Un formulaire de connexion avec AJAX

1. Objectifs

- Etre capable de valider un formulaire avec AJAX

2. Introduction

- Dans ce tutoriel nous allons créer ensemble un formulaire de connexion en **AJAX** grâce à **jQuery**.
- Nous devrons d'abord créer le formulaire de connexion en **HTML** qui demandera un nom d'utilisateur ainsi qu'un mot de passe.
- Ensuite, nous utiliserons **jQuery** afin de lancer un appel **AJAX** vers un script **PHP** appelé login.php. Enfin, nous enverrons à ce script les données que l'utilisateur a tapé dans le formulaire.
- Ce fichier PHP comparera les informations reçues avec des données pré-enregistrées. Si elles correspondent, nous renverrons un texte indiquant le succès de l'opération. Sinon, nous renverrons une erreur.

3. Côté client : du HTML et un appel AJAX

1. HTML

- Pour commencer, nous allons créer une page HTML. Elle devra être liée à jQuery, mais surtout proposer un formulaire HTML afin de laisser le visiteur entrer une adresse email et un mot de passe :
- Nous intéressons dans ce tutoriel qu'avec les deux zones de texte et le bouton S'inscrire.
- Ajoutons l'appel **AJAX**, étant donné que nous nommons nos fichiers comme suit: formConnexion.html, formConnexion.css, formConnexion.js et enfin formConnexion.php.

```
<link rel="stylesheet" href="style/style.css">
   <title>Un formulaire de connexion en AJAX</title>
   <script type="text/javascript" src="formConnexion.js"></script>
```

apcpedagogie.com

```
<form class="form-connexion" method="post">
            <h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal" style="text-align: center"> Se
connecter</h1>
            <div class="social-login">
                <button class="btn facebook-btn social-btn" type="button"><span><i
class="fab fa-facebook-f"></i> Connectez-vous avec Facebook</span> </button>
            </div>
            <div class="social-login">
                <button class="btn google-btn social-btn" type="button"><span><i
class="fab fa-google-plus-g"></i> Connectez-vous avec Google+</span> </button>
            </div>
            <p style="text-align:center"> OU  </p>
<!-- <p>Connection!</p>  -->
             <!--mail***********************-->
             <div class="form-group position-relative mb-1">
                    <input type="email" id="inputEmail" name="emailConnexion"
class="form-control  is-invalid"
                     placeholder="Addresse électronique" required="" autofocus=""
value="">
                    <div class="valid-feedback feedback-icon">
                        <i class="fa fa-check"></i>
                    </div>
                   <div class="invalid-feedback feedback-icon">
                        <i class="fa fa-times"></i>
                    </div>
                </div>
            <!--password***********************-->
            <div class="form-group position-relative mb-1">
                    <input type="password" id="inputPassword"
name="pwdConnexion"class="form-control  is-invalid"
                     placeholder="Mot de passe" required="">
                    <div class="valid-feedback feedback-icon">
                        <i class="fa fa-check"></i>
                    </div>
                   <div class="invalid-feedback feedback-icon">
                        <i class="fa fa-times"></i>
                    </div>
                </div>
                <small id="resultat"></small>
            <button class="btn btn-success w-100" name="seConnecter"
type="submit"><i class="fas fa-sign-in-alt"></i><i class="ml-1">Se
connecter</i></button>
            <a href="#" id="forgot_pswd">Mot de passe oublié?</a>
```

apcpedagogie.com

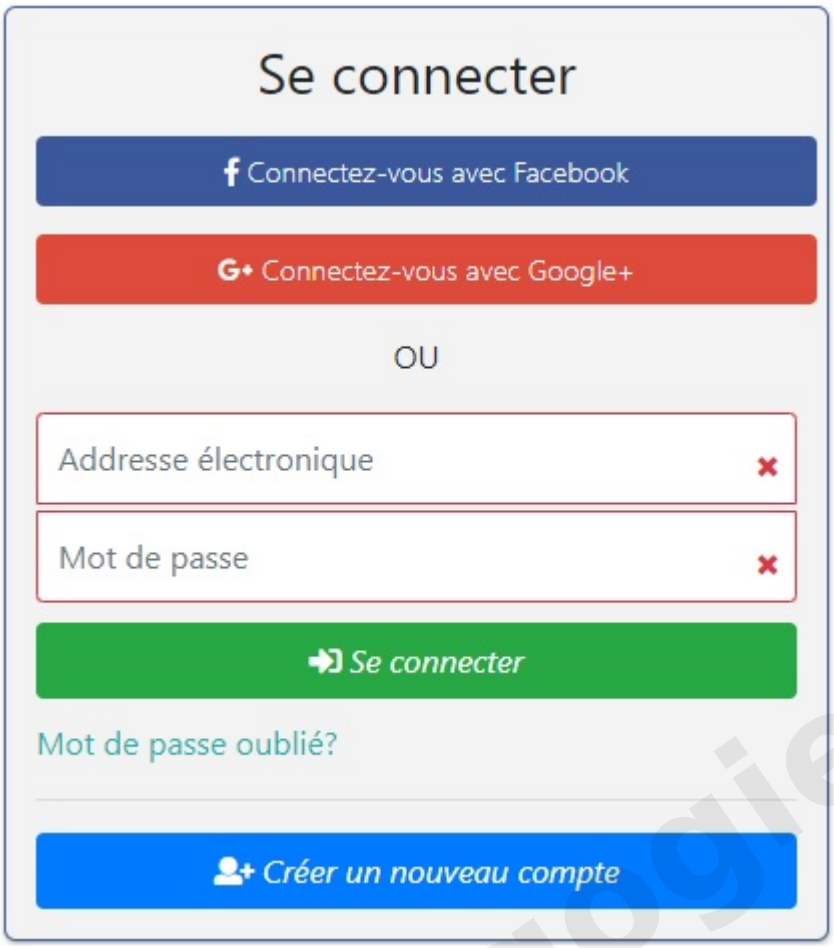
```
            <hr>
            <button class="btn btn-primary w-100" type="button" id="btn-signup"><i
class="fas fa-user-plus"></i><i class="ml-1">Créer un nouveau compte</i></button>
            </form>
</div>
```

