

Évaluation JavaScript — Exercice Météo (autocomplete)

Durée : 3h30

Technologies : HTML, CSS, JavaScript

API utilisée : Open-Meteo

Documentation : <https://open-meteo.com/>

Objectif

Réaliser une application permettant de rechercher une ville via un champ de saisie, de proposer une liste de villes correspondantes et d'afficher la météo actuelle de la ville sélectionnée à l'aide d'une requête AJAX.

Consignes

- Mettre en place un champ de saisie permettant de rechercher une ville.
- À chaque saisie utilisateur, filtrer une liste de villes fournie en JavaScript.
- Afficher dynamiquement les villes correspondant à la recherche.
- Lors du clic sur une ville, effectuer une requête AJAX vers l'API Open-Meteo.
- Récupérer la température actuelle de la ville sélectionnée.
- Afficher le nom de la ville et la température dans la page.
- Mettre en évidence la ville sélectionnée via une classe CSS.
- Supprimer la classe active sur les autres villes.

Contraintes

L'utilisation de boucles est obligatoire. Le JavaScript doit manipuler le DOM et modifier dynamiquement le CSS. Aucune bibliothèque externe n'est autorisée.