

## Guide d'Utilisation de l'Application

### Comment fonctionne l'application

L'application utilise des **clés API** pour accéder aux données météo depuis le service **OpenWeather** et **OpenIA** pour proposer des activités à faire. Voici les étapes à suivre pour comprendre comment cela fonctionne et comment vous pouvez l'utiliser dans l'application.

### Comment faire fonctionner le code :

1. **Taper la commande suivante sur la terminale :**  
**Npm install**

Créez un fichier .env à la racine de votre projet et mettre le code suivant :

```
REACT_APP_OPENAI_API_KEY=sk-proj-3ZFnm-  
YznzqJWU48fISVMwXKefS8zK7X5XLASNh5uKdOCIpizyQMABBo9dt_nwiASeXQS3lDZKT3  
BlbkFJ0Jk8dDF0fq0vVx3TLJ61olyQjGkfHwledQCYSf0TBF1paanBeLccv2UvcZ-  
XGjNKtlW6QwWpoA  
  
REACT_APP_WEATHER_API_KEY=d947741fefaa1156ff31de1d78a0bf39
```

**Si les clés ne fonctionnent pas en raison de sécurité vous devez générer vos propres clés API OpenWeather et OpenIA**

## la clé API OpenWeather

### Étape 1 : Obtention de la clé API OpenWeather

Pour récupérer les données météorologiques dans l'application, vous devez d'abord obtenir une clé API depuis le site **OpenWeather**. Voici comment procéder :

1. Rendez-vous sur le site web de **OpenWeather** :  
<https://home.openweathermap.org/>
2. Créez un compte ou connectez-vous à votre compte existant.
3. Après vous être connecté, vous serez redirigé vers le tableau de bord.
4. Cliquez sur **"API keys"** dans le menu de gauche.
5. Créez une nouvelle clé API en cliquant sur le bouton **"Create key"**.
6. Une fois la clé générée, vous pouvez la copier et l'utiliser dans l'application.

## Étape 2 : Intégration de la clé API dans l'application

Une fois que vous avez obtenu votre clé API, vous devez la configurer dans votre application pour permettre l'accès aux informations météo. Voici comment procéder :

1. Créez un fichier .env à la racine de votre projet si vous ne l'avez pas encore fait.
2. Ajoutez votre clé API dans ce fichier en utilisant la syntaxe suivante :

```
REACT_APP_WEATHER_API_KEY= your_api_key_here
```

3. Remplacez your\_api\_key\_here par la clé API que vous avez obtenue depuis OpenWeather.

## La clé API OpenAI :

### Étape 1. Créer un compte sur OpenAI (si ce n'est pas déjà fait)

Si tu n'as pas encore de compte OpenAI, commence par t'inscrire sur [OpenAI](#).

### Étape 2. Se connecter à ton compte OpenAI

Une fois inscrit, connecte-toi à ton compte sur [OpenAI](#).

### Étape 3. Accéder à la page des clés API

Après t'être connecté, va sur la page de gestion des API :

- Dans le menu principal, clique sur ton avatar (en haut à droite) ou sur ton nom d'utilisateur.
- Sélectionne **"API Keys"** dans le menu déroulant ou va directement à <https://beta.openai.com/account/api-keys>.

#### Étape 4. Créer une nouvelle clé API

- Clique sur "**Create new secret key**" pour générer une nouvelle clé API.
- Une fois la clé générée, copie-la. C'est la seule fois où tu pourras la voir, donc assure-toi de la sauvegarder dans un endroit sûr.

#### Étape 5. Ajouter la clé API dans ton projet

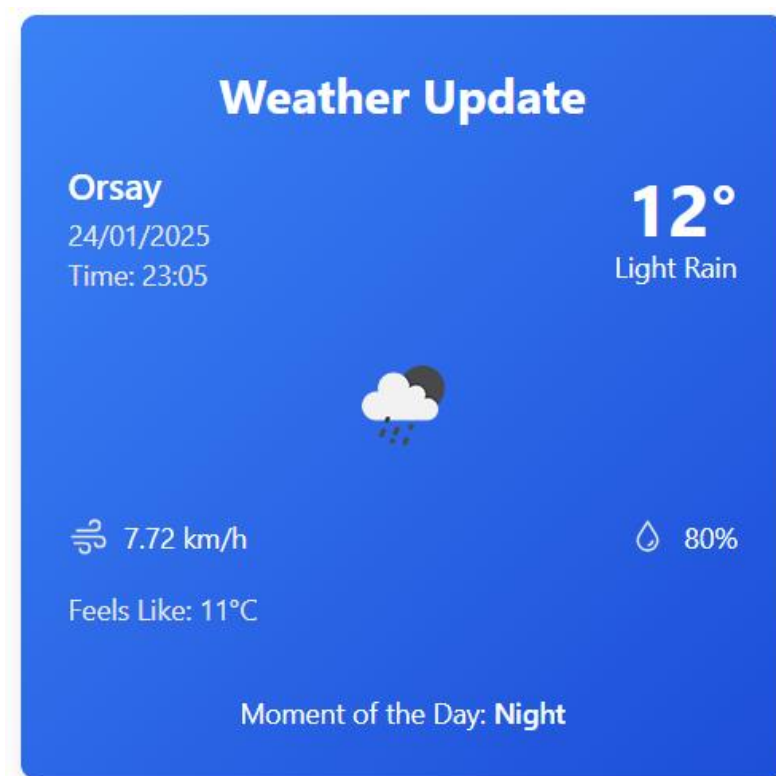
REACT\_APP\_OPENAI\_API\_KEY=sk-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## Header :

