

# Résumé

Le Crowdfunding, ou financement participatif (littéralement financement par la foule), est un mot apparu récemment, mais le concept d'origine n'est pas nouveau, le Crowdfunding se réalise à travers certaines plateformes sur Web, qui permettent la mise en relation entre les donateurs et les bénéficiaires, et permettent également la gestion de transfert des fonds.

Ce mémoire est le fruit d'un travail de six mois, il comprend tout d'abord une étude préliminaire, qui fait rappeler aux notions importantes qui facilitent la compréhension de ce qui suit.

Ensuite, un aperçu sur quelques plateformes existantes avec une analyse détaillée de notre projet qui est la création d'une plateforme de Crowdfunding pour collecter des fonds et des annonces (Offre/Demande) afin d'aider les gens qui en ont besoin. Puis l'intégration d'un module de recommandation pour mieux satisfaire l'utilisateur de l'application.

Enfin, la partie de réalisation, là où sont présentés les différentes technologies et outils jugés nécessaires pour la réalisation de notre application Web Tiwizi.

# **Abstract**

Crowdfunding is a word that has appeared recently, but the original concept is not new, Crowdfunding is realized through certain web-based platforms, which allow the linking of donors and beneficiaries, and also allow the management transfer of funds.

This project is the result of a six months of work, it includes first of all a preliminary study, which makes remember the important notions that facilitate the understanding of what follows.

Then, a glimpse on some existing platforms with a detailed analysis of our project which is the creation of a Crowdfunding platform to collect funds and announcements (Offer / Demand) to help people who need it. Then the integration of a recommendation module to better satisfy the user of the application.

Finally, the part of realization, where are presented the various technologies and tools considered necessary for the realization of our Tiwizi web application.

**Les mots clés :** Tiwizi, Crowdfunding, Systèmes de recommandation, Application Web.