

La Connexion du Firebase :

Installer Firebase et AngularFire en utilisant les commandes :

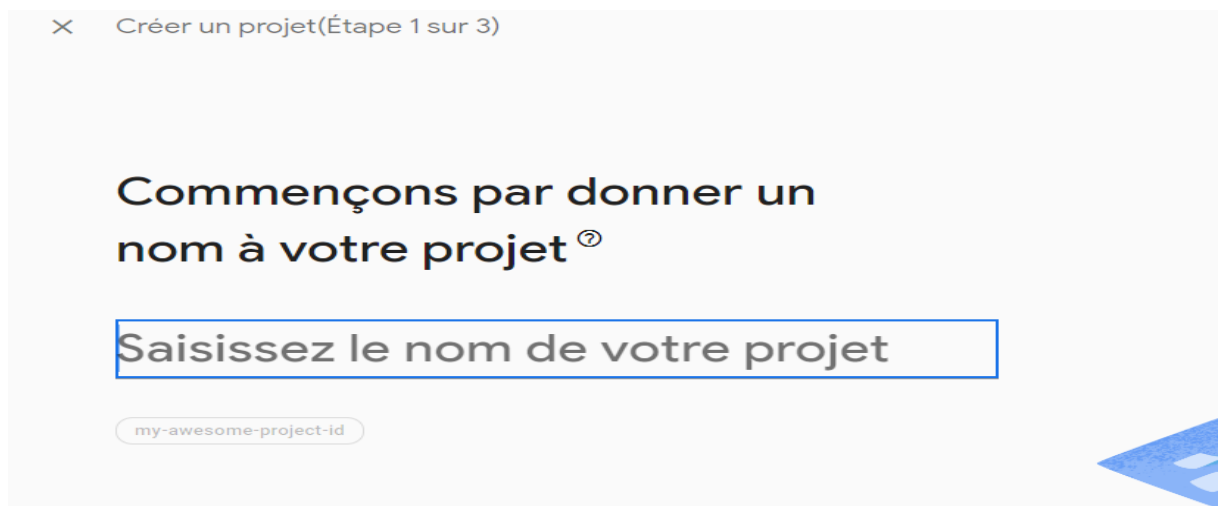
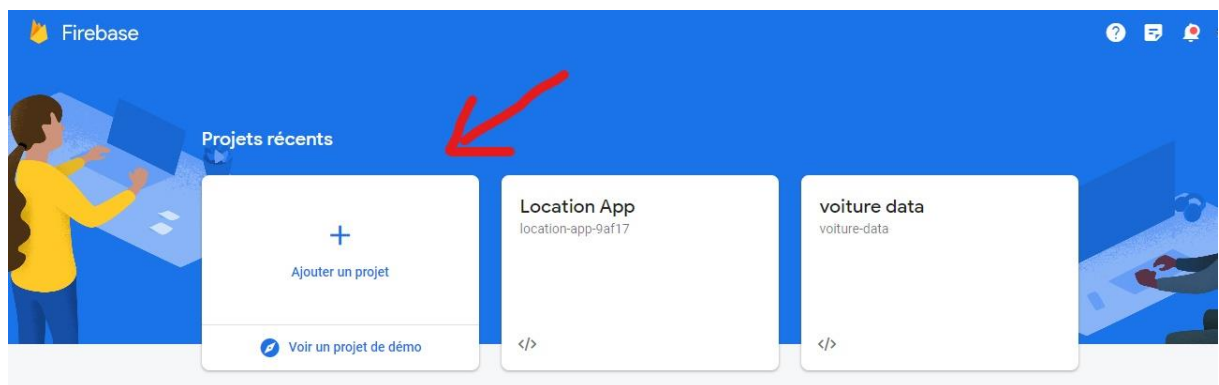
```
>> npm install @angular/fire --save
```

```
>> npm install firebase --save
```

Accéder a la plateforme Firebase par ce lien :

