Plein d’exercices en vrac

# Un peu de javascript

|  |
| --- |
| **Durée estimée** |
| 4h00 |

Exo 1

Mettre en place la page HTML suivante :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

Lorsque l’utilisateur saisit une valeur dans un des deux champs, le résultat doit se mettre à jour en réalisant l’addition des deux termes. Si une des deux valeurs n’est pas valide, on considèrera la valeur 0.

Exo 2

Mettre en place la page HTML suivante :

Une image contenant capture d’écran, blanc, conception

Description générée automatiquement

Lorsque l’utilisateur survole le bouton, celui-ci se déplace à une position aléatoire sur la page.

Il est possible d’obtenir la largeur de l’écran avec la propriété : window.innerWidth.

Je vous laisse deviner comment obtenir la hauteur de l’écran !

Exo 3

Le tableau suivant vous est fourni en Javascript : ["France", "Japon", "Togo", "Suède", "Brésil"].

En utilisant Javascript, CSS et HTML, obtenez l’affichage suivant :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

*Il est évidemment interdit d’écrire directement le nom des pays dans le fichier HTML !*

Exo 4

Mettre en place la page HTML suivante :

Une image contenant texte, capture d’écran, rose, Rectangle

Description générée automatiquement

Au clic sur le bouton « Changement ! », le bloc doit changer de couleur de manière aléatoire.

Exo 5

Mettre en place la page HTML suivante :

Une image contenant blanc, Rectangle, conception

Description générée automatiquement

Lorsqu’un input est sélectionné par l’utilisateur, celui-ci doit être mis en évidence en modifiant l’ombre qu’il projette (comme sur le 3e input de la capture).

Exo 6

Mettre en place la page HTML suivante :

Une image contenant texte, capture d’écran, rose, Rectangle

Description générée automatiquement

Lorsque les touches ZQSD du clavier sont utilisées, le cercle au milieu de l’écran doit se déplacer dans la position correspondante (Z – haut, Q – Gauche, S – Bas, D – Droite)