

# Réalisation du projet d'évolution du site de gestion du courrier

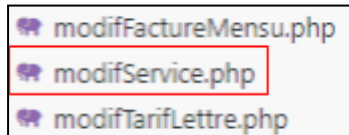
## Mission 1 :

Dans cette mission on veut créer une page pour consulter les services, depuis cette page on veut pouvoir visualiser tous les services et accéder à une page d'ajout, de modification et de suppression.

De plus on veut créer une page de modification, de suppression et d'ajout de service

### Page gestion des Services :

J'ai ajouté un fichier modifService.php qui va contenir un formulaire pour gérer les services



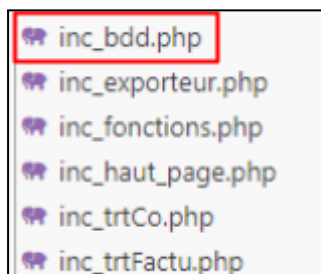
J'ai ajouté un bouton avec un lien qui redirige vers le fichier pour modifier un service dans le haut de page

```
echo"<div class='collapse navbar-collapse' id='bs-example-navbar-collapse-1'>";
echo"<ul class='nav navbar-nav'>";
echo"<li><a href='modifCourrier.php'>Courriers</a></li>";
echo"<li><a href='modifService.php'>Services</a></li>";
echo"<li><a href='modifTarifLettre.php'>Tarifs</a></li>";
echo"<li><a href='modifFactureMensu.php'>Factures Mensuelles</a></li>";
```

### **résultat final**



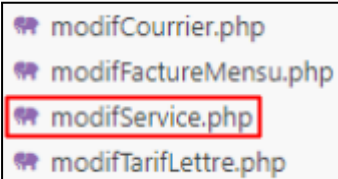
Le fichier inc\_bdd contient les requêtes SQL



J'ai ajouté une méthode qui contient la requête getLesServices qui récupère la liste de tous les services

```
function getLesServices($pdo) {  
    $lesServices = null;  
  
    $sql = "select * from service";  
  
    try {  
        $requete = $pdo -> query($sql);  
        $lesServices = $requete -> fetchAll();  
        $requete -> closeCursor();  
        $requete = null;  
    } catch (PDOException $e) {  
        $requete = null;  
        afficheErreur($e);  
    }  
    return $lesServices;  
}
```

J'ai ajouté un fichier modifService.php qui va accueillir la page "Services"



- modifCourrier.php
- modifFactureMensu.php
- modifService.php**
- modifTarifLettre.php

Réalisation de la page "Services" dans le fichier modifService.php

J'ai créé un bouton "Nouveau" qui permet d'accéder à un formulaire d'ajout d'un service

```
<div class="row">  
    <div class="col-md-offset-5">  
        <a href="frmNewService.php" ><button type="button" class="btn btn-success">Nouveau</button></a>  
    </div>  
</div>
```

J'ai récupéré les données de la table services pour les afficher dans un tableau

```
<div class="row">
  <div class='table-responsive col-md-12'>
    <?php
      $pdo = connexionBdd();
      $lesServices = getLesServices($pdo);
      echo"<table class='table table-striped'>";
      echo"<thead>";
      echo"<tr>";
      echo"<th>Code</th>";
      echo"<th>Service</th>";
      echo"<th>Modifier</th>";
      echo"<th>Supprimer</th>";
      echo"</tr>";
      echo"</thead>";
      echo"<tbody>";

      foreach ($lesServices as $unService){
        extract($unService);

        echo"<tr>";
        echo"<td>$codeService</td>";
        echo"<td>$libelleService</td>";
```

Dans le tableau J'ai ajouté des icônes qui redirige vers un formulaire de modification d'un service ou de suppression

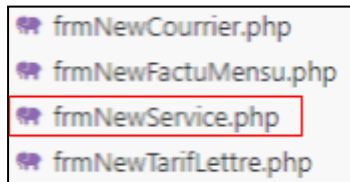
```
echo"<td><a href='frmModifUnService.php?id=".$codeService."'><span class='glyphicon glyphicon-info-sign'></span></a></td>";
echo"<td><a href='frmSuprUnService.php?id=".$codeService."'><span class='glyphicon glyphicon-remove-sign'></span></a></td>";
```

## résultat final

| Pays du Clermontois   Courriers   Services   Tarifs   Factures Mensuelles   Récapitulatif ▾ |                  |          |           | ⚡ Déconnexion |
|---|------------------|----------|-----------|---------------|
| Gestion des services  |                  |          |           |               |
| <div>Nouveau</div>  |                  |          |           |               |
| Code  | Service          | Modifier | Supprimer |               |
| ADM   | ADM              |          |           |               |
| SPAC  | Assainissement   |          |           |               |
| CAL   | CAL              |          |           |               |
| CIN   | Cinema           |          |           |               |
| COMADG  | Communication    |          |           |               |
| SPEAU   | Eau potable      |          |           |               |
| EM  | Ecole de musique |          |           |               |
| HALT03  | Enfance Bury     |          |           |               |
| MULT01  | Enfance Clermont |          |           |               |
| MULT02  | Enfance Mouy     |          |           |               |
| ADFI  | Finances         |          |           |               |
| MEF   | MEF              |          |           |               |
| PORT  | Portage repas    |          |           |               |

## Formulaire d'ajout d'un service :

J'ai ajouté un fichier frmNewService.php qui va accueillir le formulaire d'ajout d'un service



J'ai ajouté des zones de saisies pour mettre les résultat dans la requête insert

```
<div class="col-md-offset-1">
  <form class="form-horizontal" role="form" method="POST" action="frmNewService.php">
    <div class="form-group">
      <label class="col-md-2 control-label" for="codeService">Code</label>
      <div class="col-md-3">
        <input class="form-control" type="text" id="codeService" name="codeService" value="<?php if(isset($codeService)) {echo $codeService;}>" placeholder="Code du service">
      </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label class="col-md-2 control-label" for="libelleService">Service</label>
      <div class="col-md-4">
        <input class="form-control" type="text" id="libelleService" name="libelleService" value="<?php if(isset($libelleService)) {echo $libelleService;}>" placeholder="Nom du service">
      </div>
    </div>

    <br />

    <div class="form-group">
      <div class="col-md-2"></div>
      <div class="col-md-4">
        <button type="submit" class="btn btn-info" id="btnServiceBack" name="btnService" value="Retour">Retour</button>
        <button type="submit" class="btn btn-danger" id="btnService" name="btnService" value="Créer">Confirmer</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>
```

