Les sélecteurs

# Démonstration 1 du module 4

|  |
| --- |
| Cette démonstration présente l’utilisation des sélecteurs permettant de manipuler le DOM HTML |

Déroulement

* Démarrez votre IDE (WebStorm dans les vidéos de démonstration).
* Ecrivez le code du fichier HTML nommé « demoCacheCache.html » :

<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
<**head**>  
 <**meta charset="UTF-8"**>  
 <**title**>Cache-cache JQuery</**title**>  
 <**script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"**></**script**>  
 <**script src="mesFonctionnalites.js"**></**script**>  
 <**link rel="stylesheet" href="style.css"**>  
</**head**>  
<**body**>  
 <**h1**>Cache-cache JQuery</**h1**>  
  
  
 <**button onclick="***toutLeMondeSeCache*()**"**>Tout le monde se cache!</**button**>  
 <**button onclick="***toutLeMondeReapparait*()**"**>Tout le monde apparait</**button**>  
 <**br**/>  
 <**button onclick="***leCapitaineSeCache*()**"**>Le capitaine se cache (id="capitaine")</**button**>  
 <**button onclick="***lesMarinsSeCachent*()**"**>Les marins se cachent (class="marin")</**button**>  
 <**button onclick="***lesBateauxSeCachent*()**"**>Les bateaux se cachent (balises div>div )</**button**>  
  
  
  
 <**div id="capitaine"**>Je suis le capitaine</**div**>  
  
 <**div class="equipage"**>  
 <**div class="marin"**>M1</**div**>  
 <**div class="marin"**>M2</**div**>  
 <**div class="marin"**>M3</**div**>  
 <**div class="marin"**>M4</**div**>  
 <**div class="marin"**>M5</**div**>  
 </**div**>  
  
 <**div**>  
 <**div class="bateau"**>Bateau 1</**div**>  
 <**div class="bateau"**>Bateau 2</**div**>  
 </**div**>  
</**body**>  
</**html**>

* Ecrivez dans le même répertoire le code du fichier CSS « style.css » :

**\***{  
 **font-family**: **Arial**;  
}  
**div**{  
 **margin**: 10**px**;  
}  
**button**{  
 **margin**: 10**px**;  
}  
**#capitaine**{  
 **border**: **solid** 2**px red**;  
 **width**: **fit-content**;  
 **padding**: 10**px**;  
}  
.**marin**{  
 **background-color**: **darkblue**;  
 **color**: **white**;  
 **font-weight**: **bolder**;  
 **width**: **fit-content**;  
 **padding**: 20**px**;  
 **float**: **left**;  
}  
.**equipage**{  
 **height**: 80**px**;  
}  
  
.**bateau**{  
 **float**: **left**;  
 **width**:200**px**;  
 **background-color**: **steelblue**;  
 **color**: **white**;  
 **font-weight**: **bolder**;  
 **padding**: 30**px**;  
 **text-align**: **center**;  
}

* Ecrivez dans le même répertoire le fichier Javascript « mesFonctionnalites.js » :

*/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////  
//DEMO 1 //  
//COURS : https://learn.jquery.com/using-jquery-core/selecting-elements/ //  
//API : http://api.jquery.com/category/selectors/ //  
/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////***function** toutLeMondeSeCache()  
{  
 $(**"div"**).hide();  
}  
  
**function** toutLeMondeReapparait()  
{  
 jQuery(**"div"**).show();  
}  
  
**function** leCapitaineSeCache()  
{  
 $(**"#capitaine"**).hide();  
}  
  
**function** lesMarinsSeCachent()  
{  
 *//$(".marin").hide();  
 //$(".equipage").hide();  
 //$(".marin:last").hide();* $(**".marin:eq(2)"**).hide();  
}  
  
**function** lesBateauxSeCachent()  
{  
 $(**"div > div[class='bateau']"**).hide();  
}

* Si vous n’avez pas d’accès à internet, ajouter le fichier « jquery-3.3.1.min.js » dans le répertoire et utilisez-le à la place du référencement par CDN dans le fichier HTML.
* Exécutez le fichier HTML dans votre navigateur préféré et manipuler la page pour observer le résultat.