

Chapitre 2-2

Les interactions utilisateurs avec jQuery

1. Les événements 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
    {
```