



DOM en Javascript

*Par OMISCAR Johane
2024*

Qu'est-ce que le DOM ?

Le DOM (Document Object Model) est une interface de programmation qui permet aux langages de programmation, comme JavaScript, de manipuler le contenu, la structure et le style d'une page web. Il représente la page web comme une hiérarchie d'objets, où chaque élément HTML est un objet.

Comment accéder au DOM ?

En Javascript, vous pouvez accéder au DOM en utilisant des méthodes fournies par le navigateur. Voici les plus courantes :

Sélectionner des éléments

- ***getElementById("id")*** : Sélectionne un élément par son identifiant.

```
let element = document.getElementById("id");
```

- ***querySelector("selector")*** : Sélectionne le premier élément correspondant à un sélecteur CSS (ou éventuellement une balise donnée).

```
let element = document.querySelector(".class");
```

- ***querySelectorAll("selector")*** : Sélectionne tous les éléments correspondant à un sélecteur CSS (ou éventuellement une balise donnée).

```
let elements = document.querySelectorAll("div > p");
```

Modifier les attributs

- ***setAttribute(attr, value)*** : Définit un attribut pour un élément.

```
let element = document.getElementById("id");  
element.setAttribute("src", "image.jpg");
```

- ***getAttribute(attr)*** : Obtient la valeur d'un attribut.

```
let src = element.getAttribute("src");
```

Modifier les styles

- ***style.property*** : Modifie le style d'un élément.

```
let element = document.getElementById("id");  
element.style.color = "blue";
```

Manipuler le DOM

- Créer un nouvel élément

```
let newDiv = document.createElement("div");  
newDiv.textContent = "Je suis une nouvelle div";  
document.body.appendChild(newDiv);
```

- Supprimer un élément

```
let element = document.getElementById("id");  
element.remove();
```

