

## Série TP N 08

### Parties abordées dans cette série :

- Les bases de jQuery
- Les sélecteurs jQuery
- L'ajout, la modification et la suppression d'éléments par jQuery
- Contrôler le style CSS par jQuery
- La gestion des événements en jQuery

### TP N° 01 :

Le but de ce TP est de pratiquer les bases de jQuery

1. Créer une page HTML, une feuille de style CSS et un fichier JS
2. Inclure jQuery dans votre fichier HTML
3. Dans votre page HTML, créer une liste (ul) avec les éléments suivants :
  - a. TDI
  - b. TRI
  - c. TDM
  - d. TRI
  - e. TMSIR
4. Dans votre fichier JS et en utilisant jQuery faire ce qui suit :
  - a. La première « li » en rouge
  - b. La dernière « li » en vert
  - c. La 3ème « li » en bleu
  - d. Changer le texte du 4ème « li » en « Filière TRI »
  - e. Ajouter une nouvelle « li » avec le texte « Infog » dans la fin de la liste (voir la fonction append dans le support de cours jQuery)
  - f. Supprimer la 3ème « li » (Voir la fonction remove dans le support de cours jQuery)
5. Ajouter une div en-dessous de la liste, afficher les informations suivantes dans cette div depuis JS
  - a. Le nombre d'éléments dans la liste (li)
  - b. Le nombre d'éléments pair
  - c. Le nombre d'éléments impair

### TP N° 02 :

Le but de ce TP est d'apprendre comment contrôler le style CSS depuis jQuery

1. Créer un menu horizontal avec les liens suivants en haut de votre page html : BG (Rouge), Agrandir, Diminuer, ZOOM+, ZOOM-, Transparence, Elargir Width, Hide, Reset
2. Ajouter une div de fond vert et de taille 200px \* 200px
3. Au clique sur chaque lien ci-dessus faire ce qui suit :
  - a. BG (Rouge) : Changer la couleur de fond en rouge
  - b. Agrandir : Changer la taille à 300px \* 300px
  - c. Diminuer : Changer la taille à 100px \* 100px
  - d. ZOOM+ : Appliquer un zoom de 1.25 au div
  - e. ZOOM- : Appliquer un zoom de 0.75 au div
  - f. Transparence : Appliquer une transparence de 0.5 au div
  - g. Elargir Width : Mettre le width à 800px avec une animation de type transition
  - h. Hide : Cacher la div
  - i. Reset : Revenir à l'état initial de la div

### TP N° 03 :

1. Dans votre page HTML, réaliser le formulaire suivant :
  - a. Nom (Text, obligatoire)
  - b. Prénom (Text, obligatoire)
  - c. Date de naissance (Date)
  - d. Email (Email, obligatoire)
  - e. Adresse (TextArea, taille max de texte est 100 caractères)
  - f. Filière (Select, obligatoire)
  - g. Niveau (Radio : 1A / 2A)
  - h. Langages maîtrisés (CheckBox : HTML, CSS, JavaScript, PHP)
  - i. Nombre d'années d'expérience (Number, obligatoire)
  - j. Envoyer (Bouton submit)
  - k. Annuler (Bouton reset)
2. Appliquer un style CSS de base au formulaire
3. Au clique sur le bouton <Envoyer> afficher toutes les informations saisies dans une div à droite du formulaire.
4. Au clique sur le bouton <Envoyer> valider les données saisies, si une donnée n'est pas correcte, afficher un message d'erreur en rouge à côté de la zone de saisie correspondante et mettre le label et le border de la zone de saisie en rouge.



**DR :** Oriental  
**Etablissement :** CFMNTIOE  
**Formateur :** Zakaria KADDARI

**Module :** Développement web côté client  
**<< Travaux pratiques >>**

5. Si tous les champs obligatoires ont été remplis correctement, cacher le formulaire et afficher le message suivant à sa place « Formulaire envoyé ! Merci à vous. »