



## Test technique – Développe un mini-jeu interactif avec React, TypeScript et Mantine



Bienvenue dans ce test technique proposé par Base for Music. Nous souhaitons ici évaluer tes compétences en développement front-end avec notre stack technique. Le tout, dans un contexte ludique.

### Stack technique imposée

- Framework JS : React + TypeScript
- UI : Mantine
- API publique : [Advice Slip JSON API](https://api.adviceslip.com/) – une API qui retourne des “conseils de vie” aléatoires
- Aucune base de données requise

### Objectif :

Tu vas développer un mini-jeu appelé “Truth or Fake”, basé sur l’API <https://api.adviceslip.com/advice> qui retourne un conseil authentique.

- À chaque tour, le joueur se voit proposer un conseil de vie.
- Deux boutons s’affichent :
  -  **Vrai conseil**
  -  **Faux conseil**
- Le joueur doit deviner si le conseil affiché vient de l’API ou s’il a été généré aléatoirement par l’application.

### Fonctionnement du jeu :

- Au lancement de l’application, le joueur commence avec 10 points.
- À chaque tour :
  - L’application affiche soit un vrai conseil (récupéré depuis l’API) soit un faux conseil (pris dans une liste locale).
  - Le joueur choisit s’il pense que le conseil est vrai ou faux.
  - Il gagne +1 point s’il a vu juste, -1 point sinon.
- Si le joueur atteint 20 points, il gagne.
- Si le joueur tombe à 0 point, il perd.

### Données fournies :

Tu devras inclure une liste locale d’au moins 10 faux conseils (libres et inventés), dans un fichier .JSON local. (Sois créatif ! 😊)





### **Attendus techniques :**

- Interface simple mais claire avec Mantine UI.
- Logique de jeu bien structurée.
- Gestion de l'état du joueur (score, historique si tu veux aller plus loin).
- Bonus si tu ajoutes une animation ou feedback UX après chaque réponse.

### **Rendu attendu :**

Un dépôt GitHub public contenant :

- Ton code React + TypeScript
- Un README.md avec :
  - Instructions d'installation & lancement
  - Description technique de ton architecture
  - Points que tu pourrais améliorer avec plus de temps

Le jeu doit être jouable en local via `npm install` & `npm run dev`

### **Bonus :**

- Ajouter un bouton "Rejouer" à la fin de la partie
- Afficher l'historique des derniers conseils avec leur statut (vrai ou faux)
- Ajouter un petit effet visuel (Mantine notifications, loader, animation...)

### **Envoi :**

Une fois terminé, envoie-nous le lien de ton repo GitHub à [jobs@baseformusic.fr](mailto:jobs@baseformusic.fr) avec pour objet : **Candidature – Test technique Front React**

