# JDBC – TP N°01

Objectif

* Réaliser les opérations CRUD des Pizza sur une base de données

INSTRUCTIONS

* Créer une base de données
* Créer une table pour stocker vos pizzas
* Créer une implémentation JDBC de IPizzaDao pour stocker les pizzas en BDD
* Les paramètres d’accès à la base de données seront externalisés dans un fichier « jdbc.properties ».
* Ajouter une option de menu permettant d’initialiser la base de données à partir du tableau de pizzas.

QUALITE DE CODE

* Ressources JDBC à fermer après utilisation
* Gestion des exceptions à réaliser

JDBC

Ajouter la dépendance vers un driver selon votre base de données

Pour MariaDB :

**<dependency>**

**<groupId>org.mariadb.jdbc</groupId>**

**<artifactId>mariadb-java-client</artifactId>**

**<version>1.1.7</version>**

**</dependency>**

Pour MySQL :

**<dependency>**

**<groupId>mysql</groupId>**

**<artifactId>mysql-connector-java</artifactId>**

**<version>5.1.41</version>**

**</dependency>**