preparation de la recette -->
<div class="col-md-6">
    <div class="page-header">
        <h3 class="text-center">Préparation de la recette</h3>
    </div>
    <p><?= $recipe['RecipePreparation']; ?></p>
</div>
<div class="col-md-12">
    <p class="col-sm-2">
        Auteur :
        <?php
        if (!$recipe['idUser']) {
            echo 'Utilisateur supprimé';
        } else {
            echo get_user_pseudo($recipe['idUser']);
        }
        ?>
    </p>
    <p class="col-sm-2">
        Origine :
        <?= $recipe['RecipeOrigin']; ?>
    </p>
    <p class="col-sm-3">
        Type de plat :
        <?= $recipe['TypeName']; ?>
    </p>
    <div class="col-sm-5">
        <?php
        if ($connected) {
            if (($isAdmin) OR ( check_owner_recipe($_SESSION['idUser'],
            $idRecipe))) {
                ?>
                <a class="btn btn-primary" href="#ConfirmDeleteRecipe"
                data-toggle="modal"><span class="glyphicon glyphicon-trash"
                ></span> Supprimer</a>
                <a class="btn btn-primary" href="editerrecette.php?idRecipe=
                <?= $idRecipe ?>">
                    <span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span>
                    Modifier
                </a>
                <?php
            }
        }
        ?>
    </div>
</div>
</div>
<!-- COMMENTAIRES -->
<div class="container contenu">
    <!-- Commentaires -->
    <div id="comments" class="comments col-md-10 col-md-offset-1">

```

```

<div class="page-header">
    <h2 class="text-center">Commentaires</h2>
</div>
<?php if ($connected) { ?>
    <!-- formulaire d'ajout de commentaire -->
    <form class="form col-md-12 center-block" action="#" method="post">
        <div class="form-group col-md-7">
            <textarea maxlength="1000" class="form-control" id=
                "UserComment" name="UserComment" placeholder="Votre
                commentaire ici" required=""></textarea>
        </div>
        <div class="form-group col-md-2">
            <input id="UserNote" name="UserNote" type="number"
                placeholder="Noter" class="form-control" min="1" max="5">
        </div>
        <div class="form-group col-md-3">
            <button class="btn btn-primary btn-block" type="submit" name=
                "SubmitComment" id="SubmitComment" >Commenter</button>
        </div>
    </form>
<?php } ?>
<?php if (empty($comments)) { ?>
    <div class="col-md-12 breadcrumb">
        <p class="text-center">Aucuns commentaires</p>
    </div>
<?php } ?>
<!-- Affiche tous les commentaire -->
<?php foreach ($comments as $comment) { ?>
    <div class="col-md-12 breadcrumb">
        <div class="col-md-4">
            <p>Posté par
                <b>
                    <?php
                        if (!$comment['idUser']) { //Test si l'id est false
                            -> 0
                            echo 'Utilisateur supprimé';
                        } else {
                            echo get_user_pseudo($comment['idUser']);
                            //recupere le pseudo de l'utilisateur grace à
                            son id
                        }
                    <?>
                </b>
            </p>
            <p>Ajouté le
                <?> $comment['CommentDate'] //affiche la date d'ajout du
                commentaire' ?>
            </p>
            <?php
                if ($connected) {
                    if (($isAdmin) OR ( check_owner_comment($_SESSION[
                        'idUser'], $comment['idComment']))) {
                        ?>
                        <a href="#ConfirmDeleteComment?> $comment[
                            'idComment'] ?>" data-toggle="modal">Supprimer</a>
                    <?php
                }
            </div>
        </div>
    </div>
}

```

```

    }
    ?>
</div>
<div class="col-md-8">
    <p>
        <?= $comment['CommentText'] ?>
    </p>
</div>
</div>
<!-- MODAL DE SUPPRESSION DE COMMENTAIRE -->
<div class="modal fade" id="ConfirmDeleteComment" <?= $comment[
'idComment'] ?>" role="dialog">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4>
                    Etes-vous de sur de vouloir supprimer ce
                    commentaire ?
                </h4>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <a class="btn btn-default left" data-dismiss="modal">
                    Annuler</a>
                <a class="btn btn-primary right" href=
                    "supprimercommentaire.php?idComment=<?= $comment[
                    'idComment'] ?>&idRecipe=<?= $idRecipe ?>" >
                    <span class="glyphicon glyphicon-trash"></span>
                    Supprimer
                </a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<?php } ?>
</div>
</div>
<?php
if ($connected) {
    if (($isAdmin) OR ( check_owner_recipe($_SESSION['idUser'], $idRecipe))) {
        ?>
        <!-- MODAL DE SUPPRESSION DE RECETTE -->
        <div class="modal fade" id="ConfirmDeleteRecipe" role="dialog">
            <div class="modal-dialog">
                <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                        <h4>
                            Etes-vous de sur de vouloir supprimer cette recette ?
                        </h4>
                    </div>
                    <div class="modal-body">
                        <a class="btn btn-default left" data-dismiss="modal">
                            Annuler</a>
                        <a class="btn btn-primary right" href=
                            "supprimerrecette.php?idRecipe=<?= $idRecipe ?>">
                            <span class="glyphicon glyphicon-trash"></span>
                            Supprimer
                        </a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    }
}

```

```
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<?php
    }
}
?>
</section>
<footer class="container">
    <p class="navbar-text">
        Cedric Dos Reis - CFPT 2015
    </p>
</footer>
<script src="script/js/jquery.js"></script>
<script src="script/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>
```

```
<!--  
Auteur      : Cedric Dos Reis  
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015
```

```
Connexion au site (formulaire) connexion.php  
-->
```

```
<?php  
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {  
    session_start();  
}  
  
require_once('script/php/function.php');  
  
//test si un utilisateur est connecté  
if (isset($_SESSION['idUser'])) {  
    header('Location: ./');  
    exit();  
}  
  
$erreur = false;  
  
//Connexion  
if (isset($_POST['Login'])) {  
    try {  
        if ((isset($_POST['LoginEmail'])) AND ( isset($_POST['LoginPassword']))) {  
  
            $UserEmail = $_POST['LoginEmail'];  
            $UserPassword = sha1($_POST['LoginPassword']); //Cryptage du mot de passe  
            $log = login($UserEmail, $UserPassword);  
            if ($log) {  
                header('Location: ./');  
                exit();  
            } else {  
                throw new Exception('L\'email ou le mot de passe ne correspond pas.');            }  
        } else {  
            throw new Exception('Merci de remplir le formulaire de connexion correctement.');        }  
    } catch (Exception $ex) {  
        ShowError('Une erreur est survenue : ' . $ex->getMessage());  
    }  
}  
?  

```

```
<!doctype html>  
<html lang="fr">  
    <head>  
  
        <meta charset="utf-8">  
        <title>Connexion - TopRecettes</title>  
        <link href="script/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">  
        <link href="script/css/style.css" rel="stylesheet">  
  
    </head>  
    <body>  
  
        <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
```



```
<?php include "liens_menu.php" ; ?>
</nav>
<header class="container page-header">
    <h1>TopRecettes <small>Connexion</small></h1>
</header>

<section>
    <div class="container contenu">

        <!--login modal-->

        <div class="modal-header col-sm-6 col-sm-offset-3">
            <h1 class="text-center">Connexion</h1>
        </div>
        <div class="modal-body col-sm-6 col-sm-offset-3">

            <form class="form col-md-12 center-block" action="#" method="post">
                <div class="form-group">
                    <input type="email" id="LoginEmail" name="LoginEmail" class=
                        "form-control input-lg" placeholder="Email" required="">
                </div>

                <div class="form-group">
                    <input type="password" id="LoginPassword" name="LoginPassword"
                        class="form-control input-lg" placeholder="Mot de passe" >
                </div>

                <div class="form-group">
                    <button class="btn btn-primary btn-lg btn-block" type="submit"
                        name="Login" id="Login" >Connexion</button>
                    <p>Pas encore inscrit clique <a href="inscription.php">ici</a><p>
                </div>
            </form>

        </div>
    </div>
</section>
<footer class="container">
    <p class="navbar-text">
        Cedric Dos Reis - CFPT 2015
    </p>
</footer>
<script src="script/js/jquery.js"></script>
<script src="script/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>
```

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Inscription au site (Formulaire)- inscription.php

-->

<?php

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}
```

```
require_once('script/php/function.php');
```

```
//test si un utilisateur est connecté
```

```
if ((isset($_SESSION['idUser'])) AND ( isset($_SESSION['UserPseudo']))) {
    header('Location: ./');
    exit();
}
```

```
$erreur = false;
```

```
if (isset($_POST['Register'])) {
    if ((isset($_POST['RegisterEmail'])) AND ( isset($_POST['RegisterPseudo'])) AND ( isset(
$_POST['RegisterPassword'])) AND ( isset($_POST['RegisterConfirm']))) {
        //

        $UserPseudo = $_POST['RegisterPseudo'];
        $UserEmail = $_POST['RegisterEmail'];
        try {
            $UserPassword = sha1($_POST['RegisterPassword']); //Cryptage du mot de passe
            $UserConfirm = sha1($_POST['RegisterConfirm']); //Cryptage du mot de passe
            if ($UserPassword == $UserConfirm) {
                //check email
                $EmailValid = preg_match('^w+@[a-zA-Z_]+?\.[a-zA-Z]{2,3}$^', $UserEmail);
                if ($EmailValid) {
                    //check password
                    //Vérifie si le pseud ou le mail est deja utilisé
                    $existPseudo = CheckExist_Pseudo($UserPseudo);
                    if (!$existPseudo) {
                        $existEmail = CheckExist_Email($UserEmail);
                        if (!$existEmail) {
                            $log = register($UserPseudo, $UserEmail, $UserPassword);
                            if ($log) {
                                //Connecte le nouveau utilisateur
                                login($UserEmail, $UserPassword);
                                header('Location: ./');
                                exit();
                            }
                        } else {
                            throw new Exception('L\'email est déjà utilisé.');
```

```

    } else {
        throw new Exception('Mot de passe mal confirmé');
    }
} catch (Exception $ex) {
    ShowError('Une erreur est survenue : ' . $ex->getMessage());
}
}
}
?>

```

```

<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>

```

```

<meta charset="utf-8">
<title>Inscription - TopRecettes</title>
<link href="script/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="script/css/style.css" rel="stylesheet">