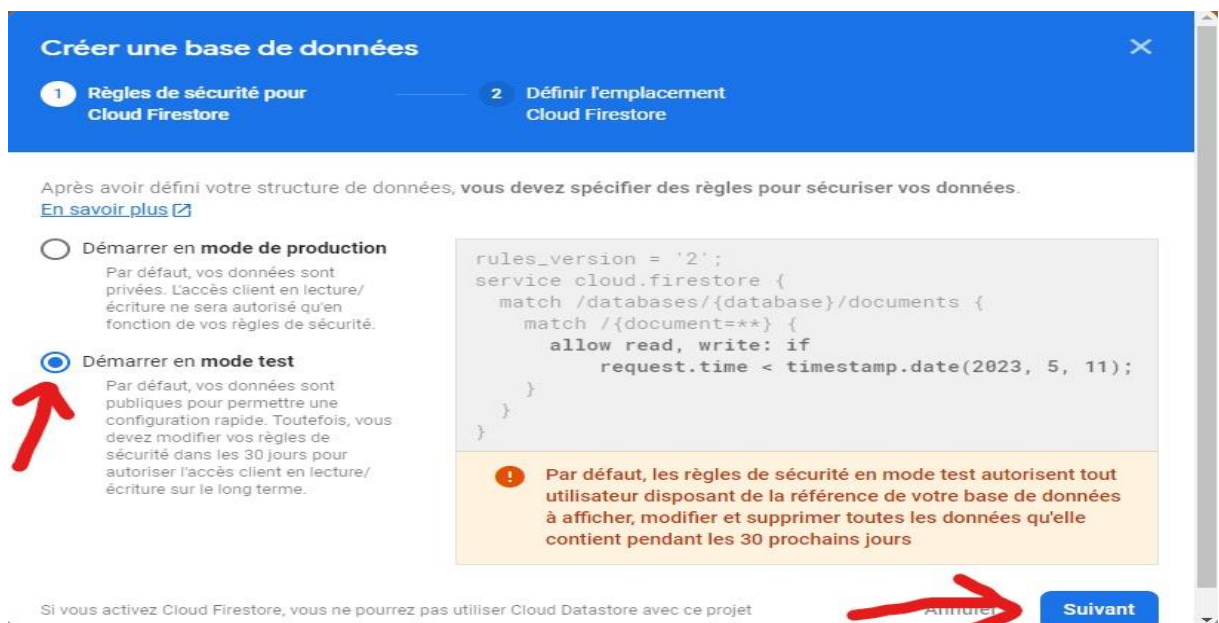
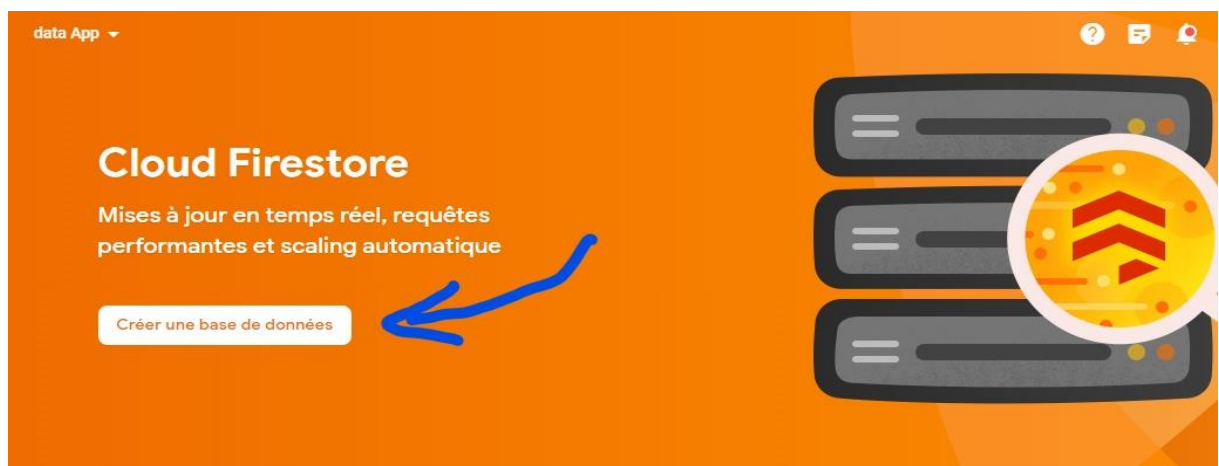
Firebase URL : <https://firebase.google.com/>

1. La création d'un projet sur Firebase :





2. La création de la base de données sur le Firestore :



Créer une base de données

Règles de sécurité pour Cloud Firestore

Définir l'emplacement Cloud Firestore

Le paramètre d'emplacement définit l'endroit où sont stockées vos données Cloud Firestore.

Une fois défini, cet emplacement ne peut plus être modifié. Ce paramètre s'appliquera aussi à votre bucket Cloud Storage par défaut.

