

Réalisée par **:** Encadrant :

**BELHOUFRTE Safa ELKHALDOUNY Anas**

**Filière : Génie Informatique**

**Conception et réalisation d’une application mobile de communication « Bets-friends »**

**Département** **Math informatique**

Année universitaire 2023-2024

**Rapport de stage de fin d’étude**

# 

# Remerciement

Je tiens à exprimer ma profonde gratitude envers Allah, le Tout-Puissant et Miséricordieux, qui m'a doté de la force et de la persévérance nécessaires pour accomplir ce travail modestement.

D'abord et avant tout, je veux exprimer ma sincère gratitude envers mes parents pour leur soutien inébranlable et leur consentement pour que je puisse effectuer mon stage loin de mon domicile habituel.

Je tiens également à remercier ma chère amie Asma pour sa collaboration précieuse et son aide dévouée dans la réalisation de cette application.

Mes remerciements sont également adressés à l'entreprise SA-PUB pour m'avoir donné l'opportunité de réaliser ce stage, ainsi qu'à Monsieur Adam Taher, Directeur de l'entreprise, et à Monsieur Anas Elkhaldouny, mon encadrant, pour leurs conseils judicieux tout au long de cette expérience.

# Table de matières

[Remerciement 2](#_Toc166156239)

[Table de matières 3](#_Toc166156240)

[Introduction 4](#_Toc166156241)

[**Chapitre I :** 5](#_Toc166156242)

[Cadre Générale de projet 5](#_Toc166156243)

# Introduction

Dans un monde où l'utilisation des smartphones est devenue ubiquitaire, les applications mobiles se sont imposées comme des outils indispensables dans notre vie quotidienne. Elles nous permettent de rester connectés, de gérer nos activités, de nous divertir et bien plus encore. La conception et le développement d'applications mobiles ont donc pris une place centrale dans le paysage technologique actuel.

Au cours de ma formation en génie informatique, j'ai eu l'opportunité d'explorer le vaste domaine des applications et des sites web. Ce projet de fin d'études vise à appliquer et à affiner les compétences acquises au fil de mes études, en me concentrant sur un projet spécifique qui répond à un besoin réel.

Mon projet consiste à développer une application de communication qui fusionne les fonctionnalités de Instagram et TikTok, offrant ainsi une plateforme unique pour partager des moments de vie, découvrir de nouveaux talents et interagir avec la communauté. Cette application vise à créer un espace où les utilisateurs peuvent s'exprimer librement, partager leurs créations et découvrir du contenu varié et engageant.

Ce rapport présentera en détail le cadre général de ce projet, en abordant notamment la méthodologie utilisée pour la conception, les outils choisis pour le développement et les étapes clés de la mise en œuvre de l'application. Il fournira une vue d'ensemble complète de l'application, de ses fonctionnalités et de son impact potentiel sur la façon dont les gens communiquent et partagent du contenu aujourd'hui.

# **Chapitre I :**

## Présentation de l’entreprise