

DEPARTEMENT MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

Filière Ingénieur :

« Ingénierie Informatique : Big Data et Cloud Computing »  
II-BDCC2

*Développement Mobile*

Rapport du TP



TP Chatbot



android

Réalisé par :

- MOUAKKAL Nouhayla

Encadré par :

- Pr BOUSSELHAM Abdelmjid

Année Universitaire : 2023 - 2024

ENSET, Avenue Hassan II - B.P. 159 - Mohammedia - Maroc

☎ 05 23 32 22 20 / 05 23 32 35 30 – Fax : 05 23 32 25 46 - Site Web : [www.enset-media.ac.ma](http://www.enset-media.ac.ma)

E-Mail : [contact@enset-media.ac.ma](mailto:contact@enset-media.ac.ma)

# Sommaire :

<b>TP Chatbot .....</b>	<b>4</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>6</b>
I. Contexte et Objectif .....	7
II. Méthodologie .....	7
III. Principales Fonctionnalités .....	7
IV. Demo.....	8
<b>Conclusion .....</b>	<b>9</b>

---

## Introduction

---

L'essor des technologies de l'intelligence artificielle a donné naissance à une multitude d'applications innovantes, dont l'Application Mobile Chatbot. Cette application offre aux utilisateurs la possibilité d'interagir avec un agent virtuel grâce à l'intégration de l'API Brainshop. Le présent rapport vise à analyser en détail les fonctionnalités, la configuration, l'utilisation et les perspectives de contribution de cette application.

## **I. Contexte et Objectif**

L'Application Mobile Chatbot a été développée dans le but de fournir aux utilisateurs un moyen convivial d'engager des conversations avec un chatbot intelligent. En utilisant l'API Brainshop, l'application est capable de traiter les messages des utilisateurs et de générer des réponses pertinentes et adaptées.

## **II. Méthodologie**

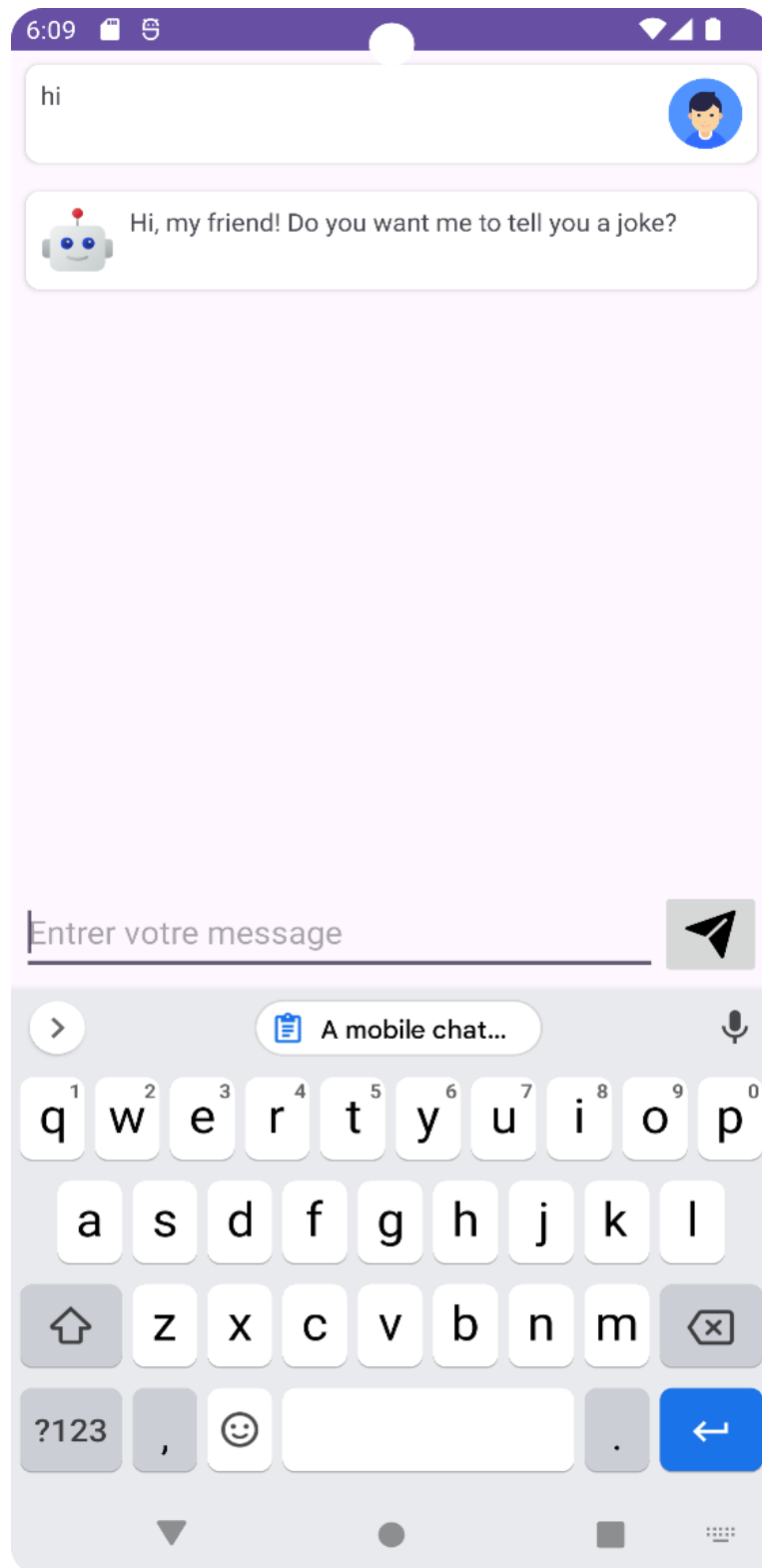
Pour élaborer ce rapport, une analyse approfondie de l'application a été réalisée, en se concentrant sur ses fonctionnalités principales, son processus de configuration, son utilisation et les possibilités de contribution. Des tests ont également été effectués pour évaluer la performance et la convivialité de l'application.

## **III. Principales Fonctionnalités**

L'Application Mobile Chatbot offre les fonctionnalités suivantes :

- Envoi et réception de messages via une interface conviviale.
- Utilisation de l'API Brainshop pour des réponses intelligentes et dynamiques.

## IV. Demo



---

## Conclusion

---

En conclusion, l'Application Mobile Chatbot offre une solution pratique et efficace pour engager des conversations interactives avec un agent virtuel. Grâce à son intégration avec l'API Brainshop, l'application est en mesure de fournir des réponses intelligentes et adaptées aux besoins des utilisateurs. Avec des perspectives de contribution ouvertes, l'application a le potentiel de s'améliorer continuellement et de répondre aux exigences changeantes du marché des applications mobiles.