

Projet JavaScript – Application Météo

Objectif

Créer une application météo fonctionnelle, qui récupère les données météo d'une **ville française** renseignée par l'utilisateur.

Contexte

Votre client souhaite une application météo simple, centrée sur les villes françaises. Il veut pouvoir entrer une ville et obtenir sa météo.

Bonus possible : l'expérience serait améliorée avec une autocomplétion pour éviter les erreurs de saisie.

Fonctionnalités attendues

- Champ input pour entrer une **ville française**
- Bouton pour lancer la recherche
- Affichage des résultats :
 - Ville sélectionnée
 - Température
 - Description météo
 - Icône météo

Bonus (facultatif)

- **Autocomplétion dynamique** des villes françaises
- Loader pendant le chargement

- Changement de fond selon la météo
- Limiter la recherche aux villes françaises uniquement

Contraintes techniques

- HTML / CSS / JavaScript
- JS séparé, organisé en fonctions réutilisables
- Pas de code inline
- Code structuré, lisible et modulaire

Livrables

- Dossier GitHub complet (HTML, CSS, JS)
- README avec explication rapide des APIs utilisées
- Interface responsive et accessible
- Code commenté

Ressources utiles

- API météo :
<https://openweathermap.org/current>
- API villes françaises (bonus autocomplétion) :
<https://geo.api.gouv.fr/decoupage-administratif/communes>