```

```

</head>
<body>

```

```

<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
<?php include "liens_menu.php"; ?>
</nav>
<header class="container page-header">
    <h1>TopRecettes <small>Inscription</small></h1>
</header>

<section>
    <div class="container contenu">

        <div class="modal-header col-sm-6 col-sm-offset-3">
            <h1 class="text-center">Inscription</h1>
        </div>
        <div class="modal-body col-sm-6 col-sm-offset-3">

            <form class="form col-md-12 center-block" action="#" method="post">

                <div class="form-group">
                    <input type="text" name="RegisterPseudo" id="RegisterPseudo"
                        class="form-control input-lg" placeholder="Pseudo" required="">
                </div>

                <div class="form-group">
                    <input type="email" pattern="^\w+@[a-zA-Z_]+?\.[a-zA-Z]{2,3}$"
                        name="RegisterEmail" id="RegisterEmail" class="form-control
                        input-lg" placeholder="Email" required="">
                </div>

                <div id="inputPwd" class="form-group">
                    <input type="password" name="RegisterPassword" id=
                        "RegisterPassword" class="form-control input-lg" placeholder=
                        "Mot de passe" required="">
                </div>

                <div id="inputPwdConfirm" class="form-group">

```

```
<input type="password" name="RegisterConfirm" id=
"RegisterConfirm" class="form-control input-lg" placeholder=
"Confirmation du mot de passe" required="">
</div>

<div class="form-group">
  <button class="btn btn-primary btn-lg btn-block" type="submit"
  name="Register" id="btn-submit" >Inscription</button>
  <p>Déjà inscrit clique <a href="connexion.php">ici</a><p>
</div>
</form>
</div>
</div>
</section>

<footer class="container">
  <p class="navbar-text">
    Cedric Dos Reis - CFPT 2015
  </p>
</footer>

<script src="script/js/jquery.js"></script>
<script src="script/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="script/js/custom.js"></script>
<script>
  $(document).ready(function() {
    $("#RegisterPassword").keyup(function() {
      checkPasswordMatch($("#RegisterPassword").val(), $("#RegisterConfirm").
      val());
    }
  );
    $("#RegisterConfirm").keyup(function() {
      checkPasswordMatch($("#RegisterPassword").val(), $("#RegisterConfirm").
      val());
    }
  );
  });
</script>
</body>
</html>
```

```
<!--
```

```
Auteur      : Cedric Dos Reis
```

```
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015
```

```
Deconnexion (nettoie la session) - deconnexion.php
```

```
-->
```

```
<?php
```

```
    session_start(); //Creer une session
```

```
    session_destroy(); //Detruit la session
```

```
    session_start(); //Creer une session
```

```
    header("Location: index.php"); //Renvoy a la page index
```

```
?>
```

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Edition d'une recette page principal - editerrecette.php

-->

<?php

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}
```

```
require_once('script/php/function.php');
```

```
//test si un utilisateur est connecté
```

```
if (isset($_SESSION['idUser'])) {
    $idUser = $_SESSION['idUser'];
```

```
try {
```

```
    //MODIFICATRION D'UNE RECETTE
```

```
    if ((isset($_GET['idRecipe'])) AND ( !empty($_GET['idRecipe']))) {
        $_SESSION['EditRecipe']['Edit'] = 'update'; // Définit pour reconnaître qu'il y
        a une modification
```

```
        $idRecipe = $_GET['idRecipe'];
```

```
        if ((CheckAdmin($idUser) OR ( check_owner_recipe($idUser, $idRecipe)))) {
            $recipe = get_recipe($idRecipe); //Recupere les infos de la recette
            if (!$recipe) {
                throw new Exception('Cette recette n\'existe pas.');
```

```
            }
            $nbIngredients = count_ingredient_recipe($idRecipe); //Recupere le nombre
            d'ingrédient nécessaire à la réalisation de la recette
```

```
            $_SESSION['EditRecipe'] = array_merge($_SESSION['EditRecipe'], $recipe,
            $nbIngredients); // Envoie tous dans la session
```

```
        } else {
```

```
            $_SESSION['EditRecipe']['Edit'] = 'add'; // Définit pour reconnaître qu'il y
            a ajout de recette
```

```
            throw new Exception('Vous devez être administrateur ou l\'auteur de la
            recette pour pouvoir la modifier');
```

```
        }
```

```
    }
```

```
} catch (Exception $ex) {
```

```
    ShowError('Une erreur est survenue : ' . $ex->getMessage());
```

```
}
```

```
if (!isset($_SESSION['EditRecipe']['Edit'])) {
```

```
    $_SESSION['EditRecipe']['Edit'] = 'add'; // Définit pour reconnaître qu'il y a un
    ajout
```

```
}
```

```
//test si l'edition d'une recette est en cours
```

```
if ((!isset($_SESSION['EditRecipe']['step'])) AND ( empty($_SESSION['EditRecipe']['step'
]))) {
```

```
    $EditRecipe["step"] = 1; //définit l'etape d'édition de la recette a 1
```

```
    $_SESSION['EditRecipe'] = array_merge($_SESSION['EditRecipe'], $EditRecipe);
```

```
}
```

```
//test la réception de l'ETAPE 1
if (isset($_POST['EditRecipeStep1'])) {
    try {
        //Test les valeurs dans le formulaire
        if ((isset($_POST['EditRecipeTitle'])) AND ( isset($_POST['EditRecipeType'])) AND
            ( isset($_POST['EditRecipeNbIngredient'])) AND ( !empty($_POST['EditRecipeTitle'
            ]) AND ( !empty($_POST['EditRecipeType'])) AND ( !empty($_POST[
            'EditRecipeNbIngredient']))) {

            // RECUPERE LES VALEURS DU FORMULAIRE DE L'ETAPE 1 POUR LES AJOUTER DANS UN
            TABLEAU DANS LA SESSION
            $EditRecipe_step1['step'] = 2;
            $EditRecipe_step1['RecipeTitle'] = $_POST['EditRecipeTitle']; //recupere le
            titre
            $EditRecipe_step1['idType'] = $_POST['EditRecipeType']; //recupere le type
            $EditRecipe_step1['RecipeNbIngredient'] = $_POST['EditRecipeNbIngredient'];
            //recupere le nombre d'ingredient
            $EditRecipe_step1['RecipeOrigin'] = $_POST['EditRecipeOrigin']; //recupere
            le nombre d'ingredient
            $_SESSION['EditRecipe'] = array_merge($_SESSION['EditRecipe'],
            $EditRecipe_step1); //ajoute les valeurs dans la session sans effacer les
            anciennes valeurs
        } else {
            throw new Exception('Merci de remplir le formulaire correctement.');
```

```

        $j++; //index du tableau des ingredient, s'incrémente seulement si
        l'ingredient est défini
    } //end if
} // end for
//Test si la preparation est vide
if ((isset($_POST['EditRecipePreparation'])) AND ( !empty($_POST[
'EditRecipePreparation']))) {
    $EditRecipe_step2['RecipePreparation'] = $_POST['EditRecipePreparation'];
    //recupere la preparation
    $EditRecipe_step2['RecipeImage_New'] = $_FILES['EditRecipeImage'];
    $TableRecipe_Infos = array_merge($_SESSION['EditRecipe'], $EditRecipe_step2);
    //Recupere la preparation
} else {
    throw new Exception('Merci de remplir la préparation de la recette.');
```

```

//AJOUTE LA NOUVELLE RECETTE + retourne l'id de la recette ajoutée
```

```

if ($_SESSION['EditRecipe']['Edit'] == 'add') { //AJOUTE LA NOUVELLE RECETTE +
retourne l'id de la recette ajoutée
```

```

    $idNewRecipe = add_recipe($TableRecipe_Infos, $_SESSION['idUser']); //Ajoute
la recette avec une image par défaut
```

```

    for ($i = 1; $i <= sizeof($EditRecipe_Ingredients); $i++) {
        $idIngredient = $EditRecipe_Ingredients[$i]['IngredientId'];
        $IngredientQuantity = $EditRecipe_Ingredients[$i]['IngredientQuantity'];
        add_contains($idIngredient, $IngredientQuantity, $idNewRecipe);
    }
```

```

    header('Location: recette.php?id=' . $idNewRecipe);
```

```

    $_SESSION['EditRecipe'] = NULL; //vide la variable d'etition dans la session
    exit();
} //end add
```

```

//MODIFICATION DE LA RECETTE
```

```

if ($_SESSION['EditRecipe']['Edit'] == 'update') { //MODIFICATION DE LA RECETTE
    edit_recipe($_SESSION['EditRecipe']['idRecipe'], $TableRecipe_Infos); //
    MODIFIE LA RECETTE
```

```

    delete_contains_recipe($_SESSION['EditRecipe']['idRecipe']); //Supprime tous
les ingrédients associé à la recette en cours de mdification
```

```

    //Ajoute les nouveaux ingredients et quantités dans la base
```

```

    for ($i = 1; $i <= sizeof($EditRecipe_Ingredients); $i++) {
        $idIngredient = $EditRecipe_Ingredients[$i]['IngredientId'];
        $IngredientQuantity = $EditRecipe_Ingredients[$i]['IngredientQuantity'];
        add_contains($idIngredient, $IngredientQuantity, $_SESSION['EditRecipe'][
'idRecipe']);
    }
```

```

    header('Location: recette.php?id=' . $_SESSION['EditRecipe']['idRecipe']);
```

```

    $_SESSION['EditRecipe'] = NULL; //vide la variable d'etition dans la session
    exit();
} //end edit
```

```

    $_SESSION['EditRecipe'] = NULL; //vide la variable d'etition dans la session
```

```

} catch (Exception $ex) {
    ShowError('Une erreur est survenue : ' . $ex->getMessage());
}
} // end if etape 2
```

```

//test si l'utilisateur veut revenir à l'etape 1 lorsqu'il est dans l'etape 2
```

```

if (isset($_POST['EditRecipeBack'])) {
    $_SESSION['EditRecipe']['step'] = 1;
}
```



```

    }
    if (isset($_POST['EditReset'])) { //
        header('Location: ./');
        $_SESSION['EditRecipe'] = NULL; //vide la variable d'etition dans la session
        exit();
    }
} else { //end isset idUser
    header('Location: ./');
    exit();
}

if ($_SESSION['EditRecipe']['Edit'] == 'add') {
    $edit = 'Ajouter';
}
if ($_SESSION['EditRecipe']['Edit'] == 'update') {
    $edit = 'Modifier';
}
?>

<!doctype html>
<html lang="fr">
    <head>

        <meta charset="utf-8">
        <title>Editer un recette - TopRecettes</title>
        <link href="script/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="script/css/style.css" rel="stylesheet">

    </head>
    <body>

        <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
            <?php include "liens_menu.php" ; ?>
        </nav>
        <header class="container page-header">
            <h1>TopRecettes <small><?=$edit ?> une recette</small></h1>
        </header>

        <section>
            <div class="container contenu">

                <div class="modal-header col-sm-6 col-sm-offset-3">
                    <h1 class="text-center"><?=$edit ?> une recette - étape <?=$_SESSION[
                        'EditRecipe']['step'] ?></h1>
                </div>
                <div class="modal-body col-sm-6 col-sm-offset-3">

