

PDO : UPDATE – DELETE

Pour supprimer ou mettre à jour un utilisateur vous devez indiquer dans l'URL l'identifiant de l'utilisateur. Il est préférable de sélectionner l'identifiant, car des salariés peuvent avoir le même nom, l'identifiant lui est unique.

Exemple :

id	nom	prenom	date-naissance	date-embauche	salaire	service	delete	update
1	Cuset	Jean	1966-06-02	1995-05-15	2400	informatique	delete	update
2	Dian	Charles	1972-08-30	2007-04-01	1800	commercial	delete	update
3	Paco	Alain	1958-04-25	2002-06-06	2100	commercial	delete	update
4	Perez	Amanda	1972-01-11	1999-03-11	1700	comptable	delete	update

Le lien delete va pointer sur une page delete.php qui devra avoir en paramètre l'identifiant de l'utilisateur à supprimer

```
<a href="delete.php?id=<?php echo $leSalarie->idsalaries ?>" >delete</a>
```

On peut également faire apparaître une boîte de confirmation en JavaScript :

```
<a href="delete.php?delete=<?php echo $leSalarie->idsalaries ?>"
  onClick="return(confirm('Etes-vous sûr de vouloir supprimer <?php echo $leSalarie->nom ?
  > ?'));">delete</a>
```

DELETE

Si nous souhaitons supprimer un salarié. Nous allons utiliser la requête suivante :

```
$sql = "DELETE FROM salaries WHERE id=1";
```

```
<?php
require_once('connexionPdo.php');
//on récupère et on vérifie que l'id figure dans l'URL
if ( isset($_GET['id']) && !empty($_GET['id'])) {
    $id = $_GET['id'];
}
$query = "delete from salaries where idsalaries = :id ";
try {
    $prep = $pdo->prepare($query);
    $prep->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_INT);
    $prep->execute();
    //On redirige vers la liste des salaries
    header("Location:listeSalariesPdo.php");
}
catch ( Exception $e ) {
    die ("erreur dans la requete ".$e->getMessage());
}
?>
```

update

La mise à jour est plus délicate, vous devez dans un premier temps récupérer l'id pour effectuer une requête de sélection sur la table salaries. On utilise ensuite le résultat de la requête pour remplir les champs du formulaire, que l'on modifiera par la suite.

On ajoute une fonction getSalarie

```
function getSalarie($id){
    global $pdo;
    $requete = "SELECT * FROM salaries where idsalaries = :id";
    try{
        $prep = $pdo->prepare($requete);
        $prep->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_INT);
        $prep->execute();
        $result = $prep->fetch();
        return $result;
    }
    catch ( Exception $e ) {
        die ("erreur dans la requete ".$e->getMessage());
    }
}
```

Formulaire pour mettre à jour les salariés

```
<?php
require("fonctionsPdo.php");

//on récupère et on vérifie que l'id figure dans l'URL
if ( isset($_GET['id']) && !empty($_GET['id'])) {
    $id = $_GET['id'];
    $salarie = getSalarie($id);
}
?>
<form action="updateSalaries.php" method="get" >
<fieldset>
<legend> <i>Salariés</i></legend>
Nom :
<input type="text" name="nom" required value="<?php echo $salarie->nom; ?>" /> <br />
Prénom :
<input type="text" name="prenom" required value="<?php echo $salarie->prenom; ?>" /> <br />
dates : <br />
Date de naissance :
<input type="date" name="naissance" value="<?php echo $salarie->date_naissance; ?>" /> <br />
Date d'embauche :
<input type="date" name="embauche" value="<?php echo $salarie->date_embauche; ?>" /> <br />
Salaire :
<input type="number" name="salaire" value="<?php echo $salarie->salaire; ?>" /> <br />
Services :
    <select name="service">
        <option value="commercial">Commercial</option>
        <option value="comptable">Comptable</option>
        <option value="informatique">informatique</option>
    </select>
<input type="hidden" name="id" value="<?php echo $salarie->idsalaries ?>" />
<fieldset>
<input type="submit" value="mettre à jour" />
<input type="reset" value="Effacer" />
</form>
```

le fichier updateSalaries

```
<?php
require_once('connexionPdo.php');
//on récupère et on vérifie les données reçues par le formulaire
if ( isset($_GET['id']) && !empty($_GET['id'])) {
    $id = $_GET['id'];
}

// à faire sur chaque donnée reçue
$nom = $_GET['nom'];
$prenom = $_GET['prenom'];
$naissance = $_GET['naissance'];
$embauche = $_GET['embauche'];
$salaire = $_GET['salaire'];
$service = $_GET['service'];

// on rédige la requête SQL
$sql = "update salaries set
nom=:nom,prenom=:prenom,date_naissance=:naissance,date_embauche=:embauche,salaire=:salaire,service=:service
where idsalaries=:id";

try {
    //on prépare la requête avec les données reçues
    $statement = $pdo->prepare($sql);
    $statement->bindParam(':nom', $nom, PDO::PARAM_STR);
    $statement->bindParam(':prenom', $prenom, PDO::PARAM_STR);
    $statement->bindParam(':naissance', $naissance, PDO::PARAM_STR);
    $statement->bindParam(':embauche', $embauche, PDO::PARAM_STR);
    $statement->bindParam(':salaire', $salaire, PDO::PARAM_INT);
    $statement->bindParam(':service', $service, PDO::PARAM_STR);
    $statement->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_INT);
    $statement->execute();
    //On renvoie vers la liste des salaries
    header("Location:listeSalariesPdo.php");
}
catch(PDOException $e){
    echo 'Erreur : '.$e->getMessage();
}

?>
```