

Code jQuery

Manipuler les méthodes, événements et variables

1- Afficher une fenêtre modale

Résultat

- Au click sur le bouton "en savoir +"



- Afficher la section (péalablement cachée) contenant le texte fourni (peut contenir un formulaire, google map, image...)



Réalisation

- Dans **index.html** (après les petits tests préalables), copiez :

```
<h2>Fenêtre modale</h2>

<button class="modal-open">EN SAVOIR +</button>

<section class="modal-bg">
  <div class="modal-content">
    <h1>Un petit message informatif !</h1>
```

```

    <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Alias quasi
    repellat ab eos nesciunt officia distinctio quidem laboriosam soluta repellendus
    iusto, non reprehenderit consequuntur nostrum eum iurecum autem asperiores.
    </p>
    <div class="modal-close">
        <i class="fas fa-times-circle"></i>
    </div>
</div>
</section>

```

- Dans **style.css**, copiez :

```

/*****
FENETRE MODALE
*****/

/* Fond transparent */
.modal-bg{
    /* "Accroché" à la fenêtre du navigateur */
    position: fixed;
    top: 0;
    right: 0;
    bottom: 0;
    left: 0;
    /* Transparence */
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.85);
    /* Centrer horizontalement et verticalement le contenu */
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
}

/* Conteneur (fond blanc) */
.modal-content{
    background-color: #fff;
    padding: 50px;
    width: 50%;
    max-width: 1000px;
    /* Positionnée pour servir de référent à l'icone fermeture*/
    position: relative;
    border-radius: 2px;
}

/* Boite contenant l'icone fontawesome */
.modal-close{
    /* Positionnée en haut, à droite de son 1er parent positionné (conteneur) */
    position: absolute;
    padding: 5px;
    top: -18px;
    right: -18px;
    /* Couleur du fond de la croix */
    color: rgba(0, 0, 0, 0.95);
    font-weight: 400;
    cursor: pointer;
    z-index: 100;
}

```

```
}

/* Icone fontawesome - croix */
.fa-times-circle{
  font-size: 1.5rem;
  /* Couleur de la croix */
  background-color: #fff;
  border: 2px solid #fff;
  border-radius: 50%;
  box-shadow: 0 0 5px -1px rgba(0, 0, 0, 0.5);
}
```

- Dans **scripts.js** "traduisez" les instructions ci-dessous :

> La section modale est masquée

> Au clic sur le bouton, afficher la section.

Vous pouvez utiliser la methode [.show\(\)](#); mais l'effet visuel n'est pas terrible. Préférez [fadeIn\(\)](#); Vous pouvez tester [d'autres effets](#) comme [slideDown\(\)](#); par exemple.

> Au clic sur la croix, la fenêtre modale disparaît.

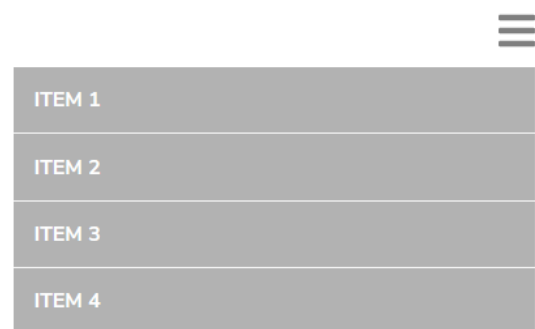
2- Menu mobile

Résultat

- Menu au format desktop



- Menu mobile



Réalisation

- Dans **index.html**, copiez :

```
<h2>Navigation responsive</h2>
<!--navigation dekstop -->
<nav id="menu">
  <ul>
    <li><a href="#">Item 1</a></li>
    <li><a href="#">Item 2</a></li>
    <li><a href="#">Item 3</a></li>
    <li><a href="#">Item 4</a></li>
  </ul>
</nav>
<!--navigation mobile -->
<nav id="menu-mobile">
  <span class="btn">
    <i class="fas fa-bars"></i>
  </span>
  <ul>
    <li><a href="#">Item 1</a></li>
    <li><a href="#">Item 2</a></li>
    <li><a href="#">Item 3</a></li>
    <li><a href="#">Item 4</a></li>
  </ul>
</nav>
```

- Dans **style.css**, copiez :

```

/*****
MENU
*****/

#menu {
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

#menu ul {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    text-transform: uppercase;
}

#menu li:last-child {
    border-right: none;
}

#menu a {
    padding: 1.5rem 2rem;
    display: block;
    font-weight: 700;
    border-right: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.25);
    color: rgb(255,255,255);
}

#menu a:hover{
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
}

#menu li:last-child a {
    border-right: none;
}

/*****
MENU MOBILE
*****/

#menu-mobile {
    display: none;
}

#menu-mobile .btn {
    cursor: pointer;
    display: block;
    color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
    font-size: 2rem;
    text-align: right;
}

```

```
#menu-mobile ul {  
    padding-top: 0.5rem;  
}  
  
#menu-mobile li {  
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.3);  
}  
  
#menu-mobile a {  
    padding: 1rem;  
    display: block;  
    color: rgba(255, 255, 255, .9);  
    font-weight: bold;  
    text-transform: uppercase;  
    border-bottom: 1px solid rgba(255, 255, 255, .9);  
}
```

- Dans **style.css** :

Utilisez le media queries pour masquer #menu et afficher #menu-mobile lorsque la fenetre de l'utilisateur est inférieure à 800px;

- Dans **scripts.js** :

La liste () contenue dans #menu-mobile s'affiche/se masque au click sur l'icone de menu.

