

DOM

DÉPLACER UN ÉLÉMENT



- Maintenant que l'on sait comment trouver un élément du DOM
- On va pouvoir en plus le sélectionner et le déplacer dans notre page.
- `insertBefore()`

DOM

DÉPLACER UN ÉLÉMENT



quidem, praesentium enim a
illo cumque saepe quos.

Hello

```
const titre = document.getElementById("titre");  
const txt = document.body.getElementsByTagName("p");  
  
document.body.insertBefore(txt[0], titre);  
console.log(titre);
```

Element

top

<h1 id="titre"

>

DOM

DÉPLACER UN ÉLÉMENT



- Avec la fonction `appendChild()`
- On va pouvoir ajouter un élément à la fin.

DOM

DÉPLACER UN ÉLÉMENT



```
// Code JavaScript ici
```

```
const titre = document.getElementById("titre");  
const txt = document.body.getElementsByTagName("p");  
  
// document.body.insertBefore(txt[0], titre);  
document.body.appendChild(titre);  
console.log(titre);
```

magnam quibusdam reprehenderit
quidem, praesentium enim accus
illo cumque saepe quos.

Hello

Elements

top

<h1 id="titre">Hello

DOM

SUPPRIMER UN ÉLÉMENT



- Avec la fonction `removeChild()`
- On va pouvoir supprimer un élément

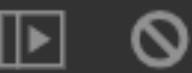
DOM

SUPPRIMER UN ÉLÉMENT



```
3
4  const titre = document.getElementById("titre");
5  const txt = document.body.getElementsByTagName("p");
6
7  // document.body.insertBefore(txt[0], titre);
8  // document.body.appendChild(titre);
9  document.body.removeChild(titre);
10 console.log(document.body);
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
```

illo cumque s



▼ <bod
<!
▶ <p
<s
"m

DOM

CRÉER UN ÉLÉMENT (TEXTE)



- On peut créer des éléments texte
- Avec la fonction `createTextNode()` on créer du texte supplémentaire
- Mais il faut le placer.

DOM

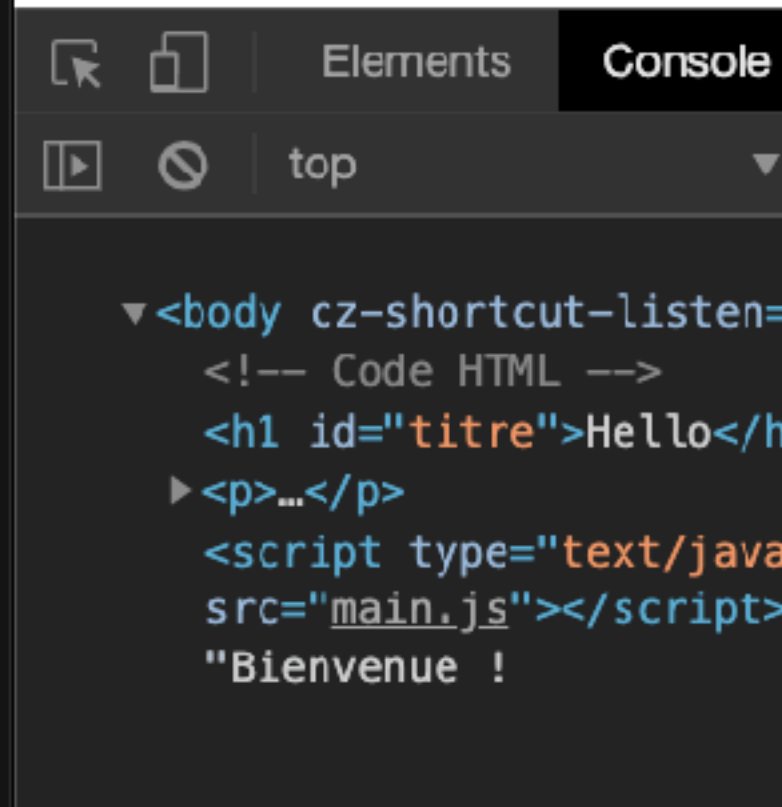
CRÉER UN ÉLÉMENT (TEXTE)



```
const titre = document.getElementById("titre");  
const txt = document.body.getElementsByTagName("p");  
const newTxt = document.createTextNode("Bienvenue !");  
  
document.body.appendChild(newTxt);  
  
console.log(document.body);
```

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipi
magnam quibusdam reprehenderit cum, sint a
quidem, praesentium enim accusantium odit r
illo cumque saepe quos.

Bienvenue !



DOM

CRÉER UN ÉLÉMENT (TEXTE)



- On peut remplacer du texte par un. Autre
- Avec la fonction `replaceChild()`
- On indique Le nouvel élément
- Et l'ancien élément qui sera remplacé.



DOM

CRÉER UN ÉLÉMENT (TEXTE)

// code javascript ici

```
const titre = document.getElementById("titre");  
const txt = document.getElementsByTagName("p");  
const newTxt = document.createTextNode("Bienvenue !");  
  
document.body.appendChild(newTxt);  
document.body.replaceChild(newTxt, txt[0]);  
  
console.log(document.body);
```

DOM

CRÉER TOUS LES TYPES D'ÉLÉMENTS HTML



- On peut générer n'importe quel élément HTML à partir de JS.
- On va voir `innerHTML` pour chercher directement le code HTML de quelque chose.
- On va voir `createElement()` pour créer un nouvel élément HTML.

DOM

CRÉER TOUS LES TYPES D'ÉLÉMENTS



```
in.js > ajoutTexte
// Code JavaScript ici

const titre = document.getElementById("titre");
const txt = document.body.getElementsByTagName("p");

function ajoutTexte(pseudo, duTexte) {
  const newTxt = document.createElement("p");

  newTxt.innerHTML = `${pseudo}</strong> : ${duTexte}`;
  document.body.appendChild(newTxt);
}

ajoutTexte("JOSé", "AZERTYUIOP");
ajoutTexte("sarah", "wxcvbn");
ajoutTexte("Michel", "Super");
ajoutTexte("Lala", "POIUYTREZA");
ajoutTexte("Tom", "mlkjhgfdsq");
```

Hello

Lorem ipsum dolor sit amet
magnam quibusdam reprehe
quidem, praesentium enim a
illo cumque saepe quos.

JOSé : AZERTYUIOP

sarah : wxcvbn

Michel : Super

Lala : POIUYTREZA

Tom : mlkjhgfdsq