

## **English Summary :**

I developed a mobile chat app for a fictional company. This application allows employees to communicate with each other in a secure and effective. I used React Native for the front-end part and I created an API Node.js with Express to manage the back-end. The API was designed to be robust and easy to use, with strong security to protect company data.

In addition to the mobile application, I also created a web administration panel in Vue.js The administration panel has been designed to allow administrators to manage users, chat channels and app settings. All this was backed by the same API in Node.js.

In summary, I created a complete internal communication solution for the company fictitious, with a mobile application and a web administration panel, both supported by a robust Node.js API. This solution allowed the company to communicate more effectively, while protecting the security of your data sensitive.

## Résumé en français :

J'ai développé une application de chat mobile pour une entreprise fictive. Cette application permet aux employés de communiquer entre eux de manière sécurisée et efficace. J'ai utilisé React Native pour la partie frontale et j'ai créé une API Node.js avec Express pour gérer la partie back-end. L'API a été conçue pour être robuste et facile à utiliser, avec une sécurité renforcée pour protéger les données de l'entreprise.

En plus de l'application mobile, j'ai également créé un panneau d'administration web en Vue.js. Le panneau d'administration a été conçu pour permettre aux administrateurs de gérer les utilisateurs, les canaux de discussion et les paramètres de l'application. Tout cela était pris en charge par la même API en Node.js.

En résumé, j'ai créé une solution complète de communication interne pour l'entreprise fictive, comprenant une application mobile et un panneau d'administration web, tous deux soutenus par une API Node.js robuste. Cette solution a permis à l'entreprise de communiquer de manière plus efficace tout en protégeant la sécurité de ses données sensibles.