                    <!-- etape 1 -->
                    <?php
                    if ($_SESSION['EditRecipe']['step'] == 1) {
                        include "editerrecette_etape1.php";
                    }

                    if ($_SESSION['EditRecipe']['step'] == 2) {
                        include "editerrecette_etape2.php";
                    }
                </div>
            </div>
        </section>
    </body>
</html>

```

```
        ?>
    </div>
</div>
</section>

<footer class="container">
    <p class="navbar-text">
        Cedric Dos Reis - CFPT 2015
    </p>
</footer>

<script src="script/js/jquery.js"></script>
<script src="script/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="script/js/custom.js"></script>
</body>
</html>
```

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Edition d'une recette etape 1 (formulaire) - editerrecette_etape1.php

-->

<?php

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {  
    session_start();  
}
```

```
if (!isset($_SESSION['idUser'])) { //test si l'utilisateur est connecté  
    header('location: ./');  
    exit();  
}
```

```
require_once('script/php/function.php');
```

```
$RecipeTitle = NULL;  
$RecipeType = NULL;  
$RecipeNbIngredient = NULL;  
$RecipeOrigin = NULL;
```

//Test si l'info est dans la session pour pouvoir l'afficher dans le formulaire

```
if (isset($_SESSION['EditRecipe']['RecipeTitle'])) {  
    $RecipeTitle = $_SESSION['EditRecipe']['RecipeTitle']; //recupere l'info  
}
```

//Test si l'info est dans la session pour pouvoir l'afficher dans le formulaire

```
if (isset($_SESSION['EditRecipe']['idType'])) {  
    $RecipeType = $_SESSION['EditRecipe']['idType']; //recupere l'info  
}
```

//Test si l'info est dans la session pour pouvoir l'afficher dans le formulaire

```
if (isset($_SESSION['EditRecipe']['RecipeTitle'])) {  
    $RecipeNbIngredient = $_SESSION['EditRecipe']['RecipeNbIngredient']; //recupere l'info  
}
```

//Test si l'info est dans la session pour pouvoir l'afficher dans le formulaire

```
if (isset($_SESSION['EditRecipe']['RecipeOrigin'])) {  
    $RecipeOrigin = $_SESSION['EditRecipe']['RecipeOrigin']; //recupere l'info  
}
```

```
$RecipeTypes = recipe_types_associate();
```

?>

<!doctype html>

<!-- etape 1 du formulaire d'edition de recette-->

```
<form class = "form col-md-12 center-block" action = "editerrecette.php" method =  
"post" >
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label class="control-label" for="EditRecipeTitle">Titre de la recette</label>
```

```
<input id="EditRecipeTitle" name="EditRecipeTitle" type="text" placeholder=
```

```
"Titre de la recette" class="form-control" required="" value="<?=$RecipeTitle ?>">
</div>

<div class="form-group">
  <label class="control-label" for="EditRecipeType">Type de plat</label>
  <?php echo Select('EditRecipeType', $RecipeTypes, $RecipeType, TRUE); ?>
</div>

<div class="form-group">
  <label class="control-label" for="EditRecipeNbIngredient">Nombre
  d'ingrédients nécessaire</label>
  <input id="EditRecipeNbIngredient" name="EditRecipeNbIngredient" type=
  "number" placeholder="Nombre d'ingrédients nécessaire" value="<?=$RecipeNbIngredient ?>" class="form-control" min="0" max="20" required="">
</div>

<div class="form-group">
  <label class="control-label" for="EditRecipeOrigin">Origine de la recette
  </label>
  <input id="EditRecipeOrigin" name="EditRecipeOrigin" type="text" placeholder=
  "Origine de la recette" value="<?=$RecipeOrigin ?>" class="form-control" >
</div>

<div class="form-group col-md-6">
  <button class="btn btn-primary btn-block" type="reset" name="EditReset">
  Annuler</button>
</div>
<div class="form-group col-md-6">
  <button class="btn btn-primary btn-block" type="submit" name=
  "EditRecipeStep1" id="btn-submit" >Suivant</button>
</div>
</form>
```

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Edition d'une recette etape 2 (formulaire)- editerrecette_etape2.php

-->

<?php

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}
```

```
if (!isset($_SESSION['idUser'])) { //test si l'utilisateur est connecté
    header('location: ./');
    exit();
}
```

```
require_once('script/php/function.php');
```

```
$nbIngredients = $_SESSION['EditRecipe']['RecipeNbIngredient']; //Récupère le nombre
d'ingrédient
```

```
$TableIngredients = ingredients_associate(); //recupere tous les ingrédients de la base
//Test si il ya modification
```

```
if ($_SESSION['EditRecipe']['Edit'] == 'update') {
    //Recupere les ingrédient associé à la recette en cours de modification
    $ingredients = get_ingredients_recipe($_SESSION['EditRecipe']['idRecipe']);
    $RecipePreparation = $_SESSION['EditRecipe']['RecipePreparation'];
} else {
    $RecipePreparation = NULL;
}
```

?>

<!doctype html>

<!-- etape 1 du formulaire d'edition de recette-->

```
<form class = "form col-md-12 center-block" action="editerrecette.php" method="post" enctype=
"multipart/form-data">
```

```
<p>* Un ingrédient sans quantité ne sera pas ajouté et inversement *</p>
```

<?php

```
for ($i = 1; $i <= $nbIngredients; $i++) {
    if (!isset($ingredients[$i - 1])) {
        $ingredients[$i - 1]['IngredientName'] = NULL;
        $ingredients[$i - 1]['ContainsQuantity'] = NULL;
    }
}
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label class="control-label" for="EditIngredient<?=$i ?>">Ingrédient et
quantité - n° <?=$i ?></label>
```

```
<input id="EditIngredient<?=$i ?>" name="EditRecipeIngredient<?=$i ?>" type=
"text" value="<?=$ingredients[$i - 1]['IngredientName'] ?>" placeholder=
"Ingrédient" class="form-control" list="EditListIngredient">
<input id="EditQuantity<?=$i ?>" name="EditRecipeQuantity<?=$i ?>" type="text"
value="<?=$ingredients[$i - 1]['ContainsQuantity'] ?>" placeholder="Quantité"
class="form-control" >
```

```
</div>
<?php } ?>

<div class="form-group">
    <label class="control-label" for="EditRecipePreparation">Préparation de la recette *
</label>
    <textarea maxlength="5000" class="form-control" id="EditRecipePreparation" name=
    "EditRecipePreparation" id="EditRecipePreparation." placeholder="Préparation de la
    recette" ><? $RecipePreparation ?></textarea>
</div>

<div class="form-group">
    <label class="control-label" for="EditRecipeImage">Image représentant la recette
</label>
    <input id="EditRecipeImage" name="EditRecipeImage" class="input-file" type="file"
    accept="image/*" >
</div>

<div class="form-group col-md-4">
    <button class="btn btn-primary btn-block" type="submit" name="EditRecipeBack">
    Précédent</button>
</div>

<div class="form-group col-md-4">
    <button class="btn btn-primary btn-block" type="submit" name="EditReset">Annuler
    </button>
</div>

<div class="form-group col-md-4">
    <button class="btn btn-primary btn-block" type="submit" name="EditRecipeStep2" id=
    "btn-submit" >Terminer</button>
</div>
<?php echo DataList('EditListIngredient', $TableIngredients); ?>
</form>
```

```
<!--  
Auteur      : Cedric Dos Reis  
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015
```

Affiche la liste des utilisateurs - utilisateurs.php

```
-->
```

```
<?php  
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {  
    session_start();  
}  
  
require_once('./script/php/function.php');  
  
//test si l'utilisateur est connecté  
if (isset($_SESSION['idUser'])) {  
  
//test si admin  
    $isAdmin = CheckAdmin($_SESSION['idUser']);  
    if ($isAdmin) {  
        $users = get_users();  
    } else {  
  
        header('Location: ./');  
        exit();  
    }  
} else {  
    header('Location: ./');  
    exit();  
}  
?  
?>
```

```
<!doctype html>  
<html lang="fr">  
    <head>  
  
        <meta charset="utf-8">  
        <title>Gestion des utilisateurs - TopRecettes</title>  
        <link href="script/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">  
        <link href="script/css/style.css" rel="stylesheet">  
    </head>  
    <body>  
        <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation">  
            <?php include "liens_menu.php"; ?>  
        </nav>  
        <header class="container page-header">  
            <h1>TopRecettes <small>Gestion des utilisateurs</small></h1>  
        </header>  
        <section>  
            <div class="container contenu">  
                <div class="col-sm-8 col-sm-offset-2">  
                    <div class="page-header">  
                        <h2 class="text-center">Liste des utilisateurs</h2>  
                    </div>  
                </div>  
                <div class="col-md-10 col-md-offset-1">  
                    <table class="table table-bordered table-striped table-responsive">
```

```

<thead>
  <tr>
    <td>Pseudo</td>
    <td>Email</td>
    <td>Type d'utilisateur</td>
    <td>Edition</td>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <?php foreach ($users as $user) { ?>
    <tr>
      <td><?= $user['UserPseudo'] ?></td>
      <td><?= $user['UserEmail'] ?></td>
      <td>
        <?php
        if ($user['UserAdmin']) {
          echo 'Administrateur';
        }
        if (!$user['UserAdmin']) {
          echo 'Utilisateur';
        }
        ?>
      </td>
      <td>
        <a href="gererutilisateur.php?id=<?= $user['idUser'] ?>" class="btn btn-primary" title="Modifier">
          <span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span>
          Modifier
        </a>

        <a href="#ConfirmDeleteUser<?= $user['idUser'] ?>" data-toggle="modal" class="btn btn-primary" title="Supprimer">
          <span class="glyphicon glyphicon-trash"></span>
          Supprimer
        </a>
      </td>
    </tr>
  <!-- MODAL DE SUPPRESSION DE RECETTE -->
  <div class="modal fade" id="ConfirmDeleteUser<?= $user['idUser'] ?>" role="dialog">
    <div class="modal-dialog">
      <div class="modal-content">
        <div class="modal-header">
          <h4>
            Etes-vous de sur de vouloir supprimer cet
            utilisateur ?
          </h4>
        </div>
        <div class="modal-body">
          <a class="btn btn-default left" data-dismiss="modal">Annuler</a>
          <a class="btn btn-primary right" href="supprimerutilisateur.php?idUser=<?= $user['idUser'] ?>">
            <span class="glyphicon glyphicon-trash"

```



```
></span>
    Supprimer
</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
    <?php } ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</section>
<footer class="container">
    <p class="navbar-text">
        Cedric Dos Reis - CFPT 2015
    </p>
</footer>
<script src="script/js/jquery.js"></script>
<script src="script/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="script/js/custom.js"></script>
</body>
</html>
```

