

# Mise en œuvre des feuilles de style

## 1. Formulaire d'authentification

Dans cette section, nous allons pas à pas écrire la feuille de style pour le formulaire d'authentification de l'application gestion de livres.

Tout d'abord, voici l'interface graphique correspondant au formulaire d'authentification pour les adhérents de la bibliothèque.

Voici le formulaire sans mise en forme CSS :

BOOKS CATAL

HOME

AUTHOR

THEME

YOUTH

PERIODIC

SIGN IN

Email:

Password:

☐ Remember Me

Login

BOOKS CATALOG

HOME

AUTHOR

THEME

YOUTH

PERIODIC

SIGN IN

SIGN IN

Enter Your email \* :

Enter Your Password \* :

☐ Remember Me

Login

Le but est d'arriver à une mise en forme du formulaire.

Le formulaire d'authentification comporte les éléments suivants :

- Un label **Enter Your email**.
- Une zone de saisie texte de type `input` spécifique à l'adresse e-mail.
- Un label **Enter Your Password**.
- Une zone de saisie de type `input` spécifique à la saisie d'un mot de passe.
- Une case à cocher avec son label associé **Remember Me**.
- Un bouton de validation nommé **Login**.

Voici le code HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Connection</title>
    <link type="text/css" rel="stylesheet" href="form.css" />
  </head>
  <body>
    <h2>SIGN IN</h2>
    <form id="authentification" method="post">
      <fieldset>
        <label for="email" id="pwd">Email:</label>
        <input type="email" id="email" placeholder="email required" required
autofocus/>
      </fieldset>
      <fieldset>
        <label for="password" id="pwd">Password:</label>
        <input type="password" id="password" placeholder="password required"
required/>
      </fieldset>
      <fieldset id="rememberfieldset">
        <input type="checkbox" id="remember"/>
        <label for="remember">Remember Me</label>
      </fieldset>
      <fieldset>
        <input type="submit" id="login" value="Login"/>
      </fieldset>
    </form>
  </body>
</html>
```

## 2. Feuille de style

Afin d'arriver à la mise en forme escomptée, il faut suivre les différentes étapes ci-dessous.

La propriété `border` associée à la valeur `none` permet de supprimer les bordures des éléments HTML de type `fieldset`.

```
#authentication fieldset{
    border: none;
}
```

La largeur du formulaire dont l'id est `authentication` est définie à 50 % de la largeur de la page.

```
#authentication {
    width: 50%;
}
```

La propriété `display` associée à la valeur `inline-block` permet d'afficher les labels comme des éléments de type `block` mais `inline`, ce qui va avoir pour effet que la zone de saisie s'affiche à la suite du label, ce qui ne serait pas le cas si la propriété avait pour valeur `block`.

La largeur du label est spécifiée en % pour qu'il puisse se redimensionner automatiquement en fonction de la largeur de la page disponible :

```
#authentication label{
    display: inline-block;
    width: 30%;
}
```

Le bouton de validation est placé en position `absolute` ; il est sorti du flux et on le positionne en bas du formulaire et aligné sur le début des zones de saisie :

```
#login{

    position: absolute;
    left:32%;
    bottom:0;

}
```

Voici le code CSS complet correspondant au fichier `form.css` :

```
#authentication fieldset{
    margin: 0 0 10px 0;
    border: none;
}
#authentication label{
    display: inline-block;
    width: 30%;
    text-align: left;
    text-shadow: 0 1px 1px #fff;
}
```

```
}  
#authentication {  
    width: 50%;  
}  
#login{  
    position: absolute;  
    left:32%;  
    bottom:0    ;  
}  
#remember{  
    margin-left:32%;  
}  
#authentication{  
    position: relative;  
    background-color:light-grey;  
    border-radius:5px;  
}
```