

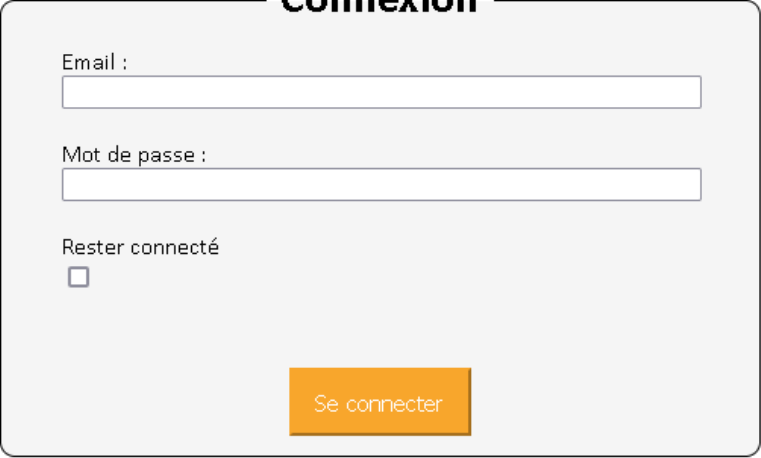
**Documentation site web**  
-  
**Gestion de l'authentification d'un utilisateur**

Sommaire:

<b>I - Page connexion.php</b>	<b>2</b>
<b>II - Modifications du header</b>	<b>7</b>

## I - Page connexion.php

Lorsqu'un utilisateur souhaite se connecter au site, il peut le faire via un formulaire sur la page connexion.php:



The screenshot shows a login form titled "Connexion" in a light gray box. It contains two input fields: "Email :" and "Mot de passe :". Below the password field is a checkbox labeled "Rester connecté". At the bottom right of the box is an orange button labeled "Se connecter". Below the box, centered, is a green link labeled "Créer un compte".

Détail du code:

On commence par inclure le code de la charte graphique et de la connexion à la base de données. Ensuite, on récupère le login de l'utilisateur s'il a coché la case "Rester connecté". On regarde aussi si il n'y a pas d'erreurs au niveau de l'identifiant ou mot de passe:

```
if(isset($_COOKIE["cookConnexion"])){
    $login = $_COOKIE["cookConnexion"];
    $cookie = "checked";
}
else{
    $login = "";
    $cookie = "";
}

if(isset($_SESSION["erreur"]) && $_SESSION["erreur"] == "oui"){
    $erreur = "Login ou mot de passe invalide";
}
else{
    $erreur = "";
}
```

Voici le code du formulaire, dans lequel on affiche le nom de l'utilisateur si le cookie est présent sur son navigateur:

```
<div style="text-align: center;">
  <p> <?php echo $erreur ?> </p>
</div>

<form method="post">
  <div class="box">
    <div class="connexion">Connexion</div>
    <div class="email">
      <label for="email">Email :</label>
      <input type="text" name="email" value=<?php echo "$login" ?>>
      <label for="mdp">Mot de passe :</label>
      <input type="password" name="mdp">
      <label for="accepterCookie">Rester connecté</label>
      <input type="checkbox" name="accepterCookie" <?php echo $cookie ?>>
    </div>
    <div class="bco"><!-- bco = Bouton connexion-->
      <input type="submit" value="Se connecter" name="valider" id="form-connexion">
      <div style="margin-top: 20px">
        <a href="inscription.php" id="buttonCreerCompte"> Créer un compte </a>
      </div>
    </div>
  </div>
</form>
```

Si le formulaire est rempli, on récupère les informations du client dans la base de données:

```
if(isset($_POST["valider"]) && isset($_POST["email"]) && isset($_POST["mdp"])){

  $login = $_POST["email"];
  $mdp = $_POST["mdp"];

  $req = "Select * from Client Where mail = :mail";
  $client = oci_parse($connect, $req);
  oci_bind_by_name($client, ":mail", $_POST["email"]);
  $result = oci_execute($client);
```

Si le client n'existe pas, on redirige vers le formulaire de connexion, sinon on récupère dans des variables les différentes données du client.

```
if (!$result) {
    oci_free_statement($client);
    $e = oci_error($client);
    print htmlentities($e['message'].' pour cette requete : '.$e['sqltext']);
    header("location:connexion.php");
    exit();
}
else{
    while (($donnees = oci_fetch_assoc($client)) != false) {
        $mdp_client = $donnees["MDP"];
        $id_client = $donnees["IDCLIENT"];
        $nom_client = $donnees["NOM"];
        $prenom_client = $donnees["PRENOM"];
        $estagriculteur = $donnees["AGRICULTEUR"];
    }
}
```

Ensuite, on vérifie le mot de passe entré. On utilise une fonction de hachage pour hacher le mot de passe de l'utilisateur et vérifier qu'il correspond à celui dans la base de données.

Si le mot de passe correspond, on redirige vers la page d'accueil et on crée un cookie en fonction de son choix.

Sinon, on redirige vers le formulaire de connexion:

```

if(password_verify($mdp, $mdp_client)){
    $_SESSION["nom"] = $nom_client;
    $_SESSION["prenom"] = $prenom_client;
    $_SESSION["connecte"] = "oui";
    $_SESSION["agriculteur"] = $estagriculteur;

    if($_POST["accepterCookie"] == "on"){
        setcookie('cookConnexion', $login, time() + 3600);
    }

    $_SESSION["erreur"] = "non";
    header("location:index.php");
}
else{
    $_SESSION["erreur"] = "oui";
    header("location:connexion.php");
}

```

Finalement on libère allouée pour la requête vers la base de données:

```

oci_free_statement($client);
exit();

```

Affichage des erreurs:

Login ou mot de passe invalide

**Connexion**

Email :

Mot de passe :

Rester connecté  
☐

## II - Modifications du header

Suite à la connexion de l'utilisateur, le header du site est modifié. Il affiche maintenant le nom et le prénom. Le bouton de connexion change et on ajoute un lien vers la page de modification du compte ainsi qu'un lien pour ajouter un produit au site, uniquement si l'utilisateur est un agriculteur.

Utilisateur standard :



Utilisateur agriculteur :

