

# Défi n°5 - Un bouton « Copier le texte »

Créé le 15/04/2021

AUTEURONLINEFORMAPRO

DIFFICULTÉ★☆☆☆☆

**Objectif :** L'utilisateur entre du texte dans la zone de texte, puis appuie sur le bouton « copy » : il fait ensuite un Ctrl+V dans le second zone de texte pour coller le texte qu'il a saisi, si les textes sont identiques, c'est réussi.

Enter your texte here.

Copy text

Paste your text here...

## Cadre de travail :

Créez un fichier « *index.html* » avec le contenu suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Copy to clipboard</title>
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <textarea name="name" rows="8" cols="80" id="copy-text">Enter your texte here.</textarea>
      <br>
```

```

    <button id="button-copy">Copy text</button>
    <br>
    <textarea name="name" rows="8" cols="80" id="paste-text"
placeholder="Paste your text here..."></textarea>
  </div>
  <script type="text/javascript" src="main.js"></script>
</body>
</html>

```

Créez un fichier « main.js » :

```

const buttonCopy = document.getElementById("button-copy") ;

buttonCopy.addEventListener("click", function() {
  // Votre code ici
});

```

### Consigne :

- Dans la fonction anonyme qui s'exécute lors de l'écoute de l'évènement « clic », récupérez le *textarea* qui a l'id « *copy-text* ».
- Pour copier le texte contenu dans le *textarea*, utilisez les méthodes JavaScript :
  - *select()* ;
  - *execCommand("copy")* ;

### Ressource utile pour réaliser l'exercice :

- La page « Interagir avec le presse-papier » de MDN web docs.

### Bonus :

- Vous vous dites certainement qu'un bouton « paste » ne devrait pas être compliqué à développer ? Pour des raisons de sécurité, c'est déconseillé. Le « Bonus » de cette activité, c'est donc de vous sensibiliser à cette problématique de sécurité.