En savoir plus

Emplacement Cloud Firestore

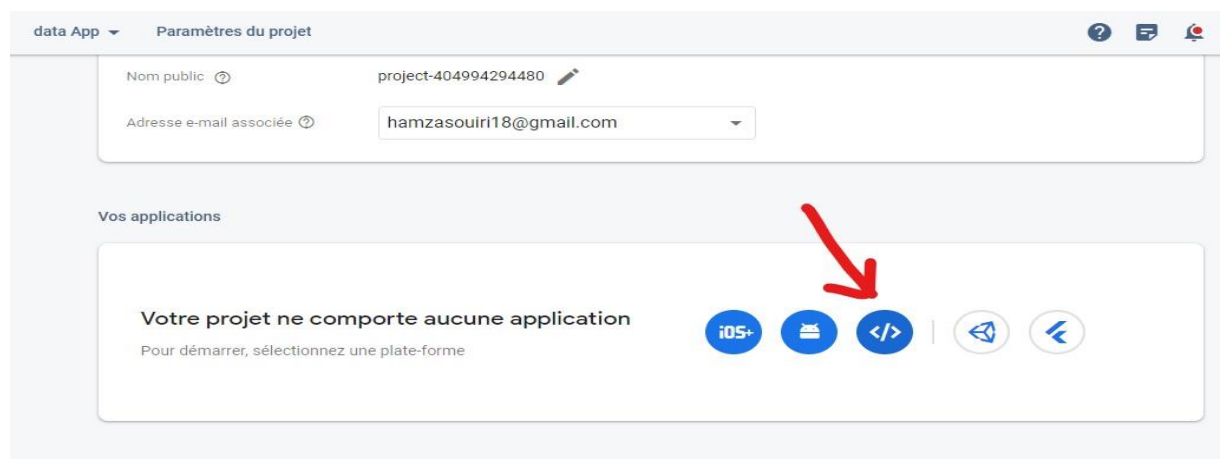
nam5 (United States)

Si vous activez Cloud Firestore, vous ne pourrez pas utiliser Cloud Datastore avec ce projet

Annuler

Activer

3. Accéder aux paramètres de votre projet :



4. Saisir le nom de votre application web :

×

Ajouter Firebase à votre application Web

1

Enregistrer l'application

Pseudo de l'application ⓘ

Mon application Web

☐

Configurez également **Firebase Hosting** pour cette application. [En savoir plus](#)

Hosting peut également être configuré plus tard, et vous pouvez commencer à l'utiliser sans frais à tout moment.

Enregistrer l'application

2

Ajouter le SDK Firebase

5. Copier la configuration de votre data base :

2

Ajouter le SDK Firebase

☒ Utiliser npm

☐ Utiliser une balise <script>

Si vous utilisez déjà [npm](#) et un bundler de module comme [webpack](#) ou [Rollup](#), vous pouvez exécuter la commande suivante pour installer la dernière version du SDK ([en savoir plus](#)) :

```
$ npm install firebase
```

Ensuite, initialisez Firebase et commencez à exploiter les SDK pour les produits que vous souhaitez utiliser.

```
// Import the functions you need from the SDKs you need
import { initializeApp } from "firebase/app";
// TODO: Add SDKs for Firebase products that you want to use
// https://firebase.google.com/docs/web/setup#available-libraries

// Your web app's Firebase configuration
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AIzaSyCqA9JRtNGzkwcEZgV38M8XxGptjYaBp5k",
  authDomain: "data-app-5a860.firebaseio.com",
  projectId: "data-app-5a860",
  storageBucket: "data-app-5a860.appspot.com",
  messagingSenderId: "404994294480",
  appId: "1:404994294480:web:23eb16c9006199d7d4d4d5"
};

// Initialize Firebase
const app = initializeApp(firebaseConfig);
```

6. Ouvrir votre application sur un éditeur de code, puis coller la configuration sur les deux fichiers « environment.ts » et « environment.prod.ts » si vous n'en avez pas les deux, sinon créez-les :

The screenshot shows the VS Code interface with the Explorer on the left and the editor on the right. The Explorer displays the project structure for 'LOCATIONVOITURE', including folders like 'src' and 'environments', and files like 'environment.ts' and 'environment.prod.ts'. The editor shows the 'environment.ts' file with the following code:

```
1 export const environment = {  
2   production: false,  
3   firebaseConfig: {  
4     apiKey: 'AIzaSyCYoJN5y8qJEG8eTz52N3_b_2INA3oNuOE',  
5     authDomain: 'location-app-9af17.firebaseio.com',  
6     projectId: 'location-app-9af17',  
7     storageBucket: 'location-app-9af17.appspot.com',  
8     messagingSenderId: '1060786626610',  
9     appId: '1:1060786626610:web:26258c46ef8f41b0bb1c2b',  
10  },  
11 };  
12
```

The screenshot shows the VS Code interface with the Explorer on the left and the editor on the right. The Explorer displays the project structure for 'LOCATIONVOITURE', including folders like 'src' and 'environments', and files like 'environment.ts' and 'environment.prod.ts'. The editor shows the 'environment.prod.ts' file with the following code:

```
1 export const environment = {  
2   production: true,  
3   firebaseConfig: {  
4     apiKey: 'AIzaSyCYoJN5y8qJEG8eTz52N3_b_2INA3oNuOE',  
5     authDomain: 'location-app-9af17.firebaseio.com',  
6     projectId: 'location-app-9af17',  
7     storageBucket: 'location-app-9af17.appspot.com',  
8     messagingSenderId: '1060786626610',  
9     appId: '1:1060786626610:web:26258c46ef8f41b0bb1c2b',  
10  },  
11 };  
12
```

7. Importer les deux modules « AngularFirestoreModule » et « AngularFireModule », puis initialiser ce dernier avec le nom de la configuration de votre base de donne :(voir la figure)