J'ai ajouté méthode insertNewService dans le fichier inc\_bdd contient la requête qui permet d'ajouter un service dans la table service

```
function insertNewService($pdo, $codeService, $libelleService){
    $insert = false;

    try {
        $sql = "INSERT INTO service(codeService, libelleService)
VALUES (:code, :libelle)";

        $requete = $pdo->prepare($sql);
        $requete->execute(array(
            ':code'=>$codeService,
            ':libelle'=>$libelleService
        ));
        $requete = null;
        $insert = true;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }

    return $insert;
}
```

J'ai créé un fichier `inc_trtService` est le fichier où se trouvent les traitements liés aux services

```
inc_trtRecapMensu.php
inc_trtRecapPrestationJour.php
inc_trtSaisie.php
inc_trtService.php
inc_trtTarifL.php
```

J'ai créé un fichier `inc_trtService` qui va contenir le traitement pour les différentes méthodes (ajout, suppression, modification) qui contient la méthode `insertNewService` pour l'ajout de service

```
case "Créer":
    $resultat = insertNewService($pdo, $codeService, $libelleService);
    if($resultat == true){
        header("Location:modifService.php?r=y");
        exit;
    } else {
        header("Location:modifService.php?r=n");
        exit;
    }
break;
```

## résultat final

[Pays du Clermontois](#) [Courriers](#) [Services](#) [Tarifs](#) [Factures Mensuelles](#) [Récapitulatif](#) ⌵ [⚡ Déconnexion](#)

---

### Saisie d'un nouveau service

Code

Service

[Retour](#) [Confirmer](#)

### Formulaire de modification d'un service :

Dans le fichier inc\_bdd j'ai ajouté la méthode getUnService qui va permettre de récupérer un service en particulier avec une requête select

```
function getUnService($pdo, $codeService) {
    $unSrv = null;

    $sql = "select *
            from service
            where codeService = :code";

    try {
        $requete = $pdo->prepare($sql);
        $requete->execute(array(
            ':code'=>$codeService
        ));
        $unSrv = $requete->fetch();
        $requete -> closeCursor();
        $requete = null;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }
    return $unSrv;
}
```

Dans ce même fichier j'ai ajouté une méthode upService qui permet la modification d'un élément en fonction du code du service sélectionné

```
function upService($pdo, $codeService, $libelleService, $id) {
    $sup = false;

    try {
        $sql = "UPDATE service SET
                codeService=:codeService, libelleService=:libelleService
                WHERE codeService=:id";

        $requete = $pdo->prepare($sql); // Préparation de la requête
        $requete->execute(array(
            ':codeService'=>$codeService,
            ':libelleService'=>$libelleService,
            ':id'=>$id
        ));
        $requete=null; // Destruction l'objet $requete
        $sup = true;
    } catch(PDOException $e) {
        $requete=null; // Destruction l'objet $requete
        afficheErreur($e);
    }
    return $sup;
}
```

J'ai ajouté du fichier frmModifUnService qui va accueillir le formulaire de modification d'un service

```
frmModifUnCourrier.php
frmModifUneFactuMensu.php
frmModifUnService.php
frmModifUnTarif.php
```

Dans le fichier frmModifUnService j'ai appelé la méthode getUnService

```
<?php
    if (isset($_GET['id']) == true){
        $id = $_GET['id'];
    }

    if (count($_POST) == 0){
        $pdo = connexionBdd();
        $unSrv = getUnService($pdo, $id);

        extract($unSrv);
    }
}
```

J'ai ajouté des zones de saisies ou les données du service à modifier sont déjà présentes

```
<div class="col-md-offset-1">
    <form class="form-horizontal" role="form" method="POST" action="frmModifUnService.php">
        <div class="form-group">
            <input type="hidden" name="id" value="<?php if(isset($id)) {echo $id;} ?>" />
            <label class="col-md-2 control-label" for="codeService">Code</label>
            <div class="col-md-2">
                <input class="form-control" type="text" id="codeService" name="codeService" value="<?php if(isset($codeService)) {echo $codeService;}?>">
            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            <label class="col-md-2 control-label" for="libelleService">Service</label>
            <div class="col-md-4">
                <input class="form-control" type="text" id="libelleService" name="libelleService" value="<?php if(isset($libelleService)) {echo $libelleService;}?>">
            </div>
        </div>

        <br />

        <div class="form-group">
            <div class="col-md-2"></div>
            <div class="col-md-4">
                <button type="submit" class="btn btn-info" id="btnService" name="btnService" value="Retour">Retour</button>
                <button type="submit" class="btn btn-danger" id="btnService" name="btnService" value="Modifier">Modifier</button>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
```

Dans le fichier inc\_trtService j'ai ajouté le traitement pour la modification qui est réalisé avec la méthode upService

```
case "Modifier":
    $resultat = upService($pdo, $codeService, $libelleService, $id);
    if($resultat == true){
        header("Location:modifService.php?r=mod");
        exit;
    } else {
        header("Location:modifService.php?r=n");
        exit;
    }
break;
```

## résultat final

[Pays du Clermontois](#) [Courriers](#) [Services](#) [Tarifs](#) [Factures Mensuelles](#) [Récapitulatif](#) ⌵ [⚡ Déconnexion](#)

---

### Modification d'un service

Code

Service

[Retour](#) [Modifier](#)

