

# Test Technique Front - React (Kimple)

---

## Objectif

Reproduire une interface de gestion d'opérations similaire à la maquette fournie, en React, en s'appuyant sur une API pour charger dynamiquement les données.

---

## Contexte

Développer une page listant les opérations marketing d'un client Kimple. Ces opérations sont récupérées depuis une API REST et affichées sous forme de cartes, avec pagination, filtre par statut, et champ de recherche.

Une maquette est fournie ainsi qu'un fichier de constantes (**TEMPLATES** et **STATES**) et un dossier d'icônes pour illustrer chaque type de mécanique.

---

## À réaliser

### 1. Récupération des données :

- Appeler l'API **GET /contests/list** pour récupérer la liste paginée des opérations.

### 2. Affichage des opérations :

- Afficher chaque opération sous forme de **carte** avec :
  - Nom
  - Statut
  - Dates de début et de fin
  - Fuseau horaire
  - Langue
  - Icône liée au type de jeu (via les constantes et le dossiers *icons*)
- Intégrer un menu d'action (ex : Éditer, Aperçu, Statistiques – actions non fonctionnelles).

### 3. Recherche et filtres :

- Ajouter un champ de recherche sur le **nom de l'opération**.
- Ajouter un filtre par **statut** (ex : Tous / En ligne / Brouillon / Terminé), basé sur les constantes.

### 4. Pagination :

- Gérer la navigation des pages d'opérations via la pagination fournie par l'API.

---

## Ce qui est attendu

- Des composants React **clair, modulaire et fonctionnel**.
- Une bonne utilisation des **hooks** (`useState`, `useEffect`, etc.).
- Une **organisation logique** du code (composants, services, constantes...).
- Une UI **inspirée de la maquette** (sans exigence de pixel perfect).

---

## Contraintes techniques

- Utilisation de **React** (TypeScript facultatif).
- Utilisation d'un **framework CSS** (Bootstrap, tailwind ou Material)
- L'installation de librairies est autorisé

---

## Livrables

- Le **code source** dans un dépôt Git (ou archive zip).
- Un **README** expliquant comment lancer le projet.

---

## Temps estimé

2 à 4 heures selon ton niveau. Ce n'est pas chronométré.

L'objectif est d'évaluer ta logique, ton organisation et ta capacité à structurer une petite interface moderne.