2. **css**

```
#logreg-forms{
  width:412px;margin:10vh auto;background-color:#f3f3f3; border-radius: 6px;
  box-shadow: 1px 2px 4px rgba(0,0,0,0.12), 0 1px 2px rgba(0, 0, 0, 0.24);
  transition: all 0.3s cubic-bezier(.25,.8,.25,1);border: 1px solid #3C589C ;}
#logreg-forms form {
    width: 100%;max-width: 410px;padding: 15px;margin: auto;}
#logreg-forms .form-control {
    position: relative;box-sizing: border-box;height: auto;padding: 10px;font-size:
16px;}
#logreg-forms .form-control:focus { z-index: 2; }
#logreg-forms .form-connexion input[type="email"] {
    margin-bottom: -1px;border-bottom-right-radius: 0;border-bottom-left-radius: 0;}
#logreg-forms .form-connexion input[type="password"] {
    border-top-left-radius: 0;border-top-right-radius: 0;}
#logreg-forms .social-login{width:390px;margin:0 auto;margin-bottom: 14px;}
#logreg-forms .social-btn{font-weight: 100;color:white;width:390px;font-size:
0.9rem;}
#logreg-forms a{display: block;padding-top:10px;color:lightseagreen;}
#logreg-form .lines{width:200px;border:1px solid red;}
#logreg-forms button[type="submit"]{ margin-top:10px; }
#logreg-forms .facebook-btn{  background-color:#3C589C;}
#logreg-forms .google-btn{ background-color: #DF4B3B; }
#logreg-forms .form-reset, #logreg-forms .form-inscription{ display: none;}
#logreg-forms .form-inscription .social-btn{ width:390px;}
#logreg-forms .form-inscription input { margin-bottom: 2px;}
.form-inscription .social-login{width:390px !important;margin: 0 auto;}
```

3. Ce qui nous donne:

apcpedagogie.com



4. **AJAX**

```
$(document).ready(function() {
    $("#seConnecter").click(function() {
    $.ajax({
        type: "post",
        url:  "formConnexion.php",
        data: {
            'emailC' : $("#inputEmail").val(),
            'pwdC' : $("#inputPassword").val()
            },
        success: function(data){
            if(data == "Success"){
            // Le membre est connecté. Ajoutons lui un message dans la page HTML.
            $("#resultat").css("color", "green").html('Vous avez été connecté avec
succès !');
            }else{
            // Le membre n'a pas été connecté. (data vaut ici "failed")
```

apcpedagogie.com

```
            $("#resultat").css("color", "red").html(data);
            }
        }
    });
    });
});
```

4. ## Côté serveur : un script PHP de connexion

   - Nous allons ici créer un script PHP qui va recevoir les données **AJAX** et les traiter afin de connecter le membre.
   - Côté serveur, il faut vérifier si les données ont bien été entrées dans le formulaire HTML. Nous utiliserons le tableau `$_POST` pour effectuer ces vérifications. Cela marche exactement comme si on avait soumis le formulaire en HTML. Des données sont passées en POST et sont présentes dans la requête HTTP.

```
<?php
□//Connexion à la base de données
□□require "connexion.php";
□□$emailUtilisateur="";
□□$pwdUtilisateur="";
□if( isset($_POST['emailC']) && isset($_POST['pwdC']) ){
□□$emailUtilisateur= $_POST['emailC'];
□□$pwdUtilisateur= $_POST['pwdC'];
     □$response = $connexion->prepare("SELECT count(*)
    □□FROM utilisateurs
□□□WHERE emailUtilisateur = :emailUtil and motDePasse = :pwdUtil ");
□□□$response->execute(array(
□□□'emailUtil' => $emailUtilisateur,
□□□'pwdUtil' => $pwdUtilisateur
□□□));
□□□if ($ligne = $response->fetch()) {
□□□□if ($ligne[0] == '1'){
□□□□echo 'Success';
□□□□exit();
□□□□} else {
□□□□echo 'Adresse email introuvable ou mot de passe erroné !';
□□□□exit();
□□□□}
□□□}
}
```

```
?>
```

Champs de saisie semi-automatique

Listes déroulantes reliées en PHP

Sommaire du cours AJAX

Source : https://apcpedagogie.com/un-formulaire-de-connexion-avec-ajax · téléchargé le 08/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com