

TD/TP JavaScript 1 : Accès et modification au/du DOM

Pierre Pompidor

Depuis le Moodle, téléchargez le contenu du dossier TD/TP "Accès et modification au/du DOM" :

- Le code HTML
- La feuille de style CSS
- Les différentes photos de James Bond

Pour dézipper dans votre terminal l'archive *zip* : `unzip <nomDeLArchive>`

Zoom et dézoom de la photo :

Créez le code *CV_James.js* qui doit contenir (entre autres) les deux fonctions :

- *zoom()* : cette fonction doit agrandir la photo à sa taille originelle
- *dezoom()* : cette fonction doit ramener la photo à la taille définie dans la feuille de styles

Carrousel de photos :

Modifiez le code HTML et le code JS pour qu'en cliquant sur la photo, une fonction nommée *carrousel()* puisse être invoquée.

Codez la fonction *carrousel()* pour qu'à chaque clic une nouvelle photo de James Bond soit affichée dans l'ordre suivant : Connery, Lazenby, Moore, Dalton, Brosnan, Craig. (Après un clic sur "Craig", la photo de Sean Connery devrait réapparaître).

Liste des cocktails :

Dans le code HTML, transformez le texte "Dégustation de différents cocktails" en lien qui permette d'appeler une fonction JavaScript *afficherCocktails()* et créez une liste vide identifiée par *listeCocktail* :

```
<a onclick="afficherCocktails()" href="#"> Dégustation de différents cocktails </a>  
<ul id="listeCocktails"></ul>
```

Dans le code JavaScript, créez un objet nommé *cocktails* :

```
cocktails = [{ 'nom': 'VM', 'amateurs': ['Connery', 'Lazenby', 'Moore', 'Dalton', 'Brosnan', 'Craig',  
    { 'nom': 'Vesper', 'amateurs': ['Craig'] },  
    { 'nom': 'Collins', 'amateurs': ['Connery'] },  
    { 'nom': 'Mint J', 'amateurs': ['Connery'] },  
    { 'nom': 'The Macallan', 'amateurs': ['Craig'] }  
];
```

Vous pouvez le recopier à partir du Moodle.

Créez la fonction *afficherCocktails()* qui insère dans la liste *listeCocktail* des items de liste affichant chaque nom de cocktail.

Évitez que chaque nouvelle sélection du lien rajoute de nouveaux items dans la liste.

Modifiez la fonction précédente pour que seuls les noms de cocktails appréciés par le James Bond courant (celui dont la photo est affichée) soient insérés dans la liste.