## Formulaire de suppression d'un service :

Dans le fichier inc\_bdd j'ai créé la méthode delService qui permet de supprimer un service avec la requête delete

```
function delService($pdo, $code) {
    $del = false;

    try {

        $sql = "DELETE FROM service
        | WHERE codeService = :code";
        $requete = $pdo->prepare($sql);

        $requete->execute(array(':code' => $code));

        $rowsAffected = $requete->rowCount();

        $requete = null;

        if ($rowsAffected > 0) {
            $del = true;
        }
    } catch (PDOException $e) {
        afficheErreur($e);
    }

    return $del;
}
```



J'ai ajouté un fichier frmSuprUnService qui va accueillir le formulaire de suppression d'un service

```
frmSuprUnCourrier.php
frmSuprUneFactuMensu.php
frmSuprUnService.php
frmSuprUnTarif.php
```

Dans le fichier frmSuprUnService j'ai appelé la méthode getUnService

```
<?php
    if (isset($_GET['id']) == true){
        $id = $_GET['id'];
    }

    if (count($_POST) == 0){
        $pdo = connexionBdd();
        $unSrv = getUnService($pdo, $id);

        extract($unSrv);
    }
}
```

J'ai ajouté des zone de texte ou les données du service à supprimer sont déjà présentes mais non modifiable (en "readonly")

```
<div class="col-md-offset-1">
    <form class="form-horizontal" role="form" method="POST" action="frmSuprUnService.php">
        <div class="form-group">
            <input type="hidden" name="id" value="<?php if(isset($id)) {echo $id;} ?>" />
            <label class="col-md-2 control-label" for="id">Code</label>
            <div class="col-md-2">
                <input class="form-control" type="text" id="id" name="id" value="<?php if(isset($CodeService)) {echo $CodeService;}?" readonly="readonly">
            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            <label class="col-md-2 control-label" for="libelleService">Service</label>
            <div class="col-md-4">
                <input class="form-control" type="text" id="libelleService" name="libelleService" value="<?php if(isset($libelleService)) {echo $libelleService;}?" readonly="readonly">
            </div>
        </div>

        <br />

        <div class="form-group">
            <div class="col-md-2"></div>
            <div class="col-md-4">
                <button type="submit" class="btn btn-info" name="btnService" value="Retour">Retour</button>
                <button type="submit" class="btn btn-danger" name="btnService" value="Supprimer">Supprimer</button>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
```

Dans le fichier inc\_trtService j'ai ajouté le traitement pour la suppression qui est réalisé avec la méthode delService

```
case "Supprimer":
    $resultat = delService($pdo, $id);
    if($resultat == true){
        header("Location:modifService.php?r=supr");
        exit;
    } else {
        header("Location:modifService.php?r=n");
        exit;
    }
break;
```

## résultat final

[Pays du Clermontois](#) [Courriers](#) [Services](#) [Tarifs](#) [Factures Mensuelles](#) [Récapitulatif](#) [Déconnexion](#)

### Suppression d'un service

Notez qu'aucun courrier ne doit comporter ce service sinon la suppression retournera une erreur

Code

ADM

Service

ADM

Retour

Supprimer

## Mission 2 :

On veut changer l'algorithme de hachage qui en sha1 pour passer en BCrypt qui est plus sécurisé:

| #                        | Nom            | Type        | Interclassement    | Attributs | Null | Valeur par défaut | Commentaires | Extra | Action                   |
|--------------------------|----------------|-------------|--------------------|-----------|------|-------------------|--------------|-------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 pseudoCo     | varchar(40) | utf8mb3_general_ci |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier  Supprimer Plus |
| <input type="checkbox"/> | 2 motDePasseCo | varchar(40) | utf8mb3_general_ci |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier  Supprimer Plus |

La longueur d'un hash en bcrypt est de 60 caractère donc je passe le nombre de caractère de 40 à 60

motDePasseCo

VARCHAR

60

```

function getIdentifie($pdo, $pseudo, $mdp) {
    $lesFA = null;

    $sql = "SELECT *
            FROM `connexion`
            where `pseudoCo` = :pseudo AND motDePasseCo = :mdp";

    try {
        $requete = $pdo->prepare($sql);
        $requete->execute(array(
            ':pseudo'=>$pseudo,
            ':mdp'=>$mdp
        ));
        $lesFA = $requete->fetch();
        $requete -> closeCursor();
        $requete = null;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }
    return $lesFA;
}

```

J'ai supprimé mot de passe dans la fonction getIdentifie car le hachage est déjà fait dans la fonction principal

```

function getIdentifie($pdo, $pseudo) {
    $lesFA = null;

    $sql = "SELECT *
            FROM `connexion`
            where `pseudoCo` = :pseudo";

    try {
        $requete = $pdo->prepare($sql);
        $requete->execute(array(
            ':pseudo'=>$pseudo
        ));
        $lesFA = $requete->fetch();
        $requete -> closeCursor();
        $requete = null;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }
    return $lesFA;
}

```

dans le fichier trtCo j'ai remplacé sha1 par password\_hash et ajusté la fonction getIdentifie pour avoir deux paramètres

```

extract($_POST);

$erreurs = array();

$pdo = connexionBddUtil();

$mdp = sha1($password);

$Identity = getIdentifie($pdo, $pseudo, $mdp);

$erreurs = array();

$pdo = connexionBddUtil();

$mdp = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);

$Identity = getIdentifie($pdo, $pseudo);

```

Utilisation de password\_verify() pour vérifier le mot de passe haché avec bcrypt

```
if ($Identity != null) {  
    extract($Identity);  
  
    if (password_verify($password, $motDePasseCo) && $pseudo == $pseudoCo) {  
        session_start();  
        $_SESSION['utiliCourrier'] = $pseudo;  
        header("Location: index2.php");  
        exit;  
    }  
}
```

```
<?php  
extract($_POST);
```

Utilisation de password\_verify() pour vérifier le mot de passe haché avec bcrypt

```
$erreurs = array();
```

```
$pdo = connexionBddUtil();
```

```
$mdp = password_hash($password, PASSWORD_BCRYPT);
```

```
$Identity = getIdentifie($pdo, $pseudo);
```

