

MISE EN PLACE DU PROJET

Ce document décrit les étapes à suivre pour installer et configurer le projet en utilisant Docker, pgAdmin et des scripts PHP.

Étapes d'installation

1. Installer Docker et l'ouvrir

Téléchargez et installez Docker sur votre machine. Lancez Docker une fois l'installation terminée.

2. Démarrage du projet avec Docker Compose

Ouvrez un terminal dans le dossier du projet et lancez la commande suivante

```
docker-compose up -d --build
```

3. Accès à pgAdmin

Une fois les conteneurs démarrés, ouvrez votre navigateur et connectez-vous à pgAdmin en allant sur : <http://localhost:5050/>

Utilisez les identifiants suivants pour vous connecter :

- **Email** : admin@admin.com
- **Password** : admin

4. Enregistrement du serveur dans pgAdmin

Dans pgAdmin :

- Faites un clic droit sur **Server** dans l'**Object Explorer**.
- Sélectionnez **Register** puis **Server...**
- Remplissez les champs comme suit :

Dans l'onglet **Connection** :

- **Name** : dblp

Dans l'onglet **Connection** :

- **Host name/address** : db
- **Port** : 5432
- **Maintenance database** : mydatabase
- **Username** : user
- **Password** : password

5. Exécution du script SQL

Copiez le contenu du fichier `createdb.sql` dans la base de donnée “mydatabase” et exécutez-le dans pgAdmin pour créer et configurer les tables nécessaires au projet.

6. Remplissage de la base de données

- Rendez-vous sur <http://localhost:8080/remplirDbIp.php> pour lancer le premier script de remplissage.
- Ensuite, accédez à <http://localhost:8080/remplir.php> pour compléter l'insertion des données.

7. Attente de l'insertion

L'exécution du dernier script peut prendre environ 6 minutes.

8. Accès à l'application

Une fois le remplissage terminé, rendez-vous sur <http://localhost:8080> pour accéder à l'application principale.

Vérifiez que les ports utilisés (5050, 8080, 5432) ne sont pas occupés par d'autres applications sur votre machine.