

# Aide-Mémoire Bases de Données / Linux

Eric BERTHOMIER  
eric.berthomier@free.fr

1<sup>er</sup> juin 2015

## 1 Linux

Pour exécuter un programme Python, il est nécessaire de le rendre exécutable :

```
|      chmod +x programme.py
```

et pour l'exécuter :

```
|      ./programme.py
```

## 2 Quelques commandes

|                 |   |
|-----------------|---|
| cd              | Retourne au répertoire personnel de la personne                 |
| cd <répertoire> | Permet de se déplacer vers le répertoire                        |
| ls              | Permet de connaître la liste des fichiers du répertoire courant |

## 3 Éditeur de fichiers

Scite est un équivalent de Notepad++ sous Windows.

```
temp.py in /home/berthomier - ScITE
1 temp.py
2
3
4 import MySQLdb as mdb
5 import sys
6
7 debug = 1
8
9 - conn = mdb.connect( host="localhost", # votre hôte, normalement le serveur local
10                       user="pizza2", # utilisateur
11                       passwd="pizzamdp", # mot de passe
12                       db="FirstPizza2") # nom de la base de données
13
14 # Traitement des requêtes aussitôt
15 conn.autocommit(True)
16
17 # Il est nécessaire de créer un objet de type Curseur pour réaliser des requêtes
18 curs = conn.cursor()
19
20 # On ouvre le fichier "garniture.txt"
21 f = open('garniture.txt', 'r')
22
23 - for line in f:
24     garniture = line.rstrip()
25     requete = "insert into Garniture set nom_garniture='" + garniture + "'"
26
27     - if debug :
28         print requete
29
30     curs.execute (requete)
31
32 curs.close()
33 conn.close()
34
35 f.close ()
36
37
```

Pour le lancer en ligne de commande :

```
|      scite programme.py &
```