

EVALUATION JAVASCRIPT : Librairies, DOM, Asynchrone

RECUPERATION ET AFFICHAGE DE LA METEO DU JOUR

Fichiers fournis :

- index.html
- style.css
- script.js vide

Tâches à effectuer :

- 1) Installer la librairie FontAwesome (<https://fontawesome.com/>)
- 2) Placer dans le html l'icône Cloud-sun (<https://fontawesome.com/icons/cloud-sun?s=solid>) juste avant le bouton Charger
- 3) Installer la librairie Animate on Scroll (<https://github.com/michalsnik/aos>)
- 4) Animer la div cardMeteo avec une durée de 1 seconde (soit 1000ms)

La suite sera uniquement réalisée en Javascript :

- 5) Créer une div que vous stockerez dans une variable info
- 6) Donner à cette div les propriétés CSS suivantes
 - une hauteur de 300px
 - une largeur de 200px
 - un margin en haut et en bas de 16px
 - un border de 3px, solid, en gris
 - un padding en haut de 16px, à droite et à gauche de 12px, et en bas de 24px
- 7) Insérer cette div dans la div cardMeteo, avant le bouton
- 8) Créer une fonction addInfo() qui va ajouter du texte à la div précédemment créée
- 9) Créer une fonction bouton() qui ajoute la class "button__cardMeteo" à notre bouton html
- 10) Faire en sorte que lorsqu'on maintien le click de la souris (event mousedown) sur le bouton charger, sa couleur de fond devient orange

Auteur :

Yoann DEPRIESTER

Relu, validé & visé par :

- ☑ Jérôme CHRETIENNE
- ☑ Sophie POULAKOS
- ☑ Mathieu PARIS

Date création :

01-09-2023

Date révision :

01-09-2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

EVALUATION JAVASCRIPT : Librairies, DOM, Asynchrone

11) Faire en sorte que lorsqu'on relâche le click de la souris (event mouseup) n'importe où, cela annule la couleur précédente

12) Faire en sorte que lorsqu'on clique (event click) sur le bouton charger, cela interroge l'API météo ("https://prevision-meteo.ch/services/json/toulouse") et nous affiche les informations météos suivantes :

- La condition actuelle
- La température actuelle
- La température maximum du jour 0
- La température minimum du jour 0

NOTE : vous afficherez les informations dans la div précédemment créé en appelant la fonction addInfo(). Si vous n'avez pas réussi à la créer et la placer, affichez les informations dans un console.log

13) Au moment où vous affichez les informations météos, appelez la fonction bouton()

Auteur :

Yoann DEPRIESTER

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date création :

01-09-2023

Date révision :

01-09-2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.