```
<?php
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}

require_once('./script/php/function.php');
require_once ('./script/php/outilsFormulaire.php');
$Admin_Modif = false;

//test si l'utilisateur est connecté
if (isset($_SESSION['idUser'])) {
    $isAdmin = CheckAdmin($_SESSION['idUser']);
    $connected = TRUE;
    $TypeUser = array("0" => "Utilisateur", "1" => "Administrateur");
    //check si id en parametre pour modifier un utilisateur
    if ((isset($_GET['id'])) AND ( !empty($_GET['id']))) {
        try {
            if ($isAdmin) { //test si admin
                $idUser = $_GET['id'];
                //recupere les données de l'utilisateur dont l'id est en parametre
                $user = get_user($idUser);
                //Autorise la modif d'utilisateur
                $Admin_Modif = TRUE;
                if ($user) {
                    if (isset($_POST['DeleteUser'])) {
                        if (isset($_POST['idUser_toDlete'])) {
                            $idUser_ToDelete = $_POST['idUser_toDlete'];
                            delete_user($idUser_ToDelete);
                            delete_link_user_recipes($idUser);
                            delete_link_user_comments($idUser);
                        } else {
                            throw new Exception('L\'identifiant de l\'utilisateur est manquant.');
```

```

        $NewEmail = $_POST['AdminEditEmail'];
        if ($NewEmail != $user['UserEmail']) {
            $existEmail = CheckExist_Email($NewEmail);
            if (!$existEmail) { //test si lemail est existe deja
                edit_user(NULL, $NewEmail, $idUser); //modifie l' email
                ShowSuccess('L\'email a été correctement modifié.');
```

```
            } else {
                ShowError('L\'email est déjà utilisé.');
```

```
        }
```

```
        //test si modification du type d'utilisateur
```

```
        if (isset($_POST['AdminEditTypeUser'])) {
            //test s'il y a changement du type d'utilisateur
            if ($_POST['AdminEditTypeUser'] != $user['UserAdmin']) {
                if (($_POST['AdminEditTypeUser'] == 0) OR ( $_POST[
```

```
                    'AdminEditTypeUser'] == 1)) {
                    $SetAdmin = set_administrateur($_POST[
                        'AdminEditTypeUser'], $idUser);
                    if ($SetAdmin) {
                        ShowSuccess('Le type d\'utilisateur à été
                            correctement modifié.');
```

```
                    }
                } else {
                    ShowError('Une erreur est survenue : Le type
                        d\'utilisateur est incorrect.');
```

```
            }
```

```
        }
```

```
    } else {
        throw new Exception('Merci de remplir le formulaire
            correctement. Ne modifier pas ce que vous ne voulez pas
            modifier.');
```

```
    }
```

```
    // test si demande de changer le mot de passe
```

```
    if ((!empty($_POST['AdminEditNewPwd'])) AND ( !empty($_POST[
        'AdminEditNewPwdConfirm']))) { //check l'admin a modifier lepassword
        (pas obligatoire)
```

```
        $pwd = sha1($_POST['AdminEditNewPwd']);
        $confirmPwd = sha1($_POST['AdminEditNewPwdConfirm']);
        if ($pwd == $confirmPwd) { //check si les password sont identique
            $PasswordChanged = edit_user_password($idUser, $pwd);
            //change le mot de asse
            if ($PasswordChanged) {
                ShowSuccess('Le mot de passe à été correctement modifié.'
                    );
```

```
            }
        } else {
            ShowError('Une erreur est survenue : Mot de passe mal
                confirmé.');
```

```
        }
```

```
    } //end check password
```

```
    } //end check modif de l'utilisateur
```

```
    } else {
        throw new Exception('Cet utilisateur n\'existe pas');
```

```
    }
```

```
    $user = get_user($idUser); //recupere les information de l'utilisateur dont
    l'id est en parametre
```

```

    } else {
        throw new Exception('Vous devez être administrateur pour modifier cette
        utilisateur');
    }
} catch (Exception $ex) {
    ShowError('Une erreur est survenue : ' . $ex->getMessage());
}
} //end if test id en parametre
//test si l'utilisateur est connecté
if ((!$Admin_Modif) AND ( $connected)) {
    $idUser = $_SESSION['idUser'];
    $user = get_user($idUser);
}

//test si modification de mot de passe
if (isset($_POST['EditUser'])) {
    try {
        if ((isset($_POST['CurrentPassword'])) AND ( isset($_POST['EditNewPwd'])) AND (
        isset($_POST['EditNewPwdConfirm']))) {
            //verifie que le nouveau mdp et la confirmation du nouveau mdp sont pareil
            $pwd = sha1($_POST['EditNewPwd']);
            $confirmPwd = sha1($_POST['EditNewPwdConfirm']);
            if ($pwd == $confirmPwd) {
                //Véréfie le mot de passe actuel
                $PasswordCorrect = check_password($idUser, sha1($_POST['CurrentPassword']
                ));
                if ($PasswordCorrect) {
                    $PasswordChanged = edit_user_password($idUser, $pwd);
                    if ($PasswordChanged) {
                        ShowSuccess('Le mot de passe a été correctement modifié.');
```

```
?>
```

```

<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>

<meta charset="utf-8">

```

```

<title>Gestion de compte - TopRecettes </title>
<link href="script/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="script/css/style.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>

<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation">
    <?php include "liens_menu.php"; ?>
</nav>
<header class="container page-header">
    <h1>TopRecettes <small>Gestion de compte</small></h1>
</header>

<section>
    <div class="container contenu">
        <ul class="nav nav-tabs">
            <!-- Affichage des onglet -->
            <?php if ($Admin_Modif) { //Modification d'un user par l'admin ?>
                <li class="active"><a href="#infos" data-toggle="tab" aria-expanded=
                    "false">Informations de l'utilisateur</a></li>
                <li class=""><a href="#FormEditUser" data-toggle="tab" aria-expanded=
                    "false">Modifier l'utilisateur</a></li>
            <?php } else { ?>
                <li class="active"><a href="#infos" data-toggle="tab" aria-expanded=
                    "false">Mes Informations</a></li>
                <li class=""><a href="#FormEditPwd" data-toggle="tab" aria-expanded=
                    "false">Modifier mon mot de passe</a></li>
            <?php } ?>
        </ul>

        <!-- contenu des onglets -->
        <div id="info" class="tab-content">
            <!-- Onglet d'information -->
            <div class="tab-pane fade active in" id="infos">
                <div class="col-sm-6 col-sm-offset-3">
                    <div class="page-header">
                        <h2 class="text-center">
                            <?php if ($Admin_Modif) { ?>
                                Informations de l'utilisateur
                            <?php } else { ?>
                                Mes Informations
                            <?php } ?>
                        </h2>
                    </div>
                    <div class="row">
                        <div class="col-xs-4">
                            <p><b>Pseudo </b></p>
                        </div>
                        <div class="col-xs-8">
                            <p><?= $user['UserPseudo'] ?></p>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="row">
                        <div class="col-xs-4">
                            <p><b>Email </b></p>
                        </div>
                        <div class="col-xs-8">

```

```

        <p> <?= $user['UserEmail'] ?></p>
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-xs-4">
        <p><b>Type d'utilisateur </b></p>
    </div>
    <div class="col-xs-8">
        <p>
            <?php
                if ($user['UserAdmin']) {
                    echo 'Administrateur';
                }
                if (!$user['UserAdmin']) {
                    echo 'Utilisateur';
                }
            ?>
        </p>
    </div>
</div>
<br>
</div>
<!-- Onglet de modification du mot de passe -->
<?php if (!$Admin_Modif) { ?>
    <div class="tab-pane fade" id="FormEditPwd">
        <div class="col-sm-6 col-sm-offset-3">
            <div class="page-header">
                <h2 class="text-center">Modifier mon mot de passe</h2>
            </div>

            <!-- Formulaire de modification de mot de passe -->
            <form class="form col-md-12 center-block" action="#" method=
            "post">
                <div class="form-group">
                    <input type="password" name="CurrentPassword" id=
                    "CurrentPassword" class="form-control" placeholder=
                    "Mot de passe actuel" required="">
                </div>

                <div id="inputPwd" class="form-group">
                    <input type="password" name="EditNewPwd" id=
                    "EditNewPwd" class="form-control" placeholder=
                    "Nouveau mot de passe" required="">
                </div>

                <div id="inputPwdConfirm" class="form-group">
                    <input type="password" name="EditNewPwdConfirm" id=
                    "EditNewPwdConfirm" class="form-control" placeholder=
                    "Confirmation du nouveau mot de passe" required="">
                </div>

                <div class="form-group col-md-6">
                    <button class="btn btn-primary btn-block" type=
                    "reset" >Annuler</button>
                </div>
                <div class="form-group col-md-6">

```

```

        <button class="btn btn-primary btn-block" type=
        "submit" name="EditUser" id="btn-submit" >Modifier
    </button>
</div>
</form>
</div>
</div>
<?php } ?>
<!-- onglet de modification de l'utilisateur -->
<?php if ($Admin_Modif) { ?>
    <div class="tab-pane fade" id="FormEditUser">
        <div class="col-sm-6 col-sm-offset-3">
            <div class="page-header">
                <h2 class="text-center">Modifier l'utilisateur</h2>
            </div>

            <!-- Formulaire de modification l'utilisateur -->
            <form class="form col-md-12 center-block" action="#" method=
            "post">
                <div class="form-group">
                    <input type="text" name="AdminEditPseudo" class=
                    "form-control" placeholder="Nouveau Pseudo" value="
                    <?= $user['UserPseudo'] ?>">
                </div>

                <div class="form-group">
                    <input type="email" pattern=
                    "^\\w+@[a-zA-Z_]+?\\. [a-zA-Z]{2,3}$" name=
                    "AdminEditEmail" class="form-control" placeholder=
                    "Nouvelle adress Email" value="<?= $user['UserEmail'
                    ] ?>">
                </div>

                <div class="form-group">
                    <?php
                    echo Select('AdminEditTypeUser', $TypeUser, $user[
                    'UserAdmin'], FALSE);
                    ?>
                </div>

                <div id="inputPwd" class="form-group">
                    <input type="password" name="AdminEditNewPwd" id=
                    "EditNewPwd" class="form-control" placeholder=
                    "Nouveau mot de passe" >
                </div>

                <div id="inputPwdConfirm" class="form-group">
                    <input type="password" name="AdminEditNewPwdConfirm"
                    id="EditNewPwdConfirm" class="form-control"
                    placeholder="Confirmation du nouveau mot de passe" >
                </div>
                <div class="form-group col-md-6">
                    <button class="btn btn-primary btn-block" type=
                    "reset" >Annuler</button>
                </div>
                <div class="form-group col-md-6">
                    <button class="btn btn-primary btn-block" type=

```

