

JQuery : DOM

1- Exercice 1 : Copyright

Le but de cet exercice est d'ajouter dynamiquement un footer, contenant un copyright en utilisant uniquement JQuery.

- En sélectionnant la **div** qui contiendra votre exercice (ajouter lui un identifiant) ajouter un élément footer sans texte
- En sélectionnant votre nouveau footer, utilisez la méthode **html** pour ajouter du texte
- En utilisant la méthode **CSS** sur votre footer modifier le style afin d'aligner votre texte au centre et que ce dernier apparaisse en bas de votre bloc de correction

2- Exercice 2 : Panneau Publicitaire

Créez une **div** de 400px de hauteur et de 800px de large d'identifiant exo2.

- Demandez à l'utilisateur de saisir une couleur en Hexadécimal pour le fond et le texte
- Demandez à l'utilisateur le texte à afficher
- Changez le style de votre **div** en conséquence
- Insérez le texte

3- Exercice 3 : Bibliothèque de liens

- Sélectionnez votre **div** de corrections d'identifiant exo3
- Ajoutez dynamiquement une liste non ordonnée **ul**
- Tant que l'utilisateur n'aura pas taper le mot **fin**
 - o Demandez à l'utilisateur la saisie d'une adresse Internet
 - o Créez un élément **li** contenant un élément **a**
 - o Ajoutez le lien avec le bon **href** et le bon texte

4- Exercice 4 : la moitié de losange

Construisez une pyramide de 1 dynamiquement respectant le modèle suivant :

```
1
1 1
1 1 1
1 1
1
```

- Demandez à l'utilisateur le nombre d'étage
- Demandez à l'utilisateur la couleur du texte de la première moitié
- Demandez à l'utilisateur la couleur du texte de la seconde moitié
- Affichez le losange avec les bonnes couleurs en créant dynamiquement les éléments

5- Exercice 5 : Personnages célèbres

Soit les personnages suivants :

Nom	Présence en ligne
Amiral akbar	Oui
Dark Vador	Oui
Luc Skywalker	Non
Princesse Leia	Non
Hann Solo	Oui
R2D2	Non
C3PO	Oui
Chewbacca	Non
Yoda	Oui
Dark Sidious	Oui

Réalisez la première étape respectant les consignes suivantes :

- Obtenez le tableau d'objet correspondant aux personnages précédents (name, online)
- Créez dynamiquement une liste des différents personnages
- Les li auront le style suivant :
 - o Fond vert / écriture bleu => en ligne
 - o Fond blanc / écriture rouge => déconnecté

Ensuite, créez la boucle permettant d'ajouter de nouveaux personnages tant que l'utilisateur n'aura pas tapé le mot fin.

- Construisez la boucle
- Réalisez la fonction qui va permettre de
 - Demander le nom
 - Demander la présence en ligne ou non
 - Créer un nouvel élément **li**
 - Changer le style du **li**
 - Ajouter le nouveau personnage à la liste