



Test technique Stage Full-stack

Vous devez créer une application pour renseigner vos lieux de voyage.

Notions à utiliser :

- Node.js
- Typescript
- Express (<https://expressjs.com/fr/>)
- React.js

Voici les fonctionnalités que votre app doit avoir :

- Crée / Modifier / Rechercher / Supprimer un lieu

Un lieu doit au minimum contenir ces champs :

- Id
- Titre
- Description
- Localisation
- Note

Libre à votre imagination si vous souhaitez ajouter des bonus.

Vous serez évalué sur votre approche, votre originalité, la structure de votre projet, et la sécurité.

Documentation :

A minima vous devez proposer un swagger ou un postman avec la documentation de votre api.

API :

Vous devez proposer une api avec à minima les routes suivantes :

- Création / Modification / Rechercher / Supprimer un lieu.

Partie front :

- celle-ci doit utiliser votre api, et permettre de Crée / Modifier / Rechercher / Supprimer un lieu.

Ce que l'on vous fournit :

- un boilerplate avec un projet front ainsi qu'un projet backend initialisé.



- Vous devrez mettre à jour l'object json. Par exemple pour ajouter un enregistrement, il suffit de push un item.

```
let TravelList : entity.ITravelItemId[] = [];
```

Exemple de bonus :

- Authentification
- Lieu favoris
- Faire persister vos données via un fichier
- Base de donnée au choix
- Docker-compose/kubernetes
- Ci/cd
- Et beaucoup d'autres chose possible, on veut du sale ;)

N'oubliez pas de rendre votre code sur un repo **github**. Invitez **@d0m00re** et **@nerfic** dans ce repository privé pour que l'équipe puisse y avoir accès! On doit pouvoir cloner, installer les packages, et lancer le projet SANS ENCOMBRE. Un seul crash sera éliminatoire, faites attention à bien tester votre projet. Prenez votre temps pour réaliser ce test technique. Il est préférable de prendre le temps de faire quelque chose de bien, que de se dépêcher à faire quelque chose de bancal.