```
        "submit" name="AdminEditUser" id="btn-submit">
        Modifier</button>
    </div>
</form>
</div>
</div>
<?php } ?>

</div>

</div>
</section>

<footer class="container">
    <p class="navbar-text">
        Cedric Dos Reis - CFPT 2015
    </p>
</footer>

<script src="script/js/jquery.js"></script>
<script src="script/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="script/js/custom.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function () {
        $("#EditNewPwd").keyup(function () {
            checkPasswordMatch($("#EditNewPwd").val(), $("#RegisterConfirm").val());
        }
    );
    $("#EditNewPwdConfirm").keyup(function () {
        checkPasswordMatch($("#EditNewPwd").val(), $("#EditNewPwdConfirm").val());
    }
    );
    });
</script>

</body>
</html>
```


<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Supprime un commentaire (pas d'interface) - supprimercommentaire.php

-->

<?php

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {  
    session_start();  
}
```

```
require_once('script/php/function.php');
```

```
if ((isset($_GET['idComment'])) AND ( !empty($_GET['idComment'])) AND ( isset($_GET['  
'idRecipe'])) AND ( !empty($_GET['idRecipe']))) {  
    //test si l'utilisateur est connecter  
    if (isset($_SESSION['idUser'])) {  
        if ((CheckAdmin($_SESSION['idUser'])) OR (check_owner_comment($_SESSION['idUser'],  
$_GET['idComment']))) { //test si admin ou proprietaire du commentaire  
            delete_comment($_GET['idComment']); //supprime le commentaire  
            header('Location: recette.php?id=' . $_GET['idRecipe'] . "#comments");  
            exit();  
        } else {  
            header('Location: recette.php?id=' . $_GET['idRecipe'] . "#comments");  
            exit();  
        }  
    } else {  
        header('Location: recette.php?id=' . $_GET['idRecipe'] . "#comments");  
        exit();  
    }  
} else {  
    header('Location: recettes.php');  
    exit();  
}  
header('Location: recettes.php');  
exit();  
?>
```

```
<!--
Auteur      : Cedric Dos Reis
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015

Supprime une recette (pas d'interface) - supprimerrecette.php
-->
```

```
<?php

if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}

require_once('script/php/function.php');

if ((isset($_GET['idRecipe'])) AND (!empty($_GET['idRecipe']))) {
    //test si l'utilisateur est connecter
    if (isset($_SESSION['idUser'])) {
        $idRecipe = $_GET['idRecipe'];
        if ((CheckAdmin($_SESSION['idUser'])) OR (check_owner_recipe($_SESSION['idUser'],
            $_GET['idRecipe']))) { //test si admin ou proprietaire du commentaire
            unlink(get_recipe_image($idRecipe));
            delete_recipe($idRecipe); //supprime la recette
            delete_contains_recipe($idRecipe); //Supprimer les ingrédient associés à la
            recette;
            delete_comment_recipe($idRecipe); //Supprime les commentaire, les notes
            attribuer à la recette
            header('Location: recettes.php');
            $exit();
        } else {
            header('Location: recette.php?id=' . $_GET['idRecipe']);
            exit();
        }
    } else {
        header('Location: recette.php?id=' . $_GET['idRecipe']);
        exit();
    }
} else {
    header('Location: recettes.php');
    exit();
}

header('Location: recettes.php');
exit();
?>
```

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Supprime un utilisateur (pas d'interface) - supprimerutilisateur.php

-->

<?php

```
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {  
    session_start();  
}
```

```
require_once('script/php/function.php');
```

```
if ((isset($_GET['idUser'])) AND (!empty($_GET['idUser']))) {  
    $idUser = $_GET['idUser'];  
    //test si l'utilisateur est connecter  
    if (isset($_SESSION['idUser'])) {  
        if (CheckAdmin($_SESSION['idUser'])) { //test si l'utilisateur est un admin  
            delete_user($idUser); //Supprime l'utilisateur  
            delete_link_user_recipes($idUser); //Efface le lien entre l'utilisateur et ses  
            recettes  
            delete_user_comments($idUser); //supprime les commentaire posté par l'utilisateur  
            header('Location: utilisateurs.php');  
            exit();  
        } else {  
            header('Location: utilisateurs.php');  
            exit();  
        }  
    } else {  
        header('Location: ./');  
        exit();  
    }  
} else {  
    header('Location: ./');  
    exit();  
}  
header('Location: ./');  
exit();
```

?>

```
<!--  
Auteur      : Cedric Dos Reis  
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015
```

```
Connexion à la base de données - connectDB.php  
-->
```

```
<?php  
  
/**  
 * Connexion à la base de données  
 * @staticvar type $pdo  
 * @return \PDO  
 */  
function connectDB() {  
    static $pdo = null;  
    if ($pdo === null) {  
        $user = 'User_TopRecettes';  
        $password = 'TopRecettes2015';  
        $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=toprecettes', $user, $password);  
        $pdo->exec('set character set utf8');  
    }  
    return $pdo;  
}  
?>
```

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Fonctions - funciton.php

-->

<?php

require_once('connectDB.php');**require_once**('outilsFormulaire.php');

/**

* Affiche un block (rouge) qui contient un message d'erreur

* @param type \$Message -> message à afficher

*/

function ShowError(\$Message) {**echo** '<div class="message col-sm-6 col-sm-offset-3 alert alert-dismissible alert-danger"> ';**echo** '<button type="button" class="close" data-dismiss="alert">x</button>';**echo** '<p style="text-align: center;">' . \$Message . '</p>';**echo** '</div>';

}

/**

* Affiche un block (vert) qui contient un message de succès

* @param type \$Message -> message à afficher

*/

function ShowSuccess(\$Message) {**echo** '<div class="message col-sm-6 col-sm-offset-3 alert alert-dismissible alert-success"> ';**echo** '<button type="button" class="close" data-dismiss="alert">x</button>';**echo** '<p style="text-align: center;">' . \$Message . '</p>';**echo** '</div>';

}

/**

* Connexion au site

* Récupère les données de l'utilisateur dont les informations correspondent à celles reçu en paramètre

* @param type \$UserEmail -> Email utilisé pour récupérer l'utilisateur

* @param type \$UserPassword -> mot de passe utilisé pour récupérer l'utilisateur

* @return boolean

*/

function login(\$UserEmail, \$UserPassword) {

\$pdo = connectDB();

\$query = "SELECT idUser, UserPseudo, UserAdmin FROM tusers WHERE UserEmail = :UserEmail AND UserPassword = :UserPassword ;";

\$statement = \$pdo->prepare(\$query);

\$statement->execute(**array**(":UserEmail" => \$UserEmail, ":UserPassword" => \$UserPassword));

\$statement = \$statement->fetch();

if (\$statement) {

\$_SESSION['idUser'] = \$statement["idUser"];

return true;

}

return false;

}

```
/**
 * Crée un nouvel utilisateur
 * @param type $UserPseudo -> Pseudo du nouvel utilisateur
 * @param type $UserEmail -> Email du nouvel utilisateur
 * @param type $UserPassword -> Mot de passe du nouvel utilisateur
 * @return boolean
 */
function register($UserPseudo, $UserEmail, $UserPassword) {
    $pdo = connectDB();
    //insert les données dans la base
    $query = 'INSERT INTO tusers (UserPseudo, UserEmail, UserPassword) VALUES (:UserPseudo,
    :UserEmail, :UserPassword)';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":UserPseudo" => $UserPseudo,
        ":UserEmail" => $UserEmail,
        ":UserPassword" => $UserPassword));
    $statement = $statement->fetch();
    return true;
}

/**
 * Récupère tous les utilisateurs présents dans la base
 * @return type -> Liste des utilisateurs
 */
function get_users() {

    $pdo = connectDB();

    $query = 'SELECT idUser, UserEmail, UserPseudo, UserAdmin FROM tusers';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute();
    $statement = $statement->fetchAll();
    return $statement;
}

/**
 * Récupère les données de l'utilisateur
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur à récupérer
 * @return type -> Retourne les données de l'utilisateur
 */
function get_user($idUser) {
    $pdo = connectDB();

    $query = 'SELECT UserEmail, UserPseudo, UserAdmin FROM tusers WHERE idUser = :idUser';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser));
    $statement = $statement->fetch();
    return $statement;
}

/**
 * Récupère le pseudo de l'utilisateur
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur
 * @return type -> Pseudo de l'utilisateur
 */
```

```
function get_user_pseudo($idUser) {
    $pdo = connectDB();

    $query = 'SELECT UserPseudo FROM tusers WHERE idUser = :idUser';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser));
    $statement = $statement->fetch();
    return $statement['UserPseudo'];
}

/**
 * Vérifie le mot de passe de l'utilisateur
 * Récupère le mot de passe de l'utilisateur
 * Vérifie si le mot de passe récupéré est pareil au mot de passe en paramètre
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur
 * @param type $password -> mot de passe à vérifier
 * @return boolean -> pareil ou pas
 */
function check_password($idUser, $password) {

    $pdo = connectDB();
    $query = 'SELECT UserPassword FROM tusers WHERE idUser = :idUser';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser));
    $statement = $statement->fetch();
    if ($statement['UserPassword'] == $password) {
        return true;
    }
    return false;
}

/**
 * Vérifie si le pseudo en paramètre est déjà utilisé
 * Récupère le pseudo qui correspond au pseudo en paramètre
 * Si une valeurs est récupérée -> le pseudo est déjà utilisé
 * @param type $UserPseudo -> pseudo à vérifier
 * @return boolean -> Utilisé ou pas
 */
function CheckExist_Pseudo($UserPseudo) {
    $pdo = connectDB();

    //vérifie le pseudo est déjà utilisé
    $query = 'SELECT UserPseudo FROM tusers WHERE UserPseudo = :UserPseudo;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":UserPseudo" => $UserPseudo));
    $statement = $statement->fetch();

    //vérifie si une valeur est récupérée
    if ($statement) {
        return true; //Existe
    }
    return false; //Existe pas
}

/**
 * Vérifie si l' email en paramètre est déjà utilisé
 * Récupère l'email qui correspond à l'emial en paramètre