### 1. Dark mode and light mode :



### 2. Weather update :



### 3. Les meilleures activités à faire autour de toi :

#### Top Suggestions

##### 1. Picasso's Garden

"A beautiful garden with sculptures and artwork inspired by Picasso"

Distance: 307.44 m

##### 2. La Cantine

"A cozy restaurant offering delicious French cuisine"

Distance: 349.81 m

##### 3. Chapati

No description available.

Distance: 160.34 m

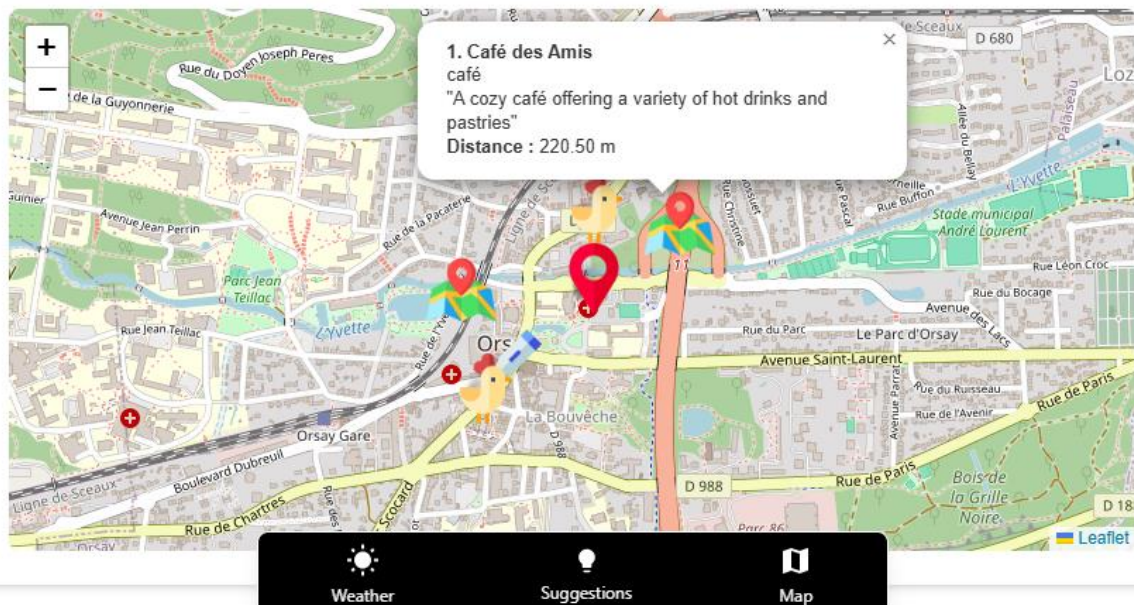
##### 4. Orangerie Museum

"Home to a collection of 19th and 20th-century French art"

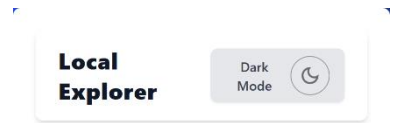
Distance: 279.43 m

### 4. L'affichage des lieux proposés sur le map avec une description.

#### Nearby Locations



## 5. Le menu pour se défiler :



## 6. Light mode home page :



### Top Suggestions

**1. Picasso's Garden**  
"A beautiful garden with sculptures and artwork inspired by Picasso"  
Distance: 307.44 m

**2. La Cantine**  
"A cozy restaurant offering delicious French cuisine"  
Distance: 349.81 m

**3. Chapati**  
No description available.  
Distance: 160.34 m

**4. Orangerie Museum**  
"Home to a collection of 19th and 20th-century French art"  
Distance: 279.43 m

### Nearby Locations



## 7. Dark mode home page :

