

Projet AriMari

Guide d'installation

Mai 2025





Projet AriMari

Guide d'installation

Par Yann Hobbe

Sommaire :

Prérequis.....	2
1. Installer les dépendances.....	3
2. Créer un fichier .env.....	3
3. Configurer PostgreSQL.....	3
 Installation.....	4
 Création de la base de données.....	4
4. Appliquer les migrations.....	4
5. Créer un superutilisateur.....	4
6. Lancer le serveur.....	5

Prérequis

Versions des technologies utilisées :

- **Python** : 3.11.9
- **PostgreSQL**
- **Git**
- **Virtualenv** (optionnel mais recommandé)

1. Installer les dépendances

Assurez-vous que votre environnement virtuel est activé :

```
pip install -r requirements.txt
```

2. Créer un fichier .env

À la racine du projet, ajoutez un fichier **.env** contenant vos paramètres PostgreSQL :

```
DB_NAME=your_database_name
DB_USER=your_username
DB_PASSWORD=your_password
DB_HOST=localhost
DB_PORT=5432
```

3. Configurer PostgreSQL



Installation

- Page officielle : <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>
- Exécutable utilisé (Windows x86-64 - 17.5) : [Lien direct](#)



Création de la base de données

- Ouvrez **pgAdmin 4**
- Créez une nouvelle base de données avec les informations correspondantes à votre fichier `.env`

4. Appliquer les migrations

Les migrations sont **obligatoires** pour générer les tables en base de données.

```
python manage.py makemigrations
python manage.py migrate
```

5. Créer un superutilisateur

Pour accéder à l'interface d'administration :

```
python manage.py createsuperuser
```

Saisissez les informations demandées : **nom d'utilisateur**, **email**, **mot de passe**.

6. Lancer le serveur

`python manage.py runserver`

Ensuite, ouvrez votre navigateur aux adresses suivantes :

- Interface utilisateur : <http://127.0.0.1:8000>
 - Interface d'administration : <http://127.0.0.1:8000/admin>
 - API : <http://127.0.0.1:8000/api>
 - "candidats": <http://127.0.0.1:8000/api/candidats>
 - "recruteurs": <http://127.0.0.1:8000/api/recruteurs>
 - Documentation Swagger : <http://127.0.0.1:8000/docs/>
-