

Manuel descriptif d'installation de la plateforme

1. Introduction

- **Nom de la plateforme** : ArabicNLP
- **Version** : v1.0
- **Objectif** : Ce manuel explique comment installer et configurer la plateforme sur une machine locale / un serveur.

2. Pré-requis

2.1 Matériel

- Processeur : Intel i5 ou supérieur
- RAM : 8 Go minimum
- Espace disque : 15 Go libres

2.2 Logiciels

- Système d'exploitation : Windows / Linux / macOS
- Python ≥ 3.10
- Git
- PostgreSQL

3. Téléchargement et préparation du projet

```
# Cloner le dépôt Git
git clone https://github.com/hamzabenmammar/PFE.git
cd nom-projet
```

4. Installation des dépendances

4.1 *Environnement Python (si applicable)*

```
# Créer un environnement virtuel
python -m venv env
# Activer l'environnement
source env/bin/activate # Linux/macOS
env\Scripts\activate    # Windows

# Installer les dépendances
pip install -r requirements.txt
```

6. Mise en place de la base de données

```
# Lancer les migrations

Python manage.py makemigrations
python manage.py migrate
# Créer un super utilisateur
python manage.py createsuperuser
```

7. Lancement de la plateforme

Backend

```
python manage.py runserver
```

8. Vérification

- Accéder à l'adresse <http://localhost:8000> (ou autre port selon la config)
- Se connecter avec l'utilisateur créé