Utilisation de password\_verify() pour vérifier le mot de passe haché avec bcrypt

```
if ($Identity == null) {  
    $erreur = "Mot de passe ou pseudo incorrect";
```

```
} else {  
    extract($Identity);
```

```
    if (password_verify($password, $motDePasseCo) && $pseudo == $pseudoCo) {  
        session_start();  
        $_SESSION['utiliCourrier'] = $pseudo;  
        header("Location: index2.php");  
        exit;
```

```
    } elseif (!password_verify($password, $motDePasseCo)) {  
        $erreur = "Mot de passe ou pseudo incorrect";
```

```
    }  
}  
?>
```

ajout d'un message d'erreur

```
<?php if(isset($erreur)): ?>
<div class="row">
  <div class="col-md-offset-3 col-md-6">
    <div class="alert alert-danger" role="alert">
      <?php echo $erreur; ?>
    </div>
  </div>
</div>
<?php endif; ?>
```

Mot de passe ou pseudo incorrect

```
<div class="col-md-offset-2 col-md-10">
  Pas encore de compte? <a href="ajoutUtil.php">Créez en un ici</a>
</div>
```

J'ai ajouté un bouton qui redirige  
vers une page de création de  
compte

Accès à la gestion des courriers sortants

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Pas encore de compte? [Creez en un ici](#)

### Ajout d'une page d'ajout d'utilisateur :

J'ai ajouté une fonction permettant l'ajout d'un utilisateur son pseudo et son mot de passe

```

function insertNewUtil($pdo, $pseudo, $mot_de_passe){
    $insert = false;

    try {
        $sql = "INSERT INTO connexion (pseudoCo, motDePasseCo) VALUES (:pseudo, :mot_de_passe)";

        $requete = $pdo->prepare($sql);
        $requete->execute(array(
            ':pseudo'=>$pseudo,
            ':mot_de_passe'=>$mot_de_passe
        ));
        $requete = null;
        $insert = true;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }

    return $insert;
}

```

J'ai créé une page inc\_trtInscription.php

```

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // Vérifie si les champs sont remplis
    if (empty($_POST['pseudo']) || empty($_POST['mot_de_passe']) || empty($_POST['confirm_mot_de_passe'])) {
        $erreur = "Veuillez remplir tous les champs.";
    } else {
        $pseudo = $_POST['pseudo'];
        $mot_de_passe = $_POST['mot_de_passe'];
        $confirm_mot_de_passe = $_POST['confirm_mot_de_passe'];

        // Vérifie si les mots de passe correspondent
        if ($mot_de_passe != $confirm_mot_de_passe) {
            $erreur = "Les mots de passe ne correspondent pas.";
        } else {
            $mot_de_passe_hash = password_hash($mot_de_passe, PASSWORD_BCRYPT);

            $pdo = connexionBddUtil();

            // Vérifie si l'utilisateur existe déjà
            $existingUser = getIdentifie($pdo, $pseudo);

            if ($existingUser) {
                $erreur = "Ce pseudo est déjà utilisé. Veuillez en choisir un autre.";
            } else {
                $insertUtil = insertNewUtil($pdo, $pseudo, $mot_de_passe_hash);

                // Vérifie si l'inscription est réussie
                if ($insertUtil) {
                    $message = "Inscription réussie. Vous pouvez maintenant vous";
                }
            }
        }
    }
}

```

Récupère les données du formulaire

Ajoute le nouvel utilisateur dans la base de données

```

<div class="col-md-offset-2 col-md-8">
  <form class="form-horizontal" role="form" method="POST">
    <div class="form-group">
      <label for="pseudo" class="col-md-5 control-label">Pseudo</label>
      <div class="col-md-6">
        <input type="text" class="form-control" id="pseudo" name="pseudo" placeholder="Pseudo">
      </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label for="mot_de_passe" class="col-md-5 control-label">Mot de passe</label>
      <div class="col-md-6">
        <input type="password" class="form-control" id="mot_de_passe" name="mot_de_passe" placeholder="Mot de passe">
      </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label for="confirm_mot_de_passe" class="col-md-5 control-label">Confirmer le mot de passe</label>
      <div class="col-md-6">
        <input type="password" class="form-control" id="confirm_mot_de_passe" name="confirm_mot_de_passe" placeholder="Confirmer le mot de passe">
      </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <div class="col-md-offset-4 col-md-10">
        <button type="submit" class="btn btn-default">S'inscrire</button>
      </div>
    </div>

    <div class="col-md-offset-2 col-md-10">
      Vous possédez déjà un compte? <a href="index.php">Connectez-vous ici.</a>
    </div>
  </form>
</div>

```

Bouton qui redirige vers une page de création de compte

```

<?php if(isset($message)): ?>
<div class="row">
  <div class="col-md-offset-2 col-md-8">
    <div class="alert alert-success" role="alert">
      <?php echo $message; ?> <a href="index.php">connecter.</a>
    </div>
  </div>
</div>
<?php endif; ?>

```

Inscription réussie. Vous pouvez maintenant vous connecter.

```

<?php if(isset($erreur)): ?>
<div class="row">
  <div class="col-md-offset-2 col-md-8">
    <div class="alert alert-danger" role="alert">
      <?php echo $erreur; ?>
    </div>
  </div>
</div>
<?php endif; ?>

```

Veillez remplir tous les champs.

Les mots de passe ne correspondent pas.

