

# Défi JS - Afficher / cacher un mot de passe

Créé le 12/04/2021

AUTEUR ONLINEFORMAPRO

DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

**Objectif :** Lorsque l'utilisateur entre un mot de passe, il est masqué par défaut. L'idée est de lui proposer une option pour afficher/masquer son mot de passe.

Password:

☐ Show/Hide

## Cadre de travail :

Créez un fichier « *index.php* » avec le contenu suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Show/Hide Password</title>
  </head>
  <body>

    <form action="">
      <label for="password">Password</label>
      <input type="password" name="password" id="input">
      <input id="checkbox" type="checkbox">
      <span id="display">Show</span><br>
      <input type="button" value="Send">
    </form>

    <script type="text/javascript" src="main.js"></script>
  </body>
</html>
```

Créez un fichier « main.js » :

```
const input = document.getElementById("input") ;

document.getElementById('checkbox').addEventListener('click',
function() {
    // votre code ici
})
```

### Consigne :

- En HTML, les *input* ont un « type ». Écrivez une condition qui vérifie la valeur de « input.type » et la change en fonction du résultat !

### Bonus :

- Le texte Show/Hide dans la span qui a l'id « display » se remplace lorsqu'on clique sur la checkbox, si le mot de passe est caché, il indique « show », sinon, il indique « hide » ;
- Reproduisez le comportement courant suivant lequel il faut maintenir le clic pour voir le mot de passe, et il disparaît dès qu'on relâche.