```

```

* Si une valeurs est récupérée -> l'email est déjà utilisé
* @param type $UserEmail -> Email
* @return boolean
*/
function CheckExist_Email($UserEmail) {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'SELECT UserEmail FROM tusers WHERE UserEmail = :UserEmail ;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":UserEmail" => $UserEmail));
    $statement = $statement->fetch();
    if ($statement) {
        return true; //existe
    }
    return false; //existe pas
}

/**
* Test si l'utilisateur est admin
* Récupère le type d'utilisateur
* si la valeur récupérée est 1 -> Administrateur
* si la valeur récupérée est 0 -> Utilisateur
* @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur à tester
* @return boolean
*/
function CheckAdmin($idUser) {
    $pdo = connectDB();
    //recupere une valeur pour vérifier si l'utilisateur est admin
    $query = 'SELECT UserAdmin FROM tusers WHERE idUser = :idUser;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser));
    $statement = $statement->fetch();
    if ($statement['UserAdmin']) {
        return true;
    }
    return false;
}

/**
* Modifie les données (Pseudo, Email) de l'utilisateur
* @param type $NewPseudo -> Nouveau pseudo
* @param type $NewEmail -> Nouvelle email
* @param type $idUser -> Identifiant de l'utilisateur
* @return boolean
*/
function edit_user($NewPseudo, $NewEmail, $idUser) {
    $pdo = connectDB();
    if ((!empty($NewPseudo)) AND ( empty($NewEmail))) { //test si le pseudo n'est pas vide
        et si l'email est vide
        $ToDo = 1; //modifie le pseudo uniquement
    }
    if ((!empty($NewEmail)) AND ( empty($NewPseudo))) { //test si l'email n'est pas vide et
        si le pseudo est vide
        $ToDo = 2; //modifie l'email uniquement
    }
    if ((!empty($NewPseudo)) AND (!empty($NewEmail))) { //test si le pseudo et l' email ne
        sont pas vide
        $ToDo = 3; //modifie le pseudo et l'email
    }
}

```



```

    }

    switch ($ToDo) {
        case 1: $query = 'UPDATE tusers SET UserPseudo = :UserPseudo WHERE idUser = :idUser;';
            $statement = $pdo->prepare($query);
            $statement->execute(array(":idUser" => $idUser,
                ":UserPseudo" => $NewPseudo));
            break;

        case 2: $query = 'UPDATE tusers SET userEmail = :UserEmail WHERE idUser = :idUser;';
            $statement = $pdo->prepare($query);
            $statement->execute(array(":idUser" => $idUser,
                ":UserEmail" => $NewEmail));
            break;

        case 3: $query = 'UPDATE tusers SET UserPseudo = :UserPseudo, UserEmail =
            :UserEmail WHERE idUser = :idUser;';
            $statement = $pdo->prepare($query);
            $statement->execute(array(":idUser" => $idUser,
                ":UserPseudo" => $NewPseudo,
                ":UserEmail" => $NewEmail));
            break;
    }

    $statement = $statement->fetch();
    return true;
}

/**
 * Modifie le type de l'utilisateur dont l'identifiant est reçu en paramètre
 * @param type $UserAdmin -> Type d'utilisateur : Administrateur (1) ou Utilisateur(0)
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur
 * @return boolean
 */
function set_administrateur($UserAdmin, $idUser) {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'UPDATE tusers SET UserAdmin = :UserAdmin WHERE idUser = :idUser;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser,
        ":UserAdmin" => $UserAdmin));
    $statement = $statement->fetch();
    return true;
}

/**
 * Modifie le mot de passe de l'utilisateur
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur
 * @param type $NewPassword -> Nouveau mot de passe
 * @return boolean
 */
function edit_user_password($idUser, $NewPassword) {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'UPDATE tusers SET UserPassword = :UserPassword WHERE idUser = :idUser;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser,

```

```

        ":UserPassword" => $NewPassword));
    $statement = $statement->fetch();
    return true;
}

/**
 * Supprime l'utilisateur
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur à supprimer
 * @return boolean
 */
function delete_user($idUser) {
    $pdo = connectDB();

    $query = 'DELETE FROM tusers WHERE idUser = :idUser;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser));
    $statement = $statement->fetch();
    return true;
}

/**
 * Récupère la liste des recettes
 * Test s'il y a un tri à effectuer
 * Test s'il y a une recherche à effectuée
 * @param type $sort -> Définit le tri à effectuer lors de la récupération (entre 1 et 5 ou NULL)
 * @param type $search -> Définit la recherche à effectuer lors de la récupération (vide ou avec une valeur)
 * @param type $idUser -> Identifiant de l'utilisateur qui veut récupérer ses recettes
 * @param type $limit -> Limite de rectte à récupérer
 * @return type
 */
function get_recipes($sort, $search, $idUser, $limit) {
    $pdo = connectDB();

    $query = 'SELECT trecipes.idRecipe, trecipes.RecipeTitle, trecipes.RecipeImage,
    trecipes.RecipeDate, trecipes.idUser, AVG(tcomments.CommentNote) AS RecipeAVG '
        . 'FROM trecipes '
        . 'LEFT JOIN tcomments ON tcomments.idRecipe = trecipes.idRecipe ';

    //Récupère les recettes selon un tri
    switch ($sort) {
        case NULL:
            if (!empty($search)) {
                $query .= 'WHERE trecipes.RecipeTitle REGEXP "' . $search . '" ';
            }
            $query .= 'GROUP BY trecipes.idRecipe '
                . 'ORDER BY trecipes.RecipeTitle ';
            break;

        case 1: //trier par Date (plus récentes)
            if (!empty($search)) {
                //Recherche
                $query .= 'WHERE trecipes.RecipeTitle REGEXP "' . $search . '" ';
            }
            $query .= 'GROUP BY trecipes.idRecipe '
                . 'ORDER BY trecipes.RecipeDate DESC ';
    }
}

```

```

        break;

    case 2://trier par Date (plus anciennes)
        if (!empty($search)) {
            //Recherche
            $query .= 'WHERE trecipes.RecipeTitle REGEXP "' . $search . '" ';
        }
        $query .= 'GROUP BY trecipes.idRecipe '
            . 'ORDER BY trecipes.RecipeDate ASC ';
        break;

    case 3: //trier par meilleures notes
        if (!empty($search)) {
            //Recherche
            $query .= 'WHERE trecipes.RecipeTitle REGEXP "' . $search . '" ';
        }
        $query .= 'GROUP BY trecipes.idRecipe '
            . 'ORDER BY RecipeAVG DESC ';
        break;

    case 4: //trier par moins bonne notes
        if (!empty($search)) {
            //Recherche
            $query .= 'WHERE trecipes.RecipeTitle REGEXP "' . $search . '" ';
        }
        $query .= 'GROUP BY trecipes.idRecipe '
            . 'ORDER BY RecipeAVG ASC ';

        break;

    case 5: //trier par Auteur
        if (!empty($search)) {
            //Recherche
            $query .= 'WHERE trecipes.RecipeTitle REGEXP "' . $search . '" AND
                trecipes.idUser = ' . $idUser . ' ';
        } else {
            $query .= 'WHERE trecipes.idUser = ' . $idUser . ' ';
        }
        $query .= 'GROUP BY trecipes.idRecipe '
            . 'ORDER BY RecipeTitle ';

        break;
    } //end switch

    if (!empty($limit)) { //Ajoute une limit de recettes à récupérer
        $query .= 'Limit 4 ';
    }

    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute();
    $statement = $statement->fetchall();

    return $statement;
}

/**
 * Récupère les données (l'id, le titre, la preparation, l'origine,
 * la moyenne des notes, le type de recette, l'image, l'auteur)d'une recette
 * @param type $idRecipe -> Identifiant de la recette
 * @return type

```

```
*/  
  
function get_recipe($idRecipe) {  
    $pdo = connectDB();  
    $query = 'SELECT trecipes.idRecipe, trecipes.RecipeTitle, trecipes.RecipePreparation,  
    trecipes.RecipeOrigin, trecipes.idType, AVG(tcomments.CommentNote) AS RecipeAVG, '  
        . 'trecipes.RecipeImage, trecipes.idUser, ttypes.TypeName '  
        . 'FROM trecipes '  
        . 'NATURAL JOIN ttypes '  
        . 'LEFT JOIN tcomments ON tcomments.idRecipe = trecipes.idRecipe '  
        . 'WHERE trecipes.idRecipe = :idRecipe';  
    $statement = $pdo->prepare($query);  
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));  
    $statement = $statement->fetch();  
    return $statement;  
}  
  
/**  
 * Ajout d'une nouvelle recette  
 * Récupère l'heure actuelle  
 * Test si la recette a une image -> Ajoute la recette avec l'image reçu  
 * Si il n'y pas d'image reçu -> Ajoute la recette sans image  
 * @param type $RecipeInfos -> Contient les données de la recette (Titre, Preparation,  
    Origine, Type de recette, Image)  
 * @param type $idUser -> Auteur de la recette  
 * @return type -> retourne l'identifiant de la nouvelle recette  
 */  
  
function add_recipe($RecipeInfos, $idUser) {  
    $pdo = connectDB();  
    $date = date('Y-m-d', time()); //recupere la date  
    //Test si l'image doit aussi etre modifier  
    if (!empty($RecipeInfos['RecipeImage_New']['name'])) {  
        $PathImage = upload($RecipeInfos['RecipeImage_New']); //upload la nouvelle image  
        //AJOUTE LA RECETTE AVEC L'IMAGE  
        $query = 'INSERT INTO trecipes (RecipeTitle, RecipePreparation, RecipeOrigin,  
            idType, RecipeImage, idUser, RecipeDate) '  
            . 'VALUES(:RecipeTitle, :RecipePreparation, :RecipeOrigin, :idType,  
                :RecipeImage, :idUser, :RecipeDate)';  
  
        $statement = $pdo->prepare($query);  
        $statement->execute(array(":RecipeTitle" => $RecipeInfos['RecipeTitle'],  
            ":RecipePreparation" => $RecipeInfos['RecipePreparation'],  
            ":RecipeOrigin" => $RecipeInfos['RecipeOrigin'],  
            ":idType" => $RecipeInfos['idType'],  
            ":RecipeImage" => $PathImage,  
            ":idUser" => $idUser,  
            ":RecipeDate" => $date));  
        $statement = $statement->fetch();  
  
        return $pdo->lastinsertid();  
    } else {  
        //AJOUTE LA RECETTE SANS IMAGE  
        $query = 'INSERT INTO trecipes (RecipeTitle, RecipePreparation, RecipeOrigin,  
            idType, idUser, RecipeDate) '  
            . 'VALUES(:RecipeTitle, :RecipePreparation, :RecipeOrigin, :idType, :idUser,  
                :RecipeDate)';  
  
        $statement = $pdo->prepare($query);
```

```

        $statement->execute(array(":RecipeTitle" => $RecipeInfos['RecipeTitle'],
            ":RecipePreparation" => $RecipeInfos['RecipePreparation'],
            ":RecipeOrigin" => $RecipeInfos['RecipeOrigin'],
            ":idType" => $RecipeInfos['idType'],
            ":idUser" => $idUser,
            ":RecipeDate" => $date));
        $statement = $statement->fetch();

        return $pdo->lastinsertid();
    }
}

/**
 * Modification d'une recette
 * @param type $idRecipe -> identifiant de la recerre à modifier
 * @param type $RecipeInfos -> Données de modifications
 * @return type
 */
function edit_recipe($idRecipe, $RecipeInfos) {

    $pdo = connectDB();

    //Test si l'image doit aussi etre modifier
    if (!empty($RecipeInfos['RecipeImage_New']['name'])) {
        if ($RecipeInfos['RecipeImage'] == './imgRecettes/toprecette.jpg') { //Teste si
            l'image de la recette actuelle est celle par défaut
            $PathImage = upload($RecipeInfos['RecipeImage_New']); //upload la nouvelle image
        } else {
            unlink($RecipeInfos['RecipeImage']); //supprime l'ancienne image ajouté par
            l'utilisateur
            $PathImage = upload($RecipeInfos['RecipeImage_New']); //upload la nouvelle image
        }
    }

    //MODIFIE LA RECETTE AVEC L'IMAGE
    $query = 'UPDATE trecipes SET RecipeTitle = :RecipeTitle, RecipePreparation =
:RecipePreparation, RecipeOrigin = :RecipeOrigin, idType = :idType, RecipeImage =
:RecipeImage '
        . 'WHERE idRecipe = :idRecipe';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe,
        ":RecipeTitle" => $RecipeInfos['RecipeTitle'],
        ":RecipePreparation" => $RecipeInfos['RecipePreparation'],
        ":RecipeOrigin" => $RecipeInfos['RecipeOrigin'],
        ":idType" => $RecipeInfos['idType'],
        ":RecipeImage" => $PathImage));
    $statement = $statement->fetch();
    return;
} else {
    //MODIFIE LA RECETTE SANS MODIFIER L'IMAGE
    $query = 'UPDATE trecipes SET RecipeTitle = :RecipeTitle, RecipePreparation =
:RecipePreparation, RecipeOrigin = :RecipeOrigin, idType = :idType '
        . 'WHERE idRecipe = :idRecipe';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe,
        ":RecipeTitle" => $RecipeInfos['RecipeTitle'],
        ":RecipePreparation" => $RecipeInfos['RecipePreparation'],
        ":RecipeOrigin" => $RecipeInfos['RecipeOrigin'],
        ":idType" => $RecipeInfos['idType']));
}

