

# Atelier : Compteur Simple avec updateDisplay()

**Durée :** 10 min

**But :** Mettre à jour une valeur à l'écran via une fonction JavaScript

## 1. HTML minimal

```
<div id="display">0</div>
<button id="inc">+1</button>
<button id="dec">-1</button>
<script src="script.js"></script>
```

## 2. JS : état et sélection DOM

```
let count = 0;
const displayEl = document.getElementById('display');
```

## 3. Fonction updateDisplay()

```
function updateDisplay() {
  displayEl.textContent = count;
}
updateDisplay(); // affiche 0 au démarrage
```

## 4. Boutons + événements

```
document.getElementById('inc').addEventListener('click', () => {
  count++;
  updateDisplay();
});
document.getElementById('dec').addEventListener('click', () => {
  count--;
  updateDisplay();
});
```

## 5. Testez

Cliquez sur +1 et -1, observez le compteur qui se met à jour !

*Astuce :* updateDisplay() est votre seul point de changement du DOM ; toute modification de count doit passer par elle.