



jQuery – Test pratique

Version 1.0

Version	Date	Commentaire
1.0	11/05/2017	CGO - Création de la documentation

Table des matières :

- ❖ Exercice 1
 - Ajout d'une classe
 - Gestion d'une classe
 - Déplacement d'un élément DOM
- ❖ Exercice 2
 - Select Box - Gestion choix multiple
- ❖ Exercice 2 bis
 - Select Box – Gestion choix multiple niveau 2
- ❖ Exercice 3
 - Requête Ajax
 - Formatage réponse
 - Insertion dans le DOM

Exercice 1 : Manipulation du DOM

Difficulté : Facile

Rappel : Pour chaque exercice, rendre un ou plusieurs fichier HTML et JS.

1 - Ajouter une classe "my-first-class" sur l'élément body

2 - Ajouter le lien suivant :

```
<a class="more" href="#none" title="Dernières questions">en voir +</a>
```

Changer le contenu de l'attribut title

Changer le texte du lien de « en voir + » à « see more »

Englober le lien par une div d'id « link_container »

3 - Sur une check box que vous aurez créé, ajouter une classe en fonction de l'état de la check box, c'est à dire :

- Au chargement de la page mettre une classe active si la checkbox est cochée sinon rien
- Au click sur la check box, ajouter la classe active si la check box devient cochée sinon enlever la classe active.

4 - Même question que précédemment mais cette fois ci la check box doit avoir la classe inactive lorsqu'elle est décochée.

5 - Ajouter trois div dans votre fichier HTML comme ceci :

```
<div class="trois">trois</div>
```

```
<div class="un">un</div>
```

```
<div class="deux">deux</div>
```

Déplacer la div trois après la div deux.

Exercice 2 : Gestion des Select box

Difficulté : Moyen

Rappel : Pour chaque exercice, rendre un ou plusieurs fichier HTML et JS.

Ajouter deux select box dans un fichier HTML, en fonction du choix dans la première select box, les choix disponibles dans la deuxième changent.

Exercice 2 bis : Gestion des Select box niveau 2

Difficulté : Moyen ++

Rappel : Pour chaque exercice, rendre un ou plusieurs fichier HTML et JS.

Ajouter quatre select box dans un fichier HTML:

Indication : Seul la première select box n'est visible au chargement de la page, les autres sont masquées.

```
<select id="un">
  <option value="">Veuillez choisir une valeur</option>
  <option value="deux">Premier choix</option>
  <option value="trois">deuxième choix</option>
  <option value="quatre">Troisième choix</option>
</select>

<select id="deux">
  <option value="">Veuillez choisir une valeur</option>
  <option value="test-deux">Vous avez choisi deux</option>
</select>
<select id="trois">
  <option value="">Veuillez choisir une valeur</option>
  <option value="test-trois">Vous avez choisi trois</option>
</select>
<select id="quatre">
  <option value="">Veuillez choisir une valeur</option>
  <option value="test-quatre">Vous avez choisi quatre</option>
</select>
```

En fonction du choix de l'utilisateur il faut afficher la select box associée (voir exemple ci dessous).

Attention l'utilisateur peut changer d'avis, dans ce cas il faut réinitialiser la select box précédemment affichée, par exemple :

- Je choisis Premier choix, la select box deux apparait
- Dans la select box deux je choisis l'option test-deux
- Puis je change d'avis et je choisis Deuxième choix
- La select box deux disparaît et la trois apparait
- Si je re-choisis la select box deux alors c'est l'option Veuillez choisir une valeur qui apparait et non l'option test-deux

Dimelo – Production - RH

Exercice 3 : Manipulation requête Ajax

Difficulté : Dur

Rappel : Pour chaque exercice, rendre un ou plusieurs fichier HTML et JS.

Dans un fichier HTML du type :

```
<body>
<div id="container"></div>
</body>
```

- Faire une requête Ajax sur une API de votre choix (ex: <https://api.github.com/users/bacdol/repos>)
- Récupérer la réponse
- Formater la réponse en HTML
- Injecter le HTML créé dans la div d'id container

Bonus :

Créer un listener de requêtes Ajax (se renseigner sur la fonction jQuery ajaxComplete) et afficher dans la console l'url de la requête Ajax capturée si il s'agit de la requête Ajax effectuée dans l'exercice 3.

Informations :

Contact : cyrille.gourdin@dimelo.com

Aucun exercice n'est obligatoire, faites ce que vous pouvez.
Si vous avez des questions n'hésitez pas à me contacter.

Bon courage !