

TP Vue.js – Axios : WeatherApi

Objet : Consommer les ressources d'une Api Rest avec Axios dans Vue.js.

Sujet : Créez un nouveau projet nommé « ***TpWeatherApiAxios*** » et suivez les instructions suivantes :

- Nous allons utiliser l'Api OpenWeather dans sa version **Current Weather Data**.
- La documentation de cette Api se trouve ici.
- Il faut créer un compte pour avoir une clé (Api Key) afin de consommer cette Api.
- Créez un nouveau projet avec la CLI Vue.js
- Il y a 4 plug-ins pour cette application :
 - babel
 - router
 - eslint
 - axios
- Cette application utilise 1 vue et 3 composants
 - La vue s'occupe des requêtes vers l'Api et dispatche vers les composants
 - 1 Composant pour récupérer la saisie du code Postal de l'utilisateur
 - 1 Composant pour l'affichage des données reçues par l'Api
 - 1 Composant pour l'affichage des erreurs des requêtes asynchrones
- Pour la récupération des icones veuillez suivre les instructions ici.
- Effectuez l'affichage des différentes informations retournées par l'Api comme indiqué dans l'exemple situé en page 2.

Rechercher une ville par Code Postal

59800

Lille

lat: 50.633 | lon: 3.0586



Ciel & Nuages

Ciel	Clouds
Nuages	peu nuageux
Visibilité	10 km

Température - Pression - Humidité

Température	25.54 °C
Temp. Ressentie	25.43 °C
Temp. Min.	19.82 °C
Temp. Max.	27.24 °C
Préssion	1018 hPa
Humidité	49 %

Vent

Vitesse	0.45 kt
Orientation	61 °