

Modifier les attributs des éléments du DOM

Accéder aux attributs

Modifier attribut style

Comme pour les objets, une fois qu'on a sélectionné un élément HTML, on va pouvoir accéder à ses propriétés, certaines de ces propriétés vont nous permettre de modifier des attributs HTML.

Par exemple on peut accéder à l'attribut style des éléments et ensuite accéder à toutes les propriétés Css (! les propriétés Css ont une syntaxe en camelCase en JS)

```
let firstTitle = document.querySelector('h1');  
console.log(firstTitle);  
  
firstTitle.style.backgroundColor = 'blue';  
firstTitle.style.color = 'beige';
```

D.O.M (Modif Attributs)

Et si on vérifie via l'inspecteur du navigateur :

```
<h1 class="laClasse" style="background-color: blue; color: beige;">  
D.O.M (Modif Attributs)</h1> == $0
```

Auteur :

Jean-François Pech

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date création :

03/03/2023

Date révision :

10/03/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Modifier attribut class

Un autre attribut utile pour pouvoir gérer dynamiquement le style des éléments, c'est l'attribut `className` dans lequel on renseigne le nom d'une classe CSS que l'on veut ajouter à l'élément. Admettons que nous avons déjà préparé une classe CSS

```
.laClasse{  
    color: chartreuse;  
}
```

```
let firstTitle = document.querySelector('h1');  
console.log(firstTitle);  
  
firstTitle.className = 'laClasse';
```

D.O.M (Modif Attributs)

Dans l'inspecteur du navigateur :

```
<h1 class="laClasse">D.O.M (Modif Attributs)</h1>
```

Auteur :

Jean-François Pech

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date création :

03/03/2023

Date révision :

10/03/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Fonction classList

Une autre option pour pouvoir gérer les classes c'est de passer par la propriété classList, qui donne accès à principalement trois fonction natives permettant d'ajouter, de supprimer ou de toggle des class CSS sur un élément HTML. (Il ya aussi une fonction replace pour remplacer des classes)

Bien sûr cela sous entend que nous avons déjà préparé les classes CSS.

Modifier ou créer n'importe quel attribut

Avec la fonction `setAttribute()` qui s'utilise sur un élément HTML, on va pouvoir lui renseigner 2 paramètres, en premier quel attribut on veut modifier ou créer (si l'attribut existe déjà côté html ce dernier est modifier sinon il est crée), cette fonction permet aussi (dans des cas spécifiques) de créer les attributs de votre choix (beaucoup de framework on des fonctionnalités basés sur des attribut spécifique côté template HTML.

Dans l'exemple ci-dessous on part du principe qu'on a une classe css nommée « democlass »

```
element.setAttribute("class", "democlass");
```

Ici exemple dans le cas ou dans notre variable element (admettons nous avons sélectionné un lien <a>) on pourrait modifier son attribut **href**

```
element.setAttribute("href", "www.google.com");
```

Inspecter le D.O.M via le navigateur pour vérification

Auteur :

Jean-François Pech

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date création :

03/03/2023

Date révision :

10/03/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.