



# Test Technique Développeur Full-stack

## Vue d'ensemble

L'objectif de ce test technique est un moyen pour nous de nous assurer que vous serez capable d'être compétent sur les missions qui vous seront confiées.

## Technologies à utiliser

Frontend:

- React (Javascript ou Typescript selon votre préférence)

Backend:

- Node.js avec express ou équivalent
- Base de donnée: Mysql

## Objectifs

Pour ce test technique, vous devrez réaliser un petit applicatif permettant à un utilisateur de se créer un compte et de se connecter. L'utilisateur pourra ensuite gérer sa propre todolist.

Le site doit comprendre:

- Une inscription (juste avec un email)
- Une connexion (par email, sans mdp)
- Un champ pour ajouter une nouvelle tâche à la liste

- Une table pour lister les tâches, chaque cellule doit comprendre une checkbox pour indiquer si la tâche a été réalisée, un bouton pour l'éditer et un autre pour la supprimer

Pour la connexion/inscription, il n'est pas nécessaire d'utiliser un mot de passe, un simple email suffit. Par contre, il faudra renvoyer un token d'authentification (Bearer) et de l'utiliser sur chacune des requêtes qui nécessite une authentification.

## Point d'attention

Soigner la qualité du code

Soigner le rendu au front-office

## Bonus

Les erreurs de validation doivent être vérifiées côté backend et frontend et devront être affichées visuellement:

- Nom d'utilisateur: requis, unique, de 3 à 20 caractères
- Valeur de la tâche: requis, minimum 3 caractères

Bonne chance et bon test !