

Code jQuery

Commencer à manipuler les méthodes, introduction aux événements et variables

I- Afficher/masquer texte (2 boutons)

Vous allez créer une boîte qui s'ouvre et se ferme au click sur les boutons correspondants dans le fichier "zone-jquery.html" à la suite du précédent exercice.

Résultat

2- Afficher/ Masquer texte



+ zone-jquery.html (dans la page)

```
<h2>2- Afficher / Masquer texte (2 boutons)</h2>

<div class="boite">
  <p>Ceci est le texte à afficher/masquer.</p>
</div>

<button class="afficher">Afficher le texte</button> |
<button class="masquer">Masquer le texte</button>
```

+ blog_style.css

```
.boite {
  padding: 10px;
  background-color: rgba(0,0,0,0.1);
  border: 1px solid rgba(0,0,0,0.2);
  font-style: italic;
  font-size: 90%;
}

button:focus, button:hover{
  opacity: 0.8;
}

button:focus{
  cursor: default;
}
```

+ blog_script.js

- Après vos derniers tests (toujours dans l'environnement jQuery), copier-coller ce bout de code :

```
$('.boite').hide();
```

Par défaut cache la `<div class="boite"></div>`

Sous cette instruction, pour **afficher** le bloc :

- Sélectionnez le bouton `.afficher` et appliquez lui la méthode `.click`
- Le click lance une fonction
- A l'intérieur de cette fonction, sélectionnez l'élément `.boite` et appliquez lui la méthode `.show`

En dessous, pour **masquer** le bloc :

- Recopiez le bloc de code ci-dessus et remplacez `.afficher` par `.masquer` et `.show` par `.hide`
- Voir les paramètres que peuvent prendre `show` et `hide`, faire des tests : <http://api.jquery.com/category/effects/basics/>

II- Variante

Afficher masquer du texte avec un seul bouton

Résultat

3- Afficher/Masquer texte (1 bouton)

Ceci est le texte à afficher/masquer.

Afficher/Masquer

+ zone-jquery.html (dans la page)

```
<h2>3- Afficher/Masquer texte (1 bouton)</h2>

  <div class="boite2">
    <p>Ceci est le texte à afficher/masquer.</p>
  </div>
<button class="afficher2">Afficher/Masquer</button>
```

+ blog_script.js

Essayez de comprendre et testez la méthode `.toggle` qui permet de faire cela :

<http://api.jquery.com/toggle/>

III- Développez votre "mini-application"

Colorer la page en rouge au clic sur un bouton et la faire revenir en couleur normale au click sur le bouton "reset".

Résultat

Le Blog des Webmasters 

Jouons avec jQuery

1- Petits tests préalables

Hello Word !***

Test réussi...

2- Afficher/Masquer texte (2 boutons)

|

3- Afficher/Masquer texte (1 bouton)

Ceci est le texte à afficher/masquer.

4- Colorer la page en rouge au clic

+ zone-jquery.html (dans la page)

```
<h2>4- Colorer la page en rouge au clic</h2>  
<button class="bg-rouge">rouge</button>  
<button class="reset">reset</button>
```

+ blog_script.js

Utilisez la méthode "addClass" pour ajouter la class "rouge" à votre page (créez un style équivalent dans votre feuille de style) - <https://api.jquery.com/addClass/>

Utilisez la méthode "removeClass" pour retirer cette class "rouge" au click sur le bouton "reset" - <https://api.jquery.com/removeclass/>

IV- Introduction aux variables

But : dupliquer et ajouter le titre du site au début du 1er bloc en utilisant une variable

- Déclarez une variable qui aura pour nom : `monTitre`
- Cette variable contiendra le selecteur qui récupère votre titre de site cloné grâce à la méthode `.clone()` ; (sans parametres)
- Sélectionnez `.boite` et utilisez la methode `.prepend` pour insérer ce titre en début de bloc (variable `monTitre` passée en paramètre SANS les guillemets).



IV- Aller plus loin

- Expérimentez en ligne la methode `.animate` (exercices à la fin):
http://www.w3schools.com/jquery/jquery_animate.asp
- Comprendre le `callback` dans une methode :
http://www.w3schools.com/jquery/jquery_callback.asp