

# Instructions

---

Réaliser une application ReactJs avec l'outil **Create-React-App**

Vous devrez importer les dépendances suivantes :

- Bootstrap
- Axios

Dans un premier temps vous devrez utiliser la barre de navigation Bootstrap pour mettre le titre de l'appli et le nom de la personne qui l'a réalisé.

Vous devrez ensuite avoir un input vous permettant de saisir un EAN (numéro de code barre) d'un produit alimentaire.

Une fois l'EAN saisi vous devrez utiliser l'API de Food Facts (cf: pièce jointe) afin de récupérer les informations liées au produit en question.

Tous les produits recherchés devront être stockés dans un **localStorage**

Vous devrez afficher la liste des produits dans des cards Bootstrap (cf: la documentation officielle de Bootstrap)

Les cards devront afficher :

- la photo du produit
- le nom du produit
- la marque
- le nutriscore

Vous pourrez également supprimer une cards de la liste et par répercussion dans le localStorage également

Vous pouvez également intégrer un champs de recherche afin de filtrer la liste des produits

## Objectifs pédagogiques

---

- Créer une application de base en React
- Création de Composants
- Manipulation des conditions et des boucles
- Utilisation des Hooks useState et useEffect
- Utilisation d'API REST
- Utilisation des promises
- Gestion du localStorage

Bon courage à vous 🙌