

Configuration de la base de données PostgreSQL

- Version de Postgres : 13.11, pas de configuration particulière
- OS : debian 11.8

Étape 1 : Configurer l'utilisateur et la base de donnée

```
sudo -u postgres bash
psql#création dans la base de donnée
CREATE DATABASE esup5;
#création de l'utilisateur
CREATE USER uportal WITH PASSWORD 'uportal';
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE esup5 TO uportal;
ALTER DATABASE esup5 OWNER TO uportal;
```

Étape 2 : Configurer Uportal

Éditer le fichier gradle.properties

```
postgresdbVersion=42.2.5
```

Éditer le fichier build.gradle

```
dependencies {
    /*
     * Add additional JDBC driver jars to the 'jdbc' configuration below;
     * do not remove the hsqldb driver jar that is already listed.
     */
    * jdbc "org.mariadb.jdbc:mariadb-java-client:${mysqlDbVersion}"
    */

    jdbc "org.hsqldb:hsqldb:${hsqldbVersion}"
    jdbc "org.postgresql:postgresql:${postgresdbVersion}"

    ...
}
```

Éditer uPortal-start/etc/portal/global.properties

Dans la partie Database Connection

```
hibernate.connection.driver_class=org.postgresql.Driver
hibernate.connection.url=jdbc:postgresql://localhost:5432/esup5
hibernate.connection.username=uportal
hibernate.connection.password=uportal
hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.PostgreSQLDialect
hibernate.connection.validationQuery=select 1
```

Étape 3 : Initialisation de la Base de Donnée

```
./gradlew dataInit
```

Étape 4 : Déploiement de uPortal

```
./gradlew tomcatDeploy
```