Kilian ROHFRITSCH

**Documentation d'Installation et de Configuration du Serveur**

Table des matières

[Introduction 1](#_Toc154938658)

[1. Prérequis 1](#_Toc154938659)

[2. Téléchargement et Configuration du Code Source 1](#_Toc154938660)

[a) Téléchargement du Code Source 1](#_Toc154938661)

[b) Configuration de la Base de Données 1](#_Toc154938662)

[3. Installation des Dépendances Python 1](#_Toc154938663)

[4. Lancement du Serveur 2](#_Toc154938664)

# Introduction

Cette documentation fournit un guide détaillé pour l'installation et la configuration du serveur de l'application de discussion interne. Suivez attentivement les étapes ci-dessous pour mettre en place le serveur sur votre système.

# Prérequis

Avant de commencer l'installation du serveur, assurez-vous d'avoir les éléments suivants installés sur votre machine :

Python 3.12.0 : [Télécharger Python](https://www.python.org/downloads/)

MySQL Server : [Télécharger MySQL Server](https://dev.mysql.com/downloads/installer/)

# Téléchargement et Configuration du Code Source

## Téléchargement du Code Source

Téléchargez le code source du serveur à partir du référentiel [GitHub](https://github.com/KikiLeKiri/SAE_302).

## Configuration de la Base de Données

Récupérer le script SQL dans le référentiel [GitHub](https://github.com/KikiLeKiri/SAE_302) dans le dossier « 3-BDD » et récupérer tous les fichiers.

# Installation des Dépendances Python

Récupérer le document txt dans le référentiel [GitHub](https://github.com/KikiLeKiri/SAE_302) dans le dossier « Documents\_divers » et récupérer le fichier « requirements.txt ».

* Ouvrez un terminal dans le dossier du serveur.
* Installez les dépendances requises en exécutant la commande suivante :

pip install -r requirements.txt

# Lancement du Serveur

Exécutez le script serveur.py pour démarrer le serveur dans le terminal à l’aide de cette commande :

python serveur.py

Merci d’avoir choisi Discussion, votre serveur de discussion interne