```

```
        $statement = $statement->fetch();
        return;
    }
}

/**
 * Supprime une recette
 * @param type $idRecipe -> identifiant de la recette à supprimer
 * @return type
 */
function delete_recipe($idRecipe) {
    $pdo = connectDB();

    $query = 'DELETE FROM trecipes WHERE idRecipe = :idRecipe';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));
    $statement = $statement->fetch();
    return;
}

/**
 * Récupère le chemin d'accès à l'image de la recette dont l'identifiant est en paramètre
 * Si le chemin récupéré correspond au chemin de l'image par défaut -> retourne false
 * Si le chemin récupéré ne correspond pas au chemin de l'image par défaut -> retourne le
    chemin récupéré
 * @param type $idRecipe -> identifiant de la recette
 * @return null
 */
function get_recipe_image($idRecipe) {
    $pdo = connectDB();

    $query = 'Select RecipeImage FROM trecipes WHERE idRecipe = :idRecipe';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));
    $statement = $statement->fetch();
    if ($statement['RecipeImage'] == './imgRecettes/toprecette.jpg') {
        return NULL;
    }
    return $statement['RecipeImage'];
}

/**
 * Récupère tous les ingrédients de la base
 * @return type
 */
function get_ingredients() {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'SELECT * FROM tingredients';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute();
    $statement = $statement->fetchAll();
    return $statement;
}

/**
 * Récupère le nombre d'ingrédients qui composent la recette dont l'identifiant est en
    paramètre

```

```

* @param type $idRecipe -> identifiant de la recette
* @return type
*/
function count_ingredient_recipe($idRecipe) {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'SELECT count(idIngredient) AS RecipeNbIngredient FROM tcontains WHERE idRecipe = :idRecipe';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));
    $statement = $statement->fetch();
    return $statement;
}

/**
* Récupère l'identifiant de l'ingrédient recherché en paramètre
* @param type $IngredientName -> Ingrédient recherché
* @return type
*/
function checkExist_ingredient($IngredientName) {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'SELECT idIngredient FROM tingredients WHERE IngredientName = :IngredientName';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":IngredientName" => $IngredientName));
    $statement = $statement->fetch();
    if($statement['idIngredient'] == NULL) {
        return false;
    }
    return $statement['idIngredient'];
}

/**
* Ajoute un nouvel ingrédient à la base
* @param type $IngredientName -> Nom de l'ingrédient
* @return type
*/
function add_ingredient($IngredientName) {
    $IngredientName = strtoupper($IngredientName); //renvoi l'ingredient en majuscule

    $pdo = connectDB();
    $query = 'INSERT INTO tingredients (IngredientName) VALUES(:IngredientName)';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":IngredientName" => $IngredientName));
    $statement = $statement->fetch();
    return $pdo->lastInsertId();
}

/**
* Transforme un tableau de données en un tableau associatif
* @return type -> retourne le tableau associatif
*/
function ingredients_associate() {
//TRANSFORM ARRAY IN ASSOCIATIF ARRAY FOR INGREDIENTS
    $table = get_ingredients(); //
    foreach ($table as $ingredient) {
        $table_associate[$ingredient['idIngredient']] = $ingredient['IngredientName'];
    }
    return $table_associate;
}

```

```
}

/**
 * Récupère tous les types de recettes
 * @return type
 */
function get_recipe_types() {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'SELECT * FROM ttypes';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute();
    $statement = $statement->fetchAll();
    return $statement;
}

/**
 * Transforme le tableau de données des types de recettes en un tableau associatif
 * @return type
 */
function recipe_types_associate() {
    //TRANSFORM ARRAY IN ASSOCIATIF ARRAY FOR INGREDIENTS
    $table = get_recipe_types();
    $table_associate = array('' => 'Type de plat');
    foreach ($table as $type) {
        $table_associate[$type['idType']] = $type['TypeName'];
    }
    return $table_associate;
}

/**
 * Ajoute un contenu d'une recette
 * Le contenu est composé de : L'identifiant d'un ingrédient, la quantité de l'ingrédient et
 l'identifiant de la recette
 * @param type $idIngrédient -> Identifiant de l'ingrédients
 * @param type $IngrédientQuantity -> Quantité d'ingrédient
 * @param type $idNewRecipe -> identifiant de la recette qui est composé de ce nouveau contenu
 * @return type
 */
function add_contains($idIngrédient, $IngrédientQuantity, $idRecipe) {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'INSERT INTO tcontains (ContainsQuantity, idRecipe, idIngrédient) '
        . 'VALUES(:ContainsQuantity, :idRecipe, :idIngrédient)';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":ContainsQuantity" => $IngrédientQuantity,
        ":idIngrédient" => $idIngrédient,
        ":idRecipe" => $idRecipe));
    $statement = $statement->fetch();
    return;
}

/**
 * Récupère les contenus de la recette en paramètre
 * Le contenu est composé de : L'identifiant d'un ingrédient, la quantité de l'ingrédient et
 l'identifiant de la recette
 * @param type $idRecipe -> identifiant de la recette
 * @return type
 */
```



```

*/
function get_ingredients_recipe($idRecipe) {

    $pdo = connectDB();
    $query = 'SELECT tcontains.ContainsQuantity, tingredients.IngredientName '
        . 'FROM tcontains '
        . 'LEFT JOIN tingredients ON tingredients.idIngredient = tcontains.idIngredient '
        . 'WHERE tcontains.idRecipe = :idRecipe';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));
    $statement = $statement->fetchAll();
    return $statement;
}

/**
 * Récupère les commentaires postés sur une recette
 * @param type $idRecipe -> identifiant de la recette
 * @return type
 */
function get_comments_recipe($idRecipe) {

    $pdo = connectDB();
    $query = 'SELECT tcomments.idComment, tcomments.CommentText, tcomments.CommentDate,
tcomments.idUser '
        . 'FROM tcomments '
        . 'WHERE tcomments.idRecipe = :idRecipe '
        . 'ORDER BY tcomments.CommentDate DESC';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));
    $statement = $statement->fetchAll();
    return $statement;
}

/**
 * Ajoute un commentaire
 * @param type $idUser -> Identifiant de l'utilisateur qui poste le commentaitre
 * @param type $idRecipe -> Identifiant de la recette sur laquelle le commentaire est posté
 * @param type $comment -> Le commentaire
 * @param type $note -> La note
 * @return type
 */
function add_comment($idUser, $idRecipe, $comment, $note) {

    $pdo = connectDB();
    $date = date('Y-m-d H:i:s', time()); //recupere la date et l'heure
    $query = 'INSERT INTO tcomments (CommentText, CommentNote, CommentDate, idUser,
idRecipe) VALUES (:CommentText, :CommentNote, :CommentDate, :idUser, :idRecipe)';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser,
        ":idRecipe" => $idRecipe,
        ":CommentText" => $comment,
        ":CommentNote" => $note,
        ":CommentDate" => $date));
    $statement = $statement->fetch();
    return;
}