Ce pseudo est déjà utilisé. Veuillez en choisir un autre.

```
<div class="col-md-offset-2 col-md-10">
| Vous possédez déjà un compte? <a href="index.php">Connectez-vous ici.</a>
</div>
```

J'ai ajouté bouton qui redirige vers une page de connexion

### Ajout d'une page de modification de mot de passe :

J'ai ajouté une liste déroulante dans le haut de page nommé "Espace compte" et contenant un onglet modifier votre mot de passe qui redirige vers un formulaire de modification de mot de passe, un onglet Supprimer mon compte qui redirige vers une page de suppression de son compte et un onglet déconnexion

```
echo "<ul class='nav navbar-nav navbar-right'>";
echo "<li class='dropdown'>";
echo "<a href='#' class='dropdown-toggle' data-toggle='dropdown' role='button' aria-haspopup='true' aria-expanded='false'>Espace compte<span class='caret'></span></a>";
echo "<ul class='dropdown-menu'>";
echo "<li><a href='modifCompte.php'><span class=''>Modifier mon mot de passe</span></a></li>";
echo "<li><a href='supprCompte.php'><span class=''>Supprimer mon compte</span></a></li>";
echo "<li><a href='deconnexion.php'><span class=''>Déconnexion</span></a></li>";
echo "</li>";
echo "</ul>";
```

J'ai réalisé un fichier php pour le formulaire de modification de mot de passe



```

<?php
// Vérifie si le formulaire a été soumis
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // Vérifie si les champs sont définis et non vides
    if (isset($_POST["old_password"]) && isset($_POST["new_password"]) && isset($_POST["confirm_password"])) {
        // Vérifie si les champs ne sont pas vides
        if (!empty($_POST["old_password"]) && !empty($_POST["new_password"]) && !empty($_POST["confirm_password"])) {
            // Vérifie que les nouveaux mots de passe correspondent
            if ($_POST["new_password"] === $_POST["confirm_password"]) {
                $old_password = $_POST["old_password"];
                $new_password = $_POST["new_password"];

                // Vérifie si l'utilisateur est connecté
                if (isset($_SESSION['utiliCourrier'])) {
                    $pseudo = $_SESSION['utiliCourrier'];

                    $pdo = connexionBddUtil();

                    // Vérification de l'ancien mot de passe
                    $identity = getIdentifie($pdo, $pseudo);
                    if ($identity != null) {
                        extract($identity);

                        if (password_verify($old_password, $motDePasseCo)) {
                            $new_password_hash = password_hash($new_password, PASSWORD_BCRYPT);
                            $update_success = upIdentifiant($pdo, $new_password_hash, $pseudo);
                            if ($update_success) {
                                $message = "Le mot de passe a été modifié avec succès.";
                            } else {
                                $erreur = "Une erreur est survenue lors de la mise à jour du mot de passe.";
                            }
                        } else {
                            $erreur = "L'ancien mot de passe est incorrect.";
                        }
                    } else {
                        $erreur = "Les nouveaux mots de passe ne correspondent pas.";
                    }
                } else {
                    $erreur = "Tous les champs doivent être remplis.";
                }
            }
        }
    }
}
}
?>

```

Récupère les valeurs des champs

Hash du nouveau mot de passe

Mise à jour du mot de passe dans la base de données

J'ai réalisé la fonction upIdentifiant dans le fichier inc\_bdd.php

```

function upIdentifiant($pdo, $nouvMdp, $pseudo) {
    $up = false;

    try {
        $sql = "UPDATE connexion SET motDePasseCo = :nouvMdp
        WHERE pseudoCo = :pseudo";

        $requete = $pdo->prepare($sql); // Préparation de la requête
        $requete->execute(array(
            ':nouvMdp'=>$nouvMdp,
            ':pseudo'=>$pseudo
        ));
        $requete=null; // Destruction l'objet $requete
        $up = true;
    } catch(PDOException $e) {
        $requete=null; // Destruction l'objet $requete
        afficheErreur($e);
    }

    return $up;
}

```

J'ai réalisé la page de modification de mot de passe contenant le formulaire pour cette dernière

```

<div class="col-md-offset-2 col-md-8">
  <form class="form-horizontal" role="form" method="POST">
    <div class="form-group">
      <label for="old_password" class="col-md-5 control-label">Ancien mot de passe</label>
      <div class="col-md-6">
        <input type="password" class="form-control" id="old_password" name="old_password" placeholder="Ancien mot de passe">
      </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label for="new_password" class="col-md-5 control-label">Nouveau mot de passe</label>
      <div class="col-md-6">
        <input type="password" class="form-control" id="new_password" name="new_password" placeholder="Nouveau mot de passe">
      </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label for="confirm_password" class="col-md-5 control-label">Confirmer le nouveau mot de passe</label>
      <div class="col-md-6">
        <input type="password" class="form-control" id="confirm_password" name="confirm_password" placeholder="Confirmer le nouveau mot de passe">
      </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <div class="col-md-offset-4 col-md-10">
        <button type="submit" class="btn btn-default">Modifier le mot de passe</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>

```

```

<?php if(isset($message)): ?>
<div class="row">
  <div class="col-md-offset-2 col-md-8">
    <div class="alert alert-success" role="alert">
      <?php echo $message; ?>
    </div>
  </div>
</div>
<?php endif; ?>

```

Le mot de passe a été modifié avec succès.

```

<?php if(isset($erreur)): ?>
<div class="row">
  <div class="col-md-offset-2 col-md-8">
    <div class="alert alert-danger" role="alert">
      <?php echo $erreur; ?>
    </div>
  </div>
</div>
<?php endif; ?>

```

Tous les champs doivent être remplis.

L'ancien mot de passe est incorrect.

Les nouveaux mots de passe ne correspondent pas.

## Modification du mot de passe

Ancien mot de passe

Nouveau mot de passe

Confirmer le nouveau  
mot de passe

Modifier le mot de passe

### Ajout d'une page de suppression d'utilisateur :

J'ai ajouté une fonction permettant la suppression d'un utilisateur avec le pseudo en paramètre

```
<form method="post" onsubmit="return confirm('Êtes-vous sûr de vouloir supprimer votre compte?')">
  <br>
  <div class="col-md-offset-2 col-md-12">
    <button type="submit" name="suppr_compte" class="btn btn-danger">Supprimer le compte</button>
    <a href="index2.php" class="btn btn-default">Annuler</a>
  </div>
  <br>
  <?php if(isset($erreur)): ?>
    <br>
    <br>
    <div class="row">
      <div class="col-md-offset-0 col-md-10">
        <div class="alert alert-danger" role="alert">
          <?php echo $erreur; ?>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <?php endif; ?>
```

Pop up pour confirmer la  
suppression du compte

Vous devez être connecté pour supprimer votre compte.

courriersecu indique

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer votre compte?

