

Chapitre 2-2

Les interactions utilisateurs avec jQuery

1. Les évènements avec jQuery

Dans ce chapitre, nous allons expliquer comment gérer et répondre aux actions de l'utilisateur avec les méthodes et les concepts fournis par la bibliothèque jQuery.

1.1 Les fichiers exemples

Pour les besoins des exemples de ce chapitre, le fichier main.html est constitué du code suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr-FR">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Page WEB support</title>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/main.css">
        <script type="text/javascript" src="scripts/jQuery-331.min.js">
    </script>
    </head>
    <body>
        <header>Bienvenue sur la page WEB support de cours - Chapitre 7
    </header>
        <nav>
            <label>Accueil</label>
            <label id="pageUne">Bouton un</label>
            <label name="pageDeux">Bouton deux</label>
        </nav>
        <div class="articleContainer">
            <article data-order="1">
```

```
<label>Article 1</label>
<p>
    Lorem ipsum ipsum dolor sit amet, consectetur
    adipisicing elit, sed do eiusmod
        tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
    Ut enim ad minim veniam,
        quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
    aliquip ex ea commodo
        consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit
    in voluptate velit esse
        cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur
    sint occaecat cupidatat non
        proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit
    anim id est laborum.
    </article>
    <article data-order="2">
        <label>Article 2</label>
        <p>
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
            elit, sed do eiusmod
                tempor incididunt ut labore et dolore labore et
            dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
                Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
            elit, sed do eiusmod
                tempor incididunt ut labore et dolore labore et
            dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
                proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit
            anim id est laborum.
        </article>
        <article data-order="3">
            <label>Article 3</label>
            <p>
                Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
                elit, sed do eiusmod
                    consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit
    in voluptate velit esse
                    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur
    sint occaecat cupidatat non
                    tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
    Ut enim ad minim veniam,
                    quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
    aliquip ex ea commodo
                    consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit
    in voluptate velit esse
                    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur
    sint occaecat cupidatat non
                    proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit
            anim id est laborum.
        </article>
```

```
<article data-order="4">
    <label>Article 4</label>
    <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
        elit, sed do eiusmod
        tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
    Ut enim ad minim veniam,
        proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit
    anim id est laborum.
    </article>
    <article data-order="5">
        <label>Article 5</label>
        <p>
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
            elit, sed do eiusmod
            tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
        Ut enim ad minim veniam,
            quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
        aliquip ex ea commodo
            consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit
        in voluptate velit esse
            cillum dolore eu cillum dolore eu fugiat nulla
        pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
            proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit
    anim id est laborum.
            quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
        aliquip ex ea commodo
            consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit
        in voluptate velit esse
            </article>
        </div>
        <footer>
            <fieldset>
                <label>L</label>
                <input type="text" class="txtSearchBox">
            </fieldset>
            <label>Editions ENI - 2018</label>
        </footer>
    </body>
</html>
```

Le code du fichier styles/main.css est le suivant :

```
html
{
    height: 100%;
    width: 100%;
}

body
{
    height: 98%;
}

header
{
    background: seashell;
    height: 40px;
    font-size: 190%;
    margin-bottom: 10px;
}

nav
{
    float: left;
    width: 100px;
    height: 86%;
    background: aliceblue;
    margin-right: 10px;
}

nav label
{
    display: block;
    height: 30px;
    padding-top: 7px;
    border: solid 1px black;
    padding-left: 3px;
    margin-bottom: 8px;
    border-radius: 3px;
    cursor: pointer;
    transition: all .1s linear;
    width: 80%;
    left: 8%;
    position: relative;
    box-shadow: 1px 1px 2px;
    font-size: 90%;
}

nav label:hover
```

```
{  
    padding-left: 10px;  
    background: white;  
}  
  
footer  
{  
    position: absolute;  
    bottom: 6px;  
    width: 99%;  
    background: seagreen;  
    height: 30px;  
    padding-top: 10px;  
    text-align: right;  
    font-size: 120%;  
    font-weight: bold;  
    padding-right: 4px;  
    color: white;  
    text-shadow: 1px 1px 1px black;  
}  
  
fieldset  
{  
    display: inline-block;  
    border: none;  
    vertical-align: middle;  
    -webkit-margin-start: 0px;  
    -webkit-margin-end: 0px;  
    -webkit-padding-before: 0em;  
    -webkit-padding-start: 0em;  
    -webkit-padding-end: 0em;  
    -webkit-padding-after: 0em;  
    position: absolute;  
    left: 0;  
}  
  
fieldset label  
{  
    margin-right: 6px;  
    margin-left: 2px;  
    font-family: webdings;  
    font-size: 150%;  
    vertical-align: middle;  
}  
  
.articleContainer  
{  
    padding-top: 8px;
```

```
        width: 90%;  
        right: 20px;  
        position: absolute;  
    }  
  
article  
{  
    position: relative;  
}  
  
article label  
{  
    position: relative;  
    font-size: 110%;  
    font-weight: bold;  
    border: solid 1px black;  
    display: inline-block;  
    width: 120px;  
    text-align: center;  
    border-radius: 4px;  
}  
  
article p  
{  
    border-bottom: solid 1px black;  
    padding-bottom: 10px;  
    -webkit-margin-before: 0;  
    -webkit-margin-after: 0;  
    pointer-events: none;  
}  
  
button {  
    display: inline-block;  
    position: absolute;  
    top: 1px;  
    left: 235px;  
}  
  
.realButton  
{  
    position: relative;  
    width: 100px;  
    left: 0;  
    margin-bottom: 9px;  
}  
  
.articleLu  
{
```