

TP Vue.js – Axios : CountriesApi

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

Sujet : Créez un nouveau dossier nommé « ***TpCountriesApi*** » et suivez les instructions suivantes :

- Nous allons utiliser l'**Api RestCountries**.
- La documentation de cette Api se trouve [ici](#).
- Créez un nouveau projet avec la CLI Vue.js
- Il y a 4 plug-ins pour cette application :
 - babel
 - router
 - eslint
 - axios
- Créer les requêtes permettant de récupérer la liste des pays
- Créer la vue permettant d'afficher les informations sur chaque pays comme indiqué dans l'exemple situé en page 2
- Créer un composant rechercher permettant de faire une recherche par nom de pays comme indiqué dans l'exemple situé en page 3.

Nom des Pays

Afghanistan



Capitale : **Kabul**
Population : **27657145 hab.**
Monnaie : **Afghan afghani**
Symbol : **ؔ**
Région : **Asia**
Timezone : ["UTC+04:30"]

Åland



Capitale : **Mariehamn**
Population : **28875 hab.**
Monnaie : **Euro**
Symbol : **€**
Région : **Europe**
Timezone : ["UTC+02:00"]

Albanie



Capitale : **Tirana**
Population : **2886026 hab.**
Monnaie : **Albanian lek**
Symbol : **L**
Région : **Europe**
Timezone : ["UTC+01:00"]

Nom du Pays recherché

United

Îles mineures éloignées des États-Unis



Capitale :
Population : 300 hab.
Monnaie : United States Dollar
Symbol : \$
Région : Americas
Timezone : ["UTC-11:00", "UTC-10:00", "UTC+12:00"]

Tanzanie



Capitale : Dodoma
Population : 55155000 hab.
Monnaie : Tanzanian shilling
Symbol : Sh
Région : Africa
Timezone : ["UTC+03:00"]

Émirats arabes unis



Capitale : Abu Dhabi
Population : 9856000 hab.
Monnaie : United Arab Emirates dirham
Symbol : درهم
Région : Asia
Timezone : ["UTC+04"]

Royaume-Uni



Capitale : London
Population : 65110000 hab.
Monnaie : British pound
Symbol : £
Région : Europe
Timezone : ["UTC-08:00", "UTC-05:00", "UTC-04:00", "UTC-03:00", "UTC-02:00", "UTC", "UTC+01:00", "UTC+02:00", "UTC+06:00"]