OK

Annuler

```

<?php

if(isset($_POST['delete_account'])) {
    // Vérifie si l'utilisateur est connecté
    if(isset($_SESSION['utiliCourrier']['pseudo'])) {
        $pseudo = $_SESSION['utiliCourrier'];

        $pdo = connexionBddUtil();
        $del = delUtilisateur($pdo, $pseudo);

        if($del) {
            header("Location: index.php");
            session_destroy();
            exit();
        } else {
            $erreur = "Une erreur s'est produite lors de la suppression du compte.";
        }
    } else {
        $erreur = "Vous devez être connecté pour supprimer votre compte.";
    }
}

?>

```

La suppression est réussie alors on détruit la variable de session de l'utilisateur

**Réalisation d'un système empêchant l'utilisateur de pouvoir modifier l'identifiant d'un service déjà assigné à un courrier ou de supprimer ce dernier :**

Dans le fichier inc\_bdd.php j'ai créé une fonction verifService qui va récupérer tous les courriers assignée à un service en particulier

```

function verifService($pdo, $service){
    $lesCSPS = null;

    $sql = "SELECT * FROM courriersortant WHERE serviceCourrierSortant = :codeService";

    try {
        $requete = $pdo -> prepare($sql);
        $requete->execute(array(
            ':codeService'=>$service
        ));
        $lesCSPS = $requete->fetchAll();
        $requete -> closeCursor();
        $requete = null;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }

    return $lesCSPS;
}

```

Dans le fichier frmModifUnService.php j'ai fait en sorte que la zone de saisie pour le code du service soit statique si le service est déjà assigné à un courrier

Vérifie si le service est déjà assigné à un courrier

```
$serviceAssigne = verifService($pdo, $id);
} else {
    if (count($erreurs) != 0) {
        echo donneListeErreurs($erreurs);
        replaceCaracteresSpeciaux($_POST);
        extract($_POST);
    } else {
        if (isset($message)) {
            echo $message;
        }
    }
}
```

voici l'ancienne balise html

```
<input class="form-control" type="text" id="codeService" name="codeService" value="<?php if(isset($codeService)) {echo $codeService;}?>"
```

```
<?php if(isset($serviceAssigne) && $serviceAssigne != null) {echo 'readonly';} ?>></div>
```

On met la zone de saisie en readonly si l'attribut \$serviceAssigne n'est pas null

Ajout de cette ligne à la fin de l'ancienne balise HTML

Résultat final :

## Modification d'un service

Code

SPEAU

Service

Eau potable

Retour

Modifier

27/03/2019

Eau potable

Lettre recommandée R1

50 g

3

16,71 €

Il existe déjà un courrier avec ce service assigné

Zone de saisie statique

**Suppression d'un service on veut garder les courrier affiché dans la liste des courriers même si son service est "supprimé":**

| #                        | Nom              | Type        | Interclassement    | Attributs | Null | Valeur par défaut | Commentaires | Extra | Action                  |
|--------------------------|------------------|-------------|--------------------|-----------|------|-------------------|--------------|-------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 codeService    | varchar(50) | utf8mb3_general_ci |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier Supprimer Plus |
| <input type="checkbox"/> | 2 libelleService | varchar(50) | utf8mb3_general_ci |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier Supprimer Plus |
| <input type="checkbox"/> | 3 archive        | char(1)     | utf8mb3_general_ci |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier Supprimer Plus |

Ajout d'une colonne archive qui va contenir O si le service est archivé et N si il ne l'est pas

```
function insertNewService($pdo, $codeService, $libelleService){  
    $insert = false;
```

```
    try {  
        $sql = "INSERT INTO service(codeService, libelleService, archive)  
VALUES (:code, :libelle, 'N')";
```

On modifie la requête insert dans la fonction insertNewService pour que le service soit non archivé par défaut

```
        $requete = $pdo->prepare($sql);  
        $requete->execute(array(  
            ':code'=>$codeService,  
            ':libelle'=>$libelleService  
        ));  
        $requete = null;  
        $insert = true;  
    } catch (PDOException $e) {  
        $requete = null;  
        afficheErreur($e);  
    }  
    return $insert;  
}
```

```
function getLesServices($pdo) {  
    $lesServices = null;
```

```
    $sql = "select * from service where archive = 'N'";
```

```
    try {  
        $requete = $pdo -> query($sql);  
        $lesServices = $requete -> fetchAll();  
        $requete -> closeCursor();  
        $requete = null;  
    } catch (PDOException $e) {  
        $requete = null;  
        afficheErreur($e);  
    }  
    return $lesServices;  
}
```

On modifie la requête select dans la fonction getLesServices pour que le service obtenu soit non archivé

```

function delService($pdo, $code) {
    $del = false;

    try {
        $sql = "UPDATE service
        SET archive = '0'
        WHERE codeService = :code;";
        $requete = $pdo->prepare($sql);

        $requete->execute(array(':code' => $code));

        $rowsAffected = $requete->rowCount();

        $requete = null;

        if ($rowsAffected > 0) {
            $del = true;
        }
    } catch (PDOException $e) {
        afficheErreur($e);
    }

    return $del;
}

```

changement du delete pour un update qui passe la valeur d'archive à 0 lors de l'appuie du bouton supprimer

J'ai ajouté de la fonction desaService qui permet de désarchiver un service sélectionné

```

function desaService($pdo, $code) {
    $del = false;

    try {
        $sql = "UPDATE service
        SET archive = 'N'
        WHERE codeService = :code;";
        $requete = $pdo->prepare($sql);

        $requete->execute(array(':code' => $code));

        $rowsAffected = $requete->rowCount();

        $requete = null;

        if ($rowsAffected > 0) {
            $del = true;
        }
    } catch (PDOException $e) {
        afficheErreur($e);
    }

    return $del;
}

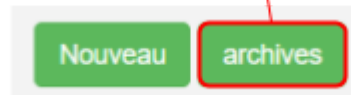
```



