

Cours 1 - Exercice (formatif)

Vous avez cinq éléments *DOM* affichant un nombre, au clic d'un des deux boutons à sa droite, faites le calcul (plus ou moins un) de ce nombre.

Plus précisément :

- Le dossier initial inclut tous les fichiers nécessaires. Vous aurez toutefois à lier les deux fichiers `.js` du dossier `scripts`.
- Au chargement de la page, faites l'instanciation de la classe **Compteur** pour chaque élément `data-js-compteur` en prenant soin de passer sa référence *DOM* en argument.
- À l'intérieur de la classe **Compteur**, récupérez d'abord les éléments et informations nécessaires aux comportements à suivre.
- Initialisez le(s) gestionnaire(s) d'événements.
- Suite au clic d'un bouton, faites le calcul approprié.
- Pour enrichir l'expérience usager, faites une transition de sortie du nombre précédent puis une transition d'arrivée pour le nombre actualisé nouvellement injecté. Je suggère une courte transition du bas vers le haut pour une addition et, inversement, du haut vers le bas pour une soustraction. Pour ce faire, vous aurez à mettre à profit les propriétés et méthodes de l'*API DOM* vues la session passée ainsi que l'événement `'transitionend'`. Notez également que vous aurez à définir les différentes classes et propriétés *CSS* nécessaires aux transitions.
- Assurez-vous de factoriser votre code afin d'éviter la redondance et de commenter dès que pertinent.