```

```
/**
 * Supprime les commentaires posté par l'utilisateur dont l'identifiant est en paramètre
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur
 * @return type
 */
function delete_user_comments($idUser) {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'DELETE FROM tcomments WHERE idUser = :idUser;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser));
    $statement = $statement->fetch();
    return;
}

/**
 * Supprime les liens entre l'utilisateur et les commentaires qu'il a posté
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur
 * @return type
 */
function delete_link_user_recipes($idUser) {
    $pdo = connectDB();
    $query = 'UPDATE trecipes SET idUser = "0" WHERE idUser = :idUser;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idUser" => $idUser));
    $statement = $statement->fetch();
    return;
}

/**
 * Vérifie si l'utilisateur est le propriétaire de la recette
 * Récupère l'identifiant de l'utilisateur qui à écrit la recette en paramètre
 * Vérifie si l'identifiant récupéré est pareil que l'identifiant en paramètre
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur
 * @param type $idRecipe -> identifiant de la recette
 * @return boolean -> Propriétaire ou pas
 */
function check_owner_recipe($idUser, $idRecipe) {
    $pdo = connectDB();
    //recupere une valeur pour vérifier si l'utilisateur est propriétaire du commentaire
    $query = 'SELECT idUser FROM trecipes WHERE idRecipe = :idRecipe;';
    $statement = $pdo->prepare($query);
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));
    $statement = $statement->fetch();
    if ($statement['idUser'] == $idUser) {
        return true;
    }
    return false;
}

/**
 * Vérifie si l'utilisateur est le propriétaire du commentaire
 * Récupère l'identifiant de l'utilisateur qui à écrit le commentaire en paramètre
 * Vérifie si l'identifiant récupéré est pareil que l'identifiant en paramètre
 * @param type $idUser -> identifiant de l'utilisateur
 * @param type $idComment -> Identifiant du commentaire
 * @return boolean -> Propriétaire ou pas
 */
```

```
*/  
  
function check_owner_comment($idUser, $idComment) {  
    $pdo = connectDB();  
    //recupere une valeur pour vérifier si l'utilisateur est propriétaire du commentaire  
    $query = 'SELECT idUser FROM tcomments WHERE idComment = :idComment;';  
    $statement = $pdo->prepare($query);  
    $statement->execute(array(":idComment" => $idComment));  
    $statement = $statement->fetch();  
    if ($statement['idUser'] === $idUser) {  
        return true;  
    }  
    return false;  
}  
  
/**  
 * Supprime un commentaire de la base  
 * @param type $idComment -> Identifiant du commentaire à supprimer  
 */  
  
function delete_comment($idComment) {  
    $pdo = connectDB();  
  
    $query = 'DELETE FROM tcomments WHERE idComment = :idComment';  
    $statement = $pdo->prepare($query);  
    $statement->execute(array(":idComment" => $idComment));  
    $statement = $statement->fetch();  
    return;  
}  
  
/**  
 * Supprime les commentaires, notes liés à la recette en paramètre  
 * @param type $idRecipe -> identifiant de la recette  
 * @return type  
 */  
  
function delete_comment_recipe($idRecipe) {  
    $pdo = connectDB();  
  
    $query = 'DELETE FROM tcomments WHERE idRecipe = :idRecipe';  
    $statement = $pdo->prepare($query);  
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));  
    $statement = $statement->fetch();  
    return;  
}  
  
/**  
 * Supprime les contenus d'une recette  
 * @param type $idRecipe -> identifiant de la recette  
 * @return type  
 */  
  
function delete_contains_recipe($idRecipe) {  
    $pdo = connectDB();  
  
    $query = 'DELETE FROM tcontains WHERE idRecipe = :idRecipe';  
    $statement = $pdo->prepare($query);  
    $statement->execute(array(":idRecipe" => $idRecipe));  
    $statement = $statement->fetch();  
    return;  
}
```

```
/**
 * Affiche 5 étoiles vides et/ou remplies
 * L'affichage des étoiles dépend de la moyenne reçu en paramètre
 * @param type $AvgNote -> moyenne des notes d'une recette
 * @return string
 */
function show_avg_note_recipe($AvgNote) {
    $text = NULL;
    //Affiche 5 étoile remplies ou vides selon la moyenne des notes récupère
    for ($i = 1; $i <= 5; $i++) {
        if ($i <= $AvgNote) {
            $text .= '<span class="glyphicon glyphicon-star"></span>'; //Etoile remplie
        } else {
            $text .= '<span class="glyphicon glyphicon-star-empty"></span>'; //Etoile vide
        }
    }
    return $text;
}

/**
 * upload les images dans le dossier imgRecettes
 * L'image est traitée afin de changer son nom
 * Son nouveau nom est défini par la fonction uniqid()
 * @param type $file Image à uploader
 * @return string -> emplacement où l'image a été uploadé
 */ function upload($file) {

    $upload_dir = './imgRecettes/';
    $path_info = pathinfo($file['name']);
    $extension = $path_info['extension'];
    $temp_file_name = uniqid('', false) . '.' . $extension;
    $upload_file = $upload_dir . $temp_file_name;
    move_uploaded_file($file['tmp_name'], $upload_file);

    return $upload_file;
}

?>
```

<!--

Auteur : Cedric Dos Reis

Sujet : TopRecettes - TPI 2015

Outils de formulaire - outilsFormulaire.php

-->

<?php

/**

* Permet de créer un Select (formulaire) à partir d'un tableau associatif

* @param type \$name nom du select

* @param type \$liste tableau associatif

* @param type \$courant

* @param type \$required

* @return string

*/

function Select(\$name, \$liste, \$courant, \$required) {

//CRÉE UN SELECT AVEC DES OPTIONS

if (\$required) {

\$text = '<select id="' . \$name . ' " name="' . \$name . ' " class="form-control" required="">';

} else {

\$text = '<select id="' . \$name . ' " name="' . \$name . ' " class="form-control">';

}

foreach (\$liste as \$option => \$val)

if (\$option == \$courant)

\$text .= '<option value="' . \$option . ' " selected="selected">' . \$val . '</option>';

else

\$text .= '<option value="' . \$option . ' ">' . \$val . '</option>';

\$text .= '</select>';

return \$text;

}

/**

* Permet de créer une DataList (formulaire) à partir d'un tableau associatif

* @param type \$name nom du dataliste

* @param type \$liste tableau associatif

* @param type \$courant

* @return string

*/

function DataList(\$name, \$liste) {

//CREATE A DATALIST WITH OPTIONS

\$text = '<datalist id="' . \$name . ' " name="' . \$name;

\$text .= '>';

foreach (\$liste as \$option => \$val)

\$text .= '<option value="' . \$val . ' ">';

\$text .= '</datalist>';

return \$text;

}

?>

```
/*
Auteur      : Cedric Dos Reis
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015

JavaScript - custom.js
*/
function checkPasswordMatch(password, confirmPassword) {
    /*var password = $("#EditNewPwd").val();
    var confirmPassword = $("#EditNewPwdConfirm").val();*/

    if (password !== confirmPassword) {
        $("#inputPwd").addClass('has-error').removeClass('has-success');
        $("#inputPwdConfirm").addClass('has-error').removeClass('has-success');
        $("#btn-submit").addClass('disabled');
    } else {
        $("#inputPwd").addClass('has-success').removeClass('has-error');
        $("#inputPwdConfirm").addClass('has-success').removeClass('has-error');
        $("#btn-submit").removeClass('disabled');
    }
}
```

```
/*
Auteur      : Cedric Dos Reis
Sujet       : TopRecettes - TPI 2015

Feuille de style - style.css
*/

html {
    height: 100%;
    margin: 0;
    padding: 0;
}

body {
    position: relative;
    min-height: 100%;
    background-color: lightgray;
    padding-top: 20px;
}

section {
    margin-bottom: 20px;
}

footer {
    color: lightgray;
    bottom: 0;
    color: #010101;
    margin: 5px;
    //box-shadow: 10px 10px 30px #AF5816;
}

.contenu {
    box-shadow: 10px 10px 30px #AF5816;
    border-radius: 5px;
    padding-bottom: 10px;
    margin-bottom: 30px;
}

.glyphicon {
    display: inline;
    text-decoration: none;
    height: 15px;
    color: #000;
}

.info_thumbnail {
    width: 100%;
    transition: all 0.3s ease 0s;
    text-decoration: none;
}

.info_thumbnail:hover {
    transform: scale(1.05);
    text-decoration: none;
    cursor: pointer;
}
```

```
.info_thumbnail:active{
    text-decoration: none;
}

.info_thumbnail:visited{
    text-decoration: none;
}

.info_thumbnail:link{
    text-decoration: none;
}

.thumbnail {
    padding: 0;
    float: left;
    display: inline;
    box-shadow: 10px 10px 30px #303030;
    background-color: lightgray;
}

.thumbnail .caption-full {
    padding-left: 5px;
    padding-right: 5px;
    color: #333;
}

table, thead {
    font-size: 1.2em;
}

textarea {
    max-width: 100%;
    max-height: 50%;
}

.jumbotron {
    padding: 5px;
    font-size: 15px;
}

thead {
    background-color: #bf3e11;
}

tbody tr {
    background-color: #e3e3e3;
}

.glyphicon-star {
    color: #dd4814;
}

.glyphicon-star-empty {
    color: #dd4814;
}

.message {
```



```
margin-top: 35px;
```

```
}
```

```
-- Cedric Dos Reis
-- TopRecettes - TPI 2015
-- Structure de la bdd

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;

--
-- Base de données : `toprecettes`
--
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `toprecettes` DEFAULT CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci;
USE `toprecettes`;

--
-- Structure de la table `tcomments`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tcomments` (
  `idComment` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `CommentText` text NOT NULL,
  `CommentNote` int(11) DEFAULT NULL,
  `CommentDate` datetime NOT NULL,
  `idUser` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `idRecipe` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idComment`),
  KEY `idUser` (`idUser`),
  KEY `idRecipe` (`idRecipe`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=25 ;

--
-- Structure de la table `tcontains`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tcontains` (
  `idContains` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `ContainsQuantity` varchar(30) NOT NULL,
  `idRecipe` int(11) NOT NULL,
  `idIngredient` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idContains`),
  KEY `idRecipe` (`idRecipe`,`idIngredient`),
  KEY `idIngredient` (`idIngredient`),
  KEY `idRecipe_2` (`idRecipe`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=111 ;
```

```
--  
-- Structure de la table `tingredients`  
--  
  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tingredients` (  
  `idIngredient` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `IngredientName` varchar(50) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idIngredient`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=314 ;  
  
-----  
  
--  
-- Structure de la table `trecipes`  
--  
  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trecipes` (  
  `idRecipe` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `RecipeTitle` varchar(50) NOT NULL,  
  `RecipePreparation` text NOT NULL COMMENT 'Réalisation de la recette',  
  `RecipeOrigin` varchar(30) DEFAULT NULL,  
  `idType` int(11) DEFAULT NULL,  
  `RecipeImage` varchar(100) NOT NULL DEFAULT './imgRecettes/toprecette.jpg',  
  `idUser` int(11) DEFAULT NULL,  
  `RecipeDate` date NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idRecipe`),  
  KEY `idUser` (`idUser`),  
  KEY `idType` (`idType`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=30 ;  
  
-----  
  
--  
-- Structure de la table `ttypes`  
--  
  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ttypes` (  
  `idType` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `TypeName` varchar(30) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idType`),  
  UNIQUE KEY `CategoryName` (`TypeName`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=10 ;  
  
-----  
  
--  
-- Structure de la table `tusers`  
--  
  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tusers` (  
  `idUser` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `UserPseudo` varchar(20) NOT NULL,  
  `UserPassword` varchar(50) NOT NULL,  
  `UserEmail` varchar(100) NOT NULL,  
  `UserAdmin` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0',  
  PRIMARY KEY (`idUser`,`UserEmail`),  
  UNIQUE KEY `UserPseudo` (`UserPseudo`)
```

```
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=10 ;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

```
-- Cedric Dos Reis  
-- TopRecettes - TPI 2015  
-- Utilisateur de la base de données
```

```
GRANT USAGE ON *.* TO 'User_TopRecettes'@'localhost' IDENTIFIED BY PASSWORD  
'*9394151303A2D383B39D4DA8347660F90D11A1A3';
```

```
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON `toprecettes`.* TO 'User_TopRecettes'@'localhost';
```