

Défi n°3 - Détecter l'activation de la touche Verr. Maj.

Créé le 12/04/2021

AUTEURONLINEFORMAPRO

DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

Objectif : Lorsque l'utilisateur s'apprête à renseigner un champs de formulaire et que le Verrouillage Majuscule est actif, le script le lui indique.

Enable or disable caps lock :

⚠ Caps Lock is activated...

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>Check Caps Lock</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <p>Enable or disable caps lock :</p>
    <input id="input">
    <p id="warning">⚠ Caps Lock is activated...</p>
    <script type="text/javascript" src="main.js"></script>
  </body>
</html>
```

Créez ensuite un fichier « *style.css* » :

```
#warning {  
  display:none;  
  color:orange  
}
```

Créez enfin un fichier « main.js » :

```
document.getElementById("input").addEventListener("keyup",  
function(event) {  
  //votre code ici  
});
```

Consigne :

- Utilisez « event.getModifierState() » pour détecter l'utilisation du Verouillage Majuscule ;
- Utilisez « style.display » pour faire apparaître le message d'alerte

Bonus :

- La même chose, mais avec le Verouillage Numérique ;
- Le script identifie si c'est le Verouillage Majuscule, le Verouillage Numérique ou les deux qui sont actifs et donne le message d'alerte correspondant à l'une de ces 3 situations.