



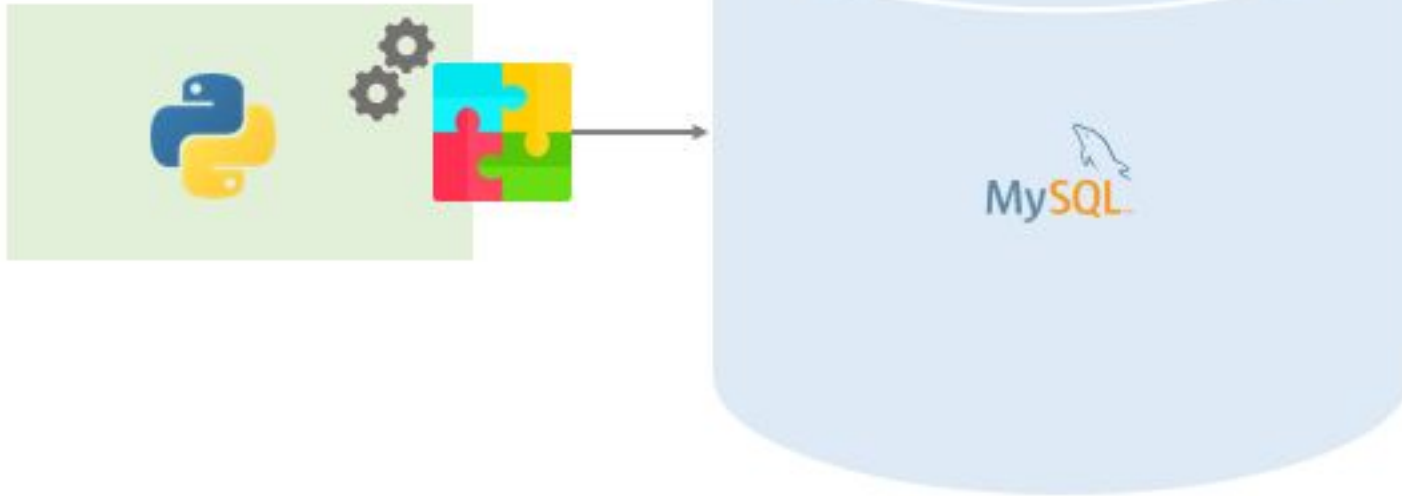
La Plateforme

/ Python Connector

Python connector

Python et MYSQL

C-R-U-D



Import de mysql connector

Création de l'objet de
connection

Création de l'objet
mycursor qui me permettra
d'effectuer des requêtes sql

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import mysql.connector

#connexion au base de données
db = mysql.connector.connect(
    host = "localhost",
    user = "root",
    password = "dssdfv",
    database = "my_db"
)

#créer un curseur de base de données pour effectuer des opérations SQL
mycursor = db.cursor()

#exécuter Le curseur avec la méthode execute() et transmis la requête SQL
mycursor.execute("SELECT * FROM person")

#récupérer toutes les lignes de la dernière instruction exécutée.
res = mycursor.fetchall()

for line in res:
    print(line)
```

La méthode

commit()



Insert

Update

Delete

```
import mysql.connector

db = mysql.connector.connect(
    host = "localhost",
    user = "root",
    password = "dssdfv",
    database = "my_db"
)

mycursor = db.cursor()

sql = "INSERT INTO person (name, address) VALUES (%s, %s)"
val = ("John", "Highway 21")
mycursor.execute(sql, val)

db.commit()

print(mycursor.rowcount, "record inserted.")
```

- import (déjà intégré) ok
- connexion ok
- cursor (le fermer) ok
- execution requête ok
- modif bdd -> commit bdd mettre à jour ok
- accents / requêtes vraiment similaires
- fetchOne/fetchAll ok