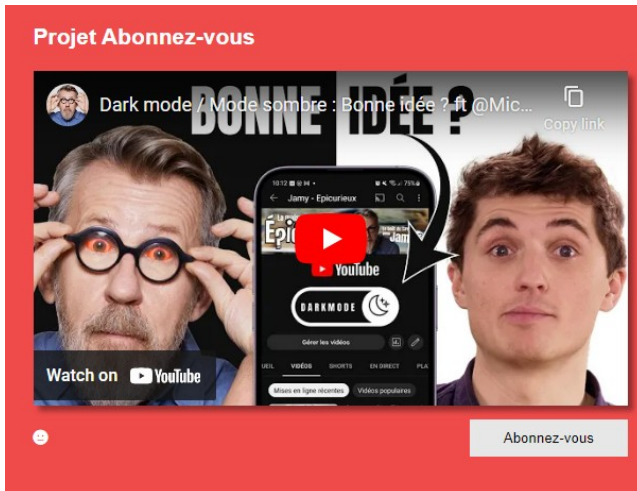


TP - 12 Projets

Projet 2 - « Abonné »

Objectif

Changer l'état d'un bouton. Passer un bouton « abonnez-vous » à « abonné » et inversement.



Cahier des charges

- Au clic sur le bouton « Abonnez-vous » le bouton change pour le texte « Abonné » et la couleur de fond passe à rouge foncé (voir la classe CSS abonne)
- Au clic sur l'emoji ce dernier change pour un emoji « clin d'œil ». La couleur de l'emoji passe à jaune (voir la classe css happy).

Pré-requis :

- La méthode **document.querySelector** ainsi que la syntaxe d'un sélecteur CSS.
- La méthode **Element.addEventListener**
- L'attribut **Element.classList** et sa méthode **toggle** qui permet d'inverser la présence d'une classe dans un élément.
- L'attribut **Element.innerText**

Manipuler les classes CSS présente dans une balise HTML avec JavaScript.

Ajouter une classe

HTML

```
<p id= "hello">Hello</p>
```

JS

```
const pElement = document.querySelector("#id") ;  
pElement.classList.add("bigger") ; // => <p id= "hello" class="bigger">Hello</p>
```

Retirer une classe

```
pElement.classList.remove("bigger") ; // => <p id= "hello" class="">Hello</p>
```

Inverser une classe

```
// toggle ajoute la classe si elle est absente et l'enleve si elle est présente.  
pElement.classList.toggle("bigger") ; // => <p id= "hello" class="bigger">Hello</p>
```

