



FORMATION AFPA

- DEVELOPPEUR LOGICIEL –



JJP

(NIVEAU III)

MYSQL EN LIGNE DE COMMANDE

Se connecter en SSH avec putty sur votre serveur distant.

Exemple : IP 192.168.0.200 avec votre login (prenom) et votre mot de passe.

Une fois connecté sur la console SSH, tapez la commande suivante :

`mysql –ulogin –p`

Exemple : `mysql –ujijou –p`

Cela me demande mon mot de passe, que j’entre (En rappel, on ne voit pas que l’on tape son mot de passe, cela n’affiche rien).

J’obtiens ensuite sur ma console, ceci :

`mysql>`

Pour sélectionner une base de données : `use nom_bdd`

Exemple : `use jijou`

Et ensuite, on peut taper toutes les commandes insert, update, delete, select habituelles, se terminant toujours pas un « ; »

Astuces :

- Pour lister les tables : `show tables ;`
- Pour voir la structure d’une table : `describe nom_de_la_table`
- Pour injecter un fichier SQL volumineux :
`mysql –ulogin –p nom_bdd < /home/mon_chemin/mon_fichier.sql`
- Pour sauvegarder une base de données :
`mysqldump –ulogin –p nom_bdd > /home/mon_chemin/ma_sauvegarde_fichier.sql`



FORMATION AFPA

- DEVELOPPEUR LOGICIEL –



JJP

(NIVEAU III)

MYSQL EN LIGNE DE COMMANDE

Exemple d'une console :

```
root@www:/home# mysql -uroot -p
```

Enter password:

Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.

Your MySQL connection id is 14098

Server version: 5.5.53-0ubuntu0.14.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

```
mysql> use radouane
```

Reading table information for completion of table and column names

You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed

```
mysql> show tables;
```

```
+-----+  
| Tables_in_radouane |  
+-----+  
| client      |  
| contrat     |  
| contrat_tournee |  
| installateur |  
| televiseur  |  
| tournee     |  
+-----+
```

6 rows in set (0.00 sec)



FORMATION AFPA

- DEVELOPPEUR LOGICIEL –



JJP

(NIVEAU III)

MYSQL EN LIGNE DE COMMANDE

```
mysql> describe client;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id_client	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
nom_client	varchar(30)	YES		NULL	
adresse_client	varchar(30)	YES		NULL	

3 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> select * from client;
```

id_client	nom_client	adresse_client
1	Dupond	6 rue Jean Mermoz
2	Durand	7 rue du Pavillon
3	Dupond	6 rue Jean Mermoz
4	Durand	7 rue du Pavillon
5	Dupond	6 rue Jean Mermoz
6	Durand	7 rue du Pavillon
7	Tintin	15 allée de l'arbre
8	EddyMalou	15 rue de lovanium
9	Butagaz	25 rue de Buttaro
10	Pagan	12 rue jean mermoz

10 rows in set (0.00 sec)