3- FAQ

Résultat

- Un clic sur la question permet d'ouvrir ou fermer le contenu lié

FAQ

Question 1

Question 2

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Similique repellat quos cupiditate corporis nesciunt numquam voluptates modi aliquid ut ullam distinctio eaque laudantium, odit iusto aperiam expedita quas enim qui.

Question 3

Réalisation

- Dans **index.html**, copiez :

```
<h2>FAQ</h2>

<div class="accordion">
  <h3>Question 1</h3>
  <div>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Similique
  repellat quos cupiditate corporis nesciunt numquam voluptates modi aliquid ut
  ullam distinctio eaque laudantium, odit iusto aperiam expedita quas enim
  qui.</div>

  <h3>Question 1</h3>
  <div>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Similique
  repellat quos cupiditate corporis nesciunt numquam voluptates modi aliquid ut
  ullam distinctio eaque laudantium, odit iusto aperiam expedita quas enim
  qui.</div>

  <h3>Question 1</h3>
  <div>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Similique
  repellat quos cupiditate corporis nesciunt numquam voluptates modi aliquid ut
  ullam distinctio eaque laudantium, odit iusto aperiam expedita quas enim
  qui.</div>
</div>
```

- Dans **scripts.js** :

> Vous aurez besoin de la methode `toggle()` ; (ou `slideToggle()` ;) qui permet d'afficher un élément masqué et de masquer un élément visible.

> Pensez aussi au selecteur `$(this)` ...

- Essayez d'**améliorer** ce module :

> Tous les onglets sont fermés par défaut

> Donnez en CSS une apparence "cliquable" à ces titres + curseur main au survol

> Lorsqu'on ouvre un onglet, les autres onglets ouverts se ferment (les div frere de l'onglet cliqué)

4- Défilement animé

Résultat



Réalisation

- En HTML/CSS :

Réalisez un système d'ancre pour aller en haut de page, positionné en **position fixed** en bas à droite de votre document.

```
<a class="fleche" href="#top"><i class="fas fa-arrow-circle-up"></i></a>
```

- En jQuery :

Adaptez le code fourni à cette page pour faire un défilement animé dans la page.

<http://www.design-fluide.com/17-11-2013/un-defilement-anime-smooth-scroll-en-jquery-sans-plugin/>

5- Afficher/masquer un élément au scroll

Résultat

Il s'agira d'améliorer la précédente animation en faisant disparaître la fleche lorsqu'on arrive en haut de page.

Pour cela nous allons ajouter la class "affiche" à notre lien en jquery grace à la methode jQuery [addClass\(\)](#) lancée sur l'événement [scroll\(\)](#):

L'apparition/disparition de la fleche se fera avec des propriétés CSS (opacity ou display)

Réalisation

- Dans **scripts.js** :

Copiez ce code et ci-besoin, adaptez le selecteur à votre environnement

```
//Ajouter classe au scroll
$(window).scroll(function() {
    var scroll = $(window).scrollTop();
    if (scroll >= 50) {
        $(".fleche").addClass("affiche");
    } else {
        $(".fleche").removeClass("affiche");
    }
});
```

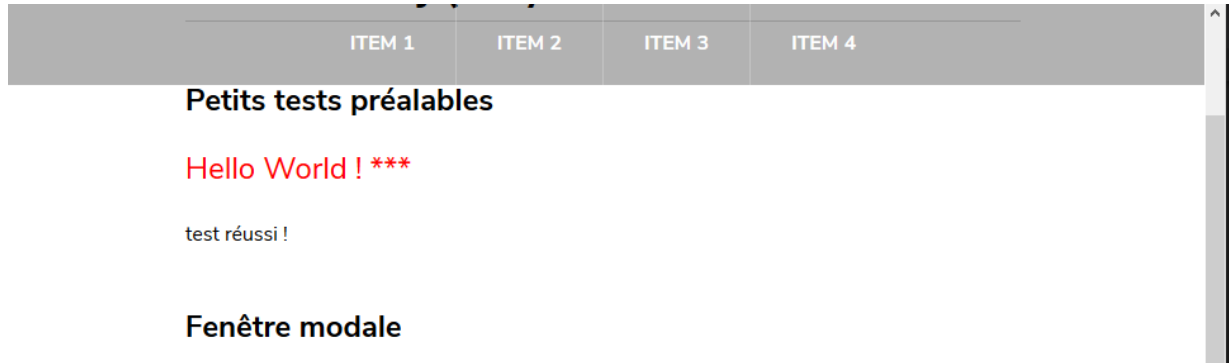
Vérifiez si la class "affiche" apparait/disparait bien au scroll (plus de 50px de scroll) en HTML (examinez l'element dans votre navigateur).

- Dans **style.css** :

Il ne vous reste plus en CSS qu'à faire disparaître l'élément `.fleche` par défaut (display: none) et à le faire apparaître (display:block) lorsqu'il a la classe `.affiche`

6- Fixer le menu en haut de page au scroll

Resultat



Réalisation

Le code précédent peut être adapté pour "accrocher" le #menu en haut de page au scroll en lui ajoutant/enlevant la class `.fixed` par exemple.

```
.fixed{
  position: fixed;
  top:0;
  right:0;
  left:0;
}
```

7- Expérimentations

Lire/tester la doc ci dessous :

- Expérimentez en ligne la methode **.animate()** :
http://www.w3schools.com/jquery/jquery_animate.asp
- Comprendre le **callback** dans une méthode :
http://www.w3schools.com/jquery/jquery_callback.asp
- Comprendre la methode **.val()** pour récupérer une valeur de formulaire (ici au changement d'état : `change();`) :
<https://codepen.io/pierregiraud/pen/YoWjea>