



## Test Technique

### Développement Frontend - React

#### Contexte :

Pour la réalisation de ce test, nous demandons l'utilisation de **React16.8** (minimum) et conseillons l'utilisation de **Typescript** qui sont les outils utilisés au quotidien dans nos équipes et qui seront ceux principalement employés pour le poste de Développeur Front-End.

Ce projet devra être déposé sur votre Git personnel. Vous pourrez au choix le mettre en public ou privé à votre convenance. Nous vous demanderons simplement de nous partager le repository en question.

Si vous avez la moindre question durant la réalisation de ce test, que ce soit concernant l'énoncé ou bien dans les choix à réaliser, n'hésitez pas à m'adresser un mail : [tlengline@connecting-food.com](mailto:tlengline@connecting-food.com)

Nous travaillons réellement en collaboration constante donc il ne faut pas avoir peur de me solliciter à ce sujet.

La documentation est votre meilleure amie 😊

#### Critères d'évaluation :

Utilisation des React Hooks

Utilisation de Typescript

Utilisation du CSS, framework UI ...

Keep It Simple

Clarté des commits

Savoir expliquer vos choix

## Objectif :

Réaliser une SPA de météo en utilisant React et Typescript.

## Consignes :

Vous devez réaliser une SPA qui affichera les données météorologiques de la semaine, de la ville de votre choix. Au clic de l'utilisateur sur une journée on affichera les données météorologiques plus précises, spécifique à la journée.

Vous utiliserez l'API de <https://openweathermap.org/>. Le token sera stocké dans le .env

Les erreurs éventuelles retournées par l'api doivent être gérées de la façon de votre choix.

Vous pouvez utiliser les outils de votre choix pour styliser l'application.

Les choix UX / UI ne seront pas jugés du moment que ces choix sont explicables.

## Contraintes :

**Aucune classe** ne devra être instanciée dans le projet.

Le type **'any'** n'est toléré que dans le typage du retour de l'appel API.

L'application doit pouvoir se lancer avec **'npm install && npm start'**.

## Bonus :

Transformez la SPA en une webapp avec plusieurs pages (utilisation du router), chacune concernant différentes villes par exemple.