**Documentation du projet : Site de météo en JavaScript**

**1. Présentation du projet**

**Ce projet consiste à développer un site web permettant d'afficher les prévisions météorologiques en temps réel pour une ville sélectionnée par l'utilisateur.**

**2. Objectifs**

* **Permettre aux utilisateurs de consulter facilement la météo de n'importe quelle ville.**
* **Offrir une interface fluide et intuitive.**
* **Utiliser une API météo pour obtenir des données en temps réel.**

**3. Fonctionnalités**

* **Champ de recherche pour entrer le nom d’une ville.**
* **Affichage des températures, conditions météorologiques et prévisions.**
* **Récupération des données météo via une API.**
* **Affichage d'icônes en fonction des conditions climatiques.**
* **Gestion des erreurs en cas de ville introuvable.**

**4. Technologies utilisées**

* **JavaScript : Gestion des appels API et affichage dynamique.**
* **HTML/CSS : Interface utilisateur et mise en page.**
* **API météo (ex: OpenWeatherMap) : Récupération des données en temps réel.**

**5. Déroulement du projet**

1. **Mise en place de la structure HTML et des styles CSS.**
2. **Intégration de l’API météo pour récupérer les informations.**
3. **Développement de la logique de recherche et d'affichage.**
4. **Gestion des erreurs et optimisation de l'expérience utilisateur.**