Désarchiver un service :

J'ai ajouté un bouton pour accéder au services archivés

```
<div class="row">
  <div class="col-md-offset-5">
    <a href="frmNewService.php" ><button type="button" class="btn btn-success">Nouveau</button></a>
    <a href="serviceArchive.php" ><button type="button" class="btn btn-success">Archives</button></a>
  </div>
</div>
```



J'ai ajouté un fonction getLesServicesArchives dans inc\_bdd

```
function getLesServicesArchive($pdo) {
    $lesServices = null;

    $sql = "select * from service where archive = '0'";

    try {
        $requete = $pdo -> query($sql);
        $lesServices = $requete -> fetchAll();
        $requete -> closeCursor();
        $requete = null;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }

    return $lesServices;
}
```

La requête affiche tous les services archivés

J'ai ajouté une page de gestion de services archivés

```
<?php
    $pdo = connexionBdd();
    $lesServices = getLesServicesArchive($pdo);
    echo<table class="table table-striped">;
        echo<thead>;
            echo<tr>;
                echo<th>Code</th>;
                echo<th>Service</th>;
                echo<th>désarchiver</th>;
            echo</tr>;
        echo</thead>;
        echo<tbody>;

        foreach ($lesServices as $unService){
            extract($unService);

            echo "<tr>";
            echo "<td>$codeService</td>";
            echo "<td>$libelleService</td>";
            echo "<td><a href='frmDesaUnService.php?id=$codeService'><span class='glyphicon glyphicon-info-sign'></span></a></td>";
        }
    ?>
```

appel de la fonction getLesServicesArchive pour afficher tous les services archivés dans le tableau

icône qui redirige vers un formulaire pour désarchiver un service en particulier

dans le fichier trt\_incService j'ai ajouté un case avec la fonction desaService

```
case "Désarchiver":
    $resultat = desaService($pdo, $id);
    if($resultat == true){
        header("Location: serviceArchive.php?r=desa");
        exit;
    } else {
        header("Location: serviceArchive.php?r=n");
        exit;
    }
break;
```

J'ai ajouté un formulaire de désarchivage de service

```
frmDesaUnService.php
frmModifUnCourrier.php
frmModifUneFactuMensu.php
frmModifUnService.php
frmModifUnTarif.php
```

```

<div class="col-md-offset-1">
  <form class="form-horizontal" role="form" method="POST" action="fraDesarchiverService.php">
    <div class="form-group">
      <input type="hidden" name="id" value="<?php if(isset($id)) {echo $id;} ?>" />
      <label class="col-md-2 control-label" for="id">Code</label>
      <div class="col-md-2">
        <input class="form-control" type="text" id="id" name="id" value="<?php if(isset($codeService)) {echo $codeService;}>" readonly="readonly">
      </div>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label class="col-md-2 control-label" for="libelleService">Services</label>
      <div class="col-md-4">
        <input class="form-control" type="text" id="libelleService" name="libelleService" value="<?php if(isset($libelleService)) {echo $libelleService;}>" readonly="readonly">
      </div>
    </div>

    <br />



    <div class="form-group">
      <div class="col-md-2"></div>
      <div class="col-md-4">
        <button type="submit" class="btn btn-info" name="btnService" value="Retour">Retour</button>
        <button type="submit" class="btn btn-danger" name="btnService" value="Désarchiver">Désarchiver</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>

case "Désarchiver":
  $resultat = desarchiver($pdo, $id);
  if($resultat == true){
    header("location:servicearchive.php?deca");
    exit;
  } else {
    header("location:servicearchive.php?v=c");
    exit;
  }
break;

```

résultat final

## Gestion des services archivés

| Code | Service        | désarchiver   |
|------|----------------|---|
| ADFI | Finances       |  |
| ADM  | Administration |  |

## Récupération d'un service

Code

Service

Retour

Désarchiver

**Réalisation d'un système empêchant l'utilisateur de pouvoir modifier l'identifiant d'un Tarif déjà assigné à un courrier :**

Dans le fichier inc\_bdd.php j'ai créé une fonction verifCodeTarif qui va récupérer tous les courriers assignée à un code de tarif en particulier

```

function verifCodeTarif($pdo, $codeLettre){
    $lesCSPS = null;

    $sql = "SELECT * FROM courriersortant WHERE codeLettreCourrierSortant = :codeLettre";

    try {
        $requete = $pdo -> prepare($sql);
        $requete->execute(array(
            ':codeLettre'=>$codeLettre
        ));
        $lesCSPS = $requete->fetchAll();
        $requete -> closeCursor();
        $requete = null;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }

    return $lesCSPS;
}

```

Dans le fichier frmModifUnTarif.php j'ai fait en sorte que la zone de saisie pour le code du tarif soit statique si le tarif est déjà assigné à un courrier

Vérifie si le tarif est déjà assigné à un courrier

```

$tarifAssigne = verifCodeTarif($pdo, $id);
}else {
    if (count($erreurs) != 0){
        echo donneListeErreurs($erreurs);
        replaceCaracteresSpeciaux($_POST);
        extract($_POST);
    }else{
        if (isset($message)){
            echo $message;
        }
    }
}
}

```

voici l'ancienne balise html

```
<input class="form-control" type="text" id="codeLettre" name="codeLettre" value="<?php if(isset($codeLettre)) {echo $codeLettre;}?>"
```

```
<?php if(isset($tarifAssigne) && $tarifAssigne != null) {echo 'readonly';} ?>>
```

On met la zone de saisie en readonly si l'attribut  
\$serviceAssigne n'est pas null

Ajout de cette ligne à la fin de l'ancienne balise  
HTML

Résultat final :

### Modification d'un tarif

|       |                  |
|-------|------------------|
| Code  | EEN35            |
| Type  | Ecopli en nombre |
| Poids | 35               |
| Prix  | 0.55             |

