

## Résumé de dossier de projet professionnel : ARCO

ARCO est un projet étudiant qui a pour but de concevoir et développer une application mobile de discussion instantanée. Cette application doit permettre aux utilisateurs de s'inscrire, se connecter, rejoindre une room et ainsi pouvoir discuter de façon instantanée avec les autres utilisateurs.

Nous avons créé cette application en équipe de 4 étudiants de la même promotion. Nous avons mis l'accent sur une conception de projet solide afin de faciliter le développement.

C'est pourquoi nous avons décidé d'opter pour une stack **MERN** (Mongo, Express, React, Node) pour le développement de notre application.

Nous avons aussi réalisé le projet en respectant la méthode agile notamment grâce à des outils collaboratifs comme Trello.

Ce dossier présente et détaille la façon dont nous avons mené à bien notre projet.

Il explique et justifie le choix des technologies que nous avons utilisées et comment nous les avons mises en place.

Dans un second temps, j'expliquerai également notre organisation quotidienne au sein de l'équipe.

Pour finir je mettrai en lumière quelques exemples concrets de composants de l'application mobile.