

# JQuery

---

## Exercices

### Partie 1 : Fonctions natives jQuery

#### Exercice 1

Cacher le paragraphe **text**.

#### Exercice 2

Afficher le paragraphe **text**.

#### Exercice 3

Changer le font-family du paragraphe **text** en **Arial**.

#### Exercice 4

Vider le paragraphe **firstText**. Supprimer tous les éléments du paragraphe **secondText**.

#### Exercice 5

Donner à tous les éléments **li** enfants de **ol** la couleur rouge.

### Partie 2 : Evènements

#### Exercice 1

Au passage de la souris, agrandir une image de votre choix.

#### Exercice 2

Au clic sur le bouton, afficher une boîte de dialogue avec le message de votre choix.

#### Exercice 3

Afficher ou masquer le paragraphe **text** au clic des boutons.

#### Exercice 4

Au clic sur un bouton de couleur, modifier la couleur du texte.

## Exercice 5

Au passage de la souris sur un bouton de couleur, colorer le texte. Le texte doit redevenir noir quand la souris quitte le bouton

## Partie 2 : TP

### TP1

Construisez une page html avec un bouton et un champ number. Le but est de trouver un nombre entre 0 et 100. A chaque réponse la page répond :

- plus
- moins
- correcte

Quand la réponse est trouvée, on obtient le nombre d'essais que l'on a fait.

### TP2

Demander à l'aide d'un formulaire les 5 dernières notes d'un élève.

Calculer sa moyenne et déterminer son appréciation.

- Si la moyenne de l'élève est supérieure ou égale à 0 et inférieure à 10, il aura comme appréciation : "En dessous de la moyenne".
- Si la moyenne de l'élève est supérieure ou égale à 10 et inférieure à 13, il aura comme appréciation : "Moyen".
- Si la moyenne de l'élève est supérieure ou égale à 13 et inférieure à 16, il aura comme appréciation : "Bien".
- Si la moyenne de l'élève est supérieure ou égale à 16 et inférieure à 20, il aura comme appréciation : "Très bien".
- Si la moyenne de l'élève est égale à 20, il aura comme appréciation : "Excellent".

Afficher la moyenne et l'appréciation de l'élève.