[Retour](#) [Modifier](#)

|            |               |                  |      |   |        |   |   |
|------------|---------------|------------------|------|---|--------|---|---|
| 02/02/2024 | Communication | Ecopli en nombre | 35 g | 3 | 2,00 € | i | o |
|------------|---------------|------------------|------|---|--------|---|---|

Il existe déjà un courrier avec ce service assigné

## Suppression d'un tarif on veut garder les courrier affiché dans la liste des courriers même si son tarif est "supprimé":

Pour les tarifs j'ai fait exactement comme pour les services voici le résultat final

| #                        | Nom                        | Type        | Interclassement    | Attributs | Null | Valeur par défaut | Commentaires | Extra | Action                    |
|--------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|-----------|------|-------------------|--------------|-------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 <b>codeLettre</b>        | varchar(15) | utf8mb3_general_ci |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier  Supprimer  Plus |
| <input type="checkbox"/> | 2 <b>poidsLettreTCS</b>    | int         |                    |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier  Supprimer  Plus |
| <input type="checkbox"/> | 3 <b>typeLettreTCS</b>     | varchar(50) | utf8mb3_general_ci |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier  Supprimer  Plus |
| <input type="checkbox"/> | 4 <b>montantBaseLettre</b> | double      |                    |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier  Supprimer  Plus |
| <input type="checkbox"/> | 5 <b>archive</b>           | char(1)     | utf8mb3_general_ci |           | Non  | Aucun(e)          |              |       | Modifier  Supprimer  Plus |

résultat final

### Gestion des services archivés

| Code | Service        | désarchiver |
|------|----------------|-------------|
| ADFI | Finances       |             |
| ADM  | Administration |             |

### Récupération d'un service

Code

ADFI

Service

Finances

Retour

Désarchiver

j'ai ajouté d'une table type pour mettre une liste déroulante à la place d'une zone de saisie pour les tarifs

### Saisie d'un nouveau tarif

Code

Initiales du Type + le poids

Type

Nom de la lettre

Poids

En grammes

Prix

En € sans coût d'envoi

Retour

Confirmer

J'ai créé de la table type avec comme colonnes : codeType en auto increment, libelleType, archive

| #                        | Nom | Type               | Interclassement | Attributs   | Null               | Valeur par défaut | Commentaires | Extra          | Action                    |
|--------------------------|-----|--------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1   | <b>codeType</b>    |                 | int         | Non                | Aucun(e)          |              | AUTO_INCREMENT | Modifier  Supprimer  Plus |
| <input type="checkbox"/> | 2   | <b>libelleType</b> |                 | varchar(50) | utf8mb4_0900_ai_ci | Non               | Aucun(e)     |                | Modifier  Supprimer  Plus |
| <input type="checkbox"/> | 3   | <b>archive</b>     |                 | char(1)     | utf8mb4_0900_ai_ci | Non               | Aucun(e)     |                | Modifier  Supprimer  Plus |

changement des valeurs de la table typeLettreTCS pour correspondre à la table type + ajout des éléments dans la table type

| typeLettreTCS | codeType | libelleType                            | archive |
|---------------|----------|--|---------|
| EG            | EE       | Ecopli égrené                          | N       |
| EG            | EN       | Ecopli en nombre                       | N       |
| EG            | LPEN     | Lettre prioritaire égrenée nationale   | N       |
| EG            | LPENN    | Lettre prioritaire en nombre nationale | N       |
| EN            | LPI      | Lettre prioritaire internationale      | N       |
| LPEN          | LRR1     | Lettre recommandée R1                  | N       |
| LPEN          |          |  |         |

```
function getLesTarifsLettres($pdo) {
    $lesTarifs = null;

    $sql = "select codeLettre, poidsLettreTCS, libelleType, montantBaseLettre from tarifcourriersortant
    join type on typeLettreTCS = codeType
    where tarifcourriersortant.archive = 'N'";

    try {
        $requete = $pdo -> query($sql);
        $lesTarifs = $requete->fetchAll();
        $requete -> closeCursor();
        $requete = null;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }

    return $lesTarifs;
}
```

changement de la requête sql pour  
remplacer typeLettreTCS en libelleType

```
echo "<tr>";
echo "<td>$codeLettre</td>";
echo "<td>$poidsLettreTCS</td>";
echo "<td>$libelleType</td>";
echo "<td>$montantBaseLettre &euro;</td>";
echo "<td><a href='frnModifUnTarif.php?id=$codeLettre'><span class='glyphicon glyphicon-info-sign'></span></a></td>";
echo "<td><a href='frnSuprUnTarif.php?id=$codeLettre'><span class='glyphicon glyphicon-remove-sign'></span></a></td>";
echo "</tr>";
```

Changement de la variable pour mettre libelleType au lieu de typeLettreTCS

J'ai ajouté une fonction avec des requêtes pour obtenir tous les types

```
function getLesTypesTarif($pdo) {
    $lesTypes = null;

    $sql = "select codeType, libelleType from type";

    try {
        $requete = $pdo -> query($sql);
        $lesTypes = $requete -> fetchAll();
        $requete -> closeCursor();
        $requete = null;
    } catch (PDOException $e) {
        $requete = null;
        afficheErreur($e);
    }

    return $lesTypes;
}
```



```

<div class="form-group">
    <label class="col-md-2 col-sm-3 col-xs-3 control-label" for="libelleType">Type</label>
    <div class="col-md-4 col-xs-5 col-sm-5">
        <select class="form-control" id="libelleType" name="libelleType">
            <option value="0">Choisir</option>
            <?php
                $pdo = connexionBdd();
                $lesTypes = getLesTypesTarif($pdo);
                foreach ($lesTypes as $unType) {
                    $codeType = $unType['codeType'];
                    $libelleType = $unType['libelleType'];
                    if (isset($unType) && $libelleType == $type){
                        echo "<option value='$codeType' selected='selected'>$libelleType</option>";
                    } else {
                        echo "<option value='$codeType'>$libelleType</option>";
                    }
                }
            ?>
        </select>
    </div>
</div>

```