# **Exercices – Javascript JQuery**

Version: 1.0

L'objectif de ces exercices est mettre en pratique l'utilisation de la bibliothèque JQuery.

#### Exercice 1 : Récupération de la couleur d'un élément :

- 1. Télécharger le fichier exo01.html ainsi que la bibliothèque.
- 2. Au click sur un élément div afficher dans le paragraphe la valeur de l'élément cliqué.

#### Exercice 2 : Ajout d'une class à des éléments

- 1. Télécharger le fichier <u>exo02.html</u>.
- 2. Ajouter la class « myclass » aux éléments de type paragraphe.

#### **Exercice 3 : Hauteurs et largeurs d'éléments**

- 1. Télécharger le fichier exo03.html.
- 2. Afficher la hauteur et la largeur de chaque élément.

#### Exercice 4 : Position d'un élément

- 1. Télécharger le fichier <u>exo04.html</u>.
- 2. Au click sur un élément afficher les positions de celui-ci.

## Exercice 5: Gestion click et double-click

- 1. Télécharger le fichier exo05.html.
- 2. Ajouter sur l'élément l'évènement clikc et double-click.
- 3. Si il s'agit d'un click ajouter au document le paragraphe avec le texte « Click Event ».
- 4. Si il s'agit d'un double-click ajouter au document le paragraphe avec le texte « Double Click Event ».

#### Exercice 6 : Afficher l'élément cliqué suivant un type

- 1. Télécharger le fichier <u>exo06.html</u>.
- 2. Au click sur un élément de type header h3, afficher dans un paragraphe ajouté au document le contenu du header.

#### Exercice 7 : Afficher la position de la souris dans le document

- 1. Télécharger le fichier exo07.html.
- 2. Afficher dans le document les coordonnées de la souris dans le document, exemple : pageX : 214, pageY : 157.

## Exercice 8 : Désactivation de l'action par default sur un lien

- 1. Télécharger le fichier <u>exo08.html</u>.
- 2. Désactiver sur le lien l'action par défaut du click.

#### Exercice 9 : Afficher la touche pressée dans un textbox

- 1. Télécharger le fichier <u>exo09.html</u>.
- 2. Afficher dans la div la touche pressée dans le textbox.

## Exercice 10 : Animate un élément en changeant sa hauteur et largeur

- 1. Télécharger le fichier <u>exo10.html</u>.
- 2. Au click sur le bouton Animate, lancer une animation pour changer la taille du carré à 300px.
- 3. Au click sur le bouton Reset lancer une animation pour remettre la taille du carré à 100px.

Vous trouverez la documentation de la fonction animate sur <a href="http://api.jquery.com/animate/">http://api.jquery.com/animate/</a>.

#### Exercice 11 : FadeTo un élément en diminuant l'opacité

- 1. Télécharger le fichier exo11.html.
- 2. Au click sur le dernier paragraphe lancer la fonction fadeto pour diminuer l'opacité.

Vous trouverez la documentation de la function animate sur https://api.jquery.com/fadeTo/.

## Exercice 12: Slide un élément

- 1. Télécharger le fichier <u>exo12.html</u>.
- 2. Au click Slide down effecteur un slideDown des div.
- 3. Au click sur Slide up effectuer un slideUp des div.

Vous trouverez la documentation de la fonction slideDown et slideUp sur <a href="http://api.jquery.com/slideup/">http://api.jquery.com/slideup/</a> et <a href="http://api.jquery.com/slidedown/">http://api.